Маркировка, инструменты и принадлежности для монтажа

5

2013 / 2014

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Разъёмы для монтажа на печатную плату и корпуса для электронных устройств
- Клеммы и разъёмы для печатных плат
- Корпуса электронных устройств

Разъёмы для полевых устройств
- Разъёмы
- Кабели и проводники

Электротехнические клеммы
- Электротехнические клеммы

Полевая кабельная разводка и промышленные соединители
- Кабельная разводка для датчиков и исполнительных элементов
- Кабели и разъёмы

Маркировка, инструменты и принадлежности для монтажа

Защита от перенапряжений и источники питания
- Система контроля тока молнии
- Помехоподавляющие фильтры и защита от импульсных перенапряжений
- Источники питания и ИБП
- Устройства защиты (автоматические выключатели)

Интерфейсные технологии и коммутационные устройства
- Электронные коммутационные устройства и управление электродвигателем
- Измерительные, управляющие и регулирующие устройства
- Устройства мониторинга и контроля
- Релейные модули • Системная кабельная разводка для контроллеров

Контроллеры, системы ввода-вывода и устройства для сетевой инфраструктуры
- Компоненты для сети Ethernet • Устройства для функциональной безопасности • Операторские панели и промышленные ПК • Системы ввода/вывода
- Промышленные системы освещения и сигнализации • Промышленные системы передачи данных
- Компоненты и системы для полевых шин • Беспроводная передача данных
- Технологическая инфраструктура • Программное обеспечение • Контроллеры

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Содержание

Обзор ассортимента в картинках 2

Отсюда Вы можете перейти прямо к интересующему Вас продукту

Характеристики системы 11

Системы маркировки, инструменты и принадлежности для монтажа

Маркировка и печатающие устройства

MARKING system

ПО для проектирования и маркировки 21

Системы печати 29

Маркировка клемм 55

Маркировка проводников и кабелей 153

Маркировка устройств 227

Маркировка оборудования 317

Инструменты

TOOL fox

Ручной инструмент 361

Автоматический инструмент 467

Принадлежности для монтажа

CABINET add-on

Монтаж конструктивных элементов
Экран
Кабельные принадлежности 483

Техническая информация 584

Указатель 598

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

ПО для проектирования и маркировки

ПО для проектирования и маркировки
CLIP PROJECT Стр. 24

Принтеры - MARKING system

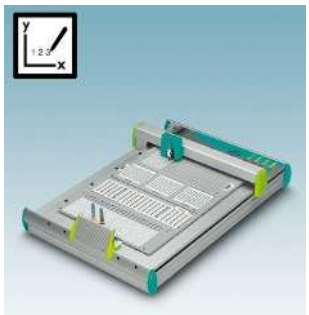
Нанесение маркировки на материалы UniCard на принтере BLUEMARK CLED так же просто, как печать на бумаге
Bluemark CLED Стр. 33

Набор для печати
BLUEMARK CLED SET Стр. 33

Термопечатающий принтер для печати при помощи сегментированных многоцветных лент
THERMOMARK CARD PLUS Стр. 34

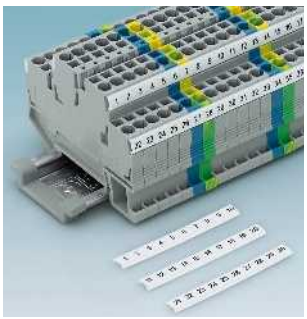
Термопечатающий принтер для рулонов
THERMOMARK X1.2 Стр. 42

Термографический принтер для термоусадочного кембрика (возможна печать с обеих сторон)
THERMOMARK W2 Стр. 43



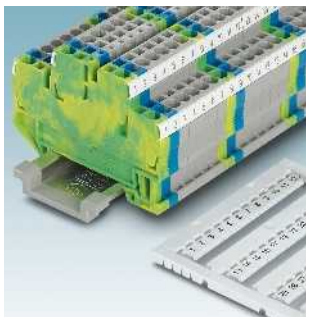
Плоттер
ПЛОТТЕР CMS-P1 Стр. 44

Плоттер с гравировальным узлом
P1 ENGRAVING UNIT Стр. 45

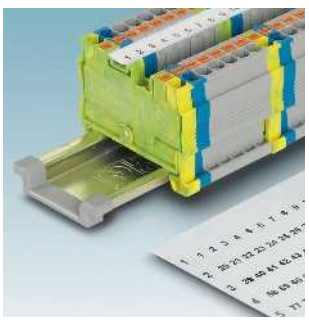


Полоска Zack для маркировки клемм с плоским пазом для табличек, маркировка плоттером
ZB... Стр. 68

Маркировка UniCard для клемм с глубоким пазом для табличек, печать с помощью THERMOMARK CARD
UCT-TM... Стр. 82



Маркировка UniCard для клемм с высоким и плоским пазом для табличек, нанесение обозначений с помощью THERMOMARK CARD
UCT-TM... Стр. 82



Маркировка UniSheet для клемм с универсальным пазом для табличек, печать с помощью THERMOMARK CARD
US-TM... Стр. 90

Маркировка для клеммных групп Стр. 108

Маркировка UniCard для клемм других производителей, для печати с помощью BLUEMARK и THERMOMARK CARD Стр. 118

Маркировка проводников и кабелей - MARKING system

Алюминиевая маркировка кабеля для монтажа кабельными стяжками, печать с помощью BLUEMARK CLED
WMTB-AL... Стр. 161

Зажимы UniCard для маркировки проводников, для нанесения обозначений с помощью BLUEMARK
UC-WMC... Стр. 162

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

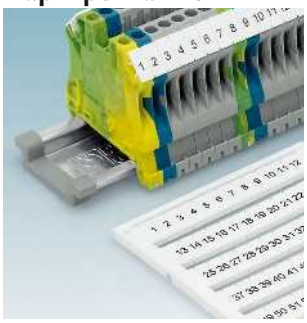
Термопечатающий принтер для маркировки материалов из пластика в формате UCT и US
THERMOMARK CARD Стр. 35

Термопечатающий принтер для рулонов
THERMOMARK ROLL Стр. 38

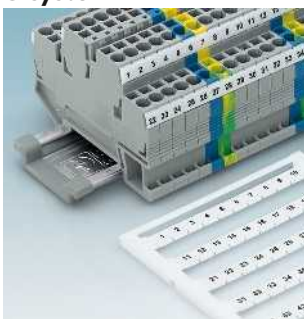
Термопечатающий принтер для рулонов
THERMOMARK ROLL X1 Стр. 39

Наборы для термопечати
MARKING BOX Стр. 40

Маркировка клемм - MARKING system

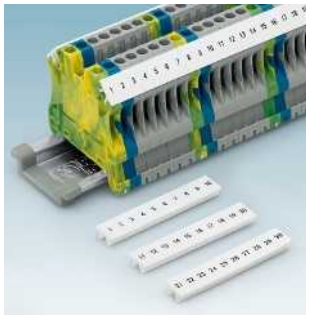


Маркировка UniCard для клемм с глубоким пазом для табличек, маркировка принтером BLUEMARK
UC-TM... Стр. 58

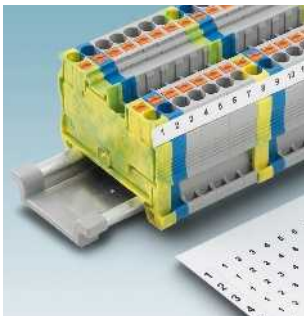


Маркировка UniCard для клемм с плоским пазом для табличек, нанесение обозначений при помощи BLUEMARK
UC-TM... Стр. 58

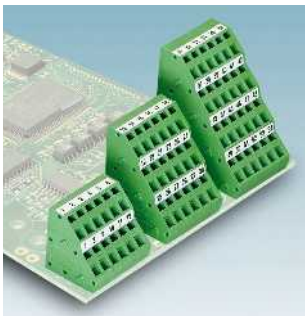
Маркировка UniCard для крепления маркировочных кнопок, печать с помощью принтера BLUEMARK
UC-TMN... Стр. 66



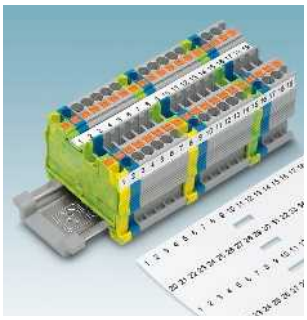
Полоска Zack для клемм с глубоким пазом для табличек, маркировка плоттером
ZB... Стр. 68



Маркировка UniSheet для клемм с глубоким и плоским пазом для табличек, печать с помощью THERMOMARK CARD
US-TMF... Стр. 91
UCT1... UCT5-TM... Стр. 128



Самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза для таблички, для печати с помощью THERMOMARK ROLL
US-TML... Стр. 92

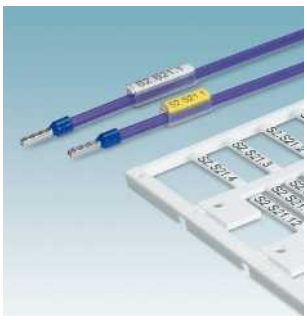


Маркировочные полоски для клемм с глубоким и плоским пазом для табличек, печать с помощью THERMOMARK ROLL
TMT... Стр. 94

Самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза для таблички, для печати с помощью THERMOMARK ROLL
TML... Стр. 106

Маркировка с отверстиями для проводников, пластины UniCard, для нанесения обозначений с помощью BLUEMARK
UC-WMCO... Стр. 170

Маркировка провода с маркируемыми кабельными наконечниками, печать с помощью BLUEMARK
AI-WM... Стр. 175



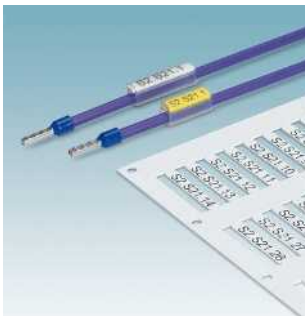
Маркировка провода UniCard для маркировочных гильз, печать с помощью BLUEMARK
UC-WMT... Стр. 176

Маркировка кабеля UniCard для монтажа кабельными стяжками, печать с помощью BLUEMARK
Маркировка для проводов
UC-WMTB... Стр. 179
UC-WMTBA... Стр. 180

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Обзор ассортимента в картинках

Маркировка с отверстиями для проводников, пластины UniCard, печать с помощью THERMOMARK CARD
UCT-WMS... Стр. 186



Маркировка проводов UniSheet для маркировочных гильз, маркировка с помощью THERMOMARK CARD
US-WMT... Стр. 187

Маркировка кабеля UniSheet для монтажа кабельными стяжками, маркировка с помощью THERMOMARK CARD
US-WMTB... Стр. 190

Самоклеющаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой, для нанесения обозначений с помощью THERMOMARK ROLL
WML... Стр. 194

Маркировка кабелей для монтажа кабельных стяжек, печать с помощью THERMOMARK ROLL
WMTB... Стр. 211

Кабельный маркер для маркировки кабелей и проводов больших сечений
SD-WMTBS... Стр. 221

Пластмассовая маркировка для кабелей, для размещения вставных табличек
KMK... Стр. 214

Маркировка кабеля и проводников, без галогенов, для монтажа кабельными стяжками
WMTB-HF... Стр. 212

Алюминиевая маркировка оборудования, с защелкой для крепления на держателе таблички, печать с помощью BLUEMARK CLED
EMP-AL... Стр. 233

Наклеиваемая маркировка оборудования UniCard с повышенной адгезионной способностью, нанесение обозначений с помощью BLUEMARK
UC-EMLP... Стр. 234

Маркировка оборудования UniCard для крепления винтами или заклепками, нанесение обозначений с помощью BLUEMARK
UC-EMSP... Стр. 236
PATO... Стр. 225

Держатель маркировочных табличек, для защелкиваемых табличек UC-EMP ... /US-EMP ..., нанесение обозначений при помощи BLUEMARK Стр. 296

Маркировка оборудования, с защелкой для крепления на держателе таблички, нанесение обозначений с помощью THERMOMARK CARD
P-SS-ZB.../ P-ZB... Стр. 298

Маркировка оборудования для наклеивания и дополнительного крепления при помощи винтов и заклепок, нанесение надписей при помощи THERMOMARK CARD
US-EMLSP... Стр. 267

Наклеиваемая маркировка оборудования, нанесение обозначений при помощи THERMOMARK CARD
US-EML... Стр. 268

Наклеиваемая маркировка оборудования, нанесение обозначений с помощью THERMOMARK ROLL
EML... Стр. 270

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Самоклеющаяся маркировка провода в виде флажка
WML-FLAG... Стр. 198

Подготовленные термоусадочные кембрики, печать с помощью THERMOMARK ROLL
WMS... Стр. 200

Вставная маркировка проводника для маркировочных колец, печать с помощью THERMOMARK ROLL
EMT... Стр. 208

Маркировка с отверстиями для проводников, печать с помощью THERMOMARK ROLL
WMT... Стр. 210

Маркировка кабеля из высококачественной стали
SD-WMTBS...VA Стр. 222

Маркировочные гильзы для вставных табличек
PATG... Стр. 224
PATO... Стр. 225

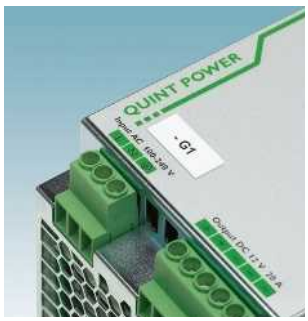
Маркировка оборудования - MARKING system

Наклеиваемая алюминиевая маркировка оборудования, печать с помощью BLUEMARK CLED
EMLP-AL Стр. 231

Алюминиевая маркировка оборудования для крепления винтами или заклепками, печать с помощью BLUEMARK CLED
EMSP-AL... Стр. 232

Маркировка оборудования UniCard, с защелкой для крепления на держателе таблички, печать с помощьюBLUEMARK
UC-EMP... Стр. 237

Маркировка оборудования UniCard, с защелкой для крепления, печать с помощью BLUEMARK
UC-EM... Стр. 240



Наклеиваемая маркировка оборудования UniSheet, печать с помощью THERMOMARK CARD
US-EMLP... Стр. 258

Маркировка оборудования UniSheet, с защелкой для крепления на держателе таблички, печать с помощью THERMOMARK CARD
US-EMP... Стр. 262

Наклеиваемая маркировка оборудования UniCard, печать с помощью THERMOMARK ROLL
EMLP... Стр. 274

Наклеиваемая маркировка оборудования, для нанесения гравировки или обозначений с помощью THERMOMARK ROLL
EMLP 24... Стр. 276
EMLP 30... Стр. 277

Наклеиваемые гибкие маркировочные материалы для оборудования из ПВХ, нанесение обозначений с помощью THERMOMARK ROLL
EMLF... Стр. 278

Маркировка оборудования для наклеивания на шероховатые или структурные поверхности, для наненсения надписей при помощи THERMOMARK ROLL
EML-HA... Стр. 280

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеиваемая термостойкая маркировка оборудования, печать с помощью THERMOMARK ROLL
EML-HT... Стр. 282

Наклеиваемая маркировка оборудования, для приложений ESD, печать с помощью THERMOMARK ROLL...
EML-ESD... Стр. 284

Наклеиваемая маркировка оборудования, с возможностью отклеивания, печать с помощью THERMOMARK ROLL...
EML-RM... Стр. 286

Защитная маркировка, печать с помощью THERMOMARK ROLL
EMLS... Стр. 288

Маркировка оборудования - MARKING system

Самоклеющиеся предупреждающие таблички с нанесенными надписями и для нанесения надписей при помощи THERMOMARK
US-PML-W... Стр. 320

Предупредительные таблички для наклеивания, с молнией и предупреждающим текстом
PML-W301... Стр. 324

Самоклеющиеся запрещающие таблички с нанесенными надписями и для нанесения надписей при помощи THERMOMARK
PML-P101... Стр. 328

Самоклеющиеся предписывающие таблички с нанесенными надписями и для нанесения надписей при помощи THERMOMARK
PML-M101... Стр. 336

Ручной инструмент - TOOL fox

Резак для кабеля
CUTFOX... Стр. 364

Кабельный резак с храповым механизмом
CUTFOX... Стр. 364

Комбинированные плоскогубцы UNIFOX, соответствующие требованиям VDE
UNIFOX-CE VDE... Стр. 368

Инструмент для затяжки стальных и пластиковых кабельных стяжек
UNIFOX-CT... Стр. 369

Инструменты для снятия изоляции WIREFOX, угловые
WIREFOX... Стр. 378

Инструменты для снятия изоляции WIREFOX
WIREFOX... Стр. 378

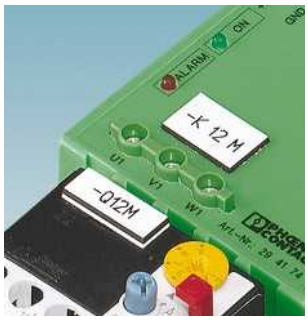
Инструмент для снятия оболочки WIREFOX
WIREFOX-D... Стр. 386

Снятие оболочки с коаксиальных кабелей
WIREFOX-D... Стр. 386

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка для оборудования с защелкой для изделий Axioline E серии, для нанесения надписей при помощи THERMOMARK ROLL
EMT...R Стр. 290

Маркировка для кнопок пультов управления, печать с помощью BLUEMARK
UC-EMP... Стр. 237



Наклеиваемая маркировка для оборудования, возможность гравирования или печати
GPE... Стр. 294

Держатели табличек для кнопок и элементов управления
CARRIER-EMP 22... Стр. 296
CARRIER-EMLP 22... Стр. 297

Клеющиеся маркеры для трубопроводов, нанесение надписей при помощи THERMOMARK ROLL...
PML-T101... Стр. 342

Самоклеющиеся таблички для обозначения опасных веществ с нанесенными надписями и для нанесения надписей при помощи THERMOMARK
PML-GHS101... Стр. 350

Комбинированные таблички, клеющиеся, надписи наносятся при помощи THERMOMARK CARD...
US-EMLF... Стр. 354

Магнитные таблички, без надписей, надписи наносятся при помощи THERMOMARK ROLL...
PMM... Стр. 356

Ножницы для перфокороба
CUTFOX-CD Стр. 371

Резак для перфокороба
PPS CD M Стр. 371

Резак для профиля
PPS... Стр. 372

Клещи MICROFOX, для универсального использования в электронике
MICROFOX... Стр. 374

Инструмент для снятия изоляции с проводов для солнечных систем
WIREFOX-D SR... Стр. 387

CRIMPHANDY - автоматический ручной инструмент, для снятия изоляции и обжима за один рабочий ход
CRIMPHANDY Стр. 388

CRIMPFOX, клещи для опрессовки кабельных наконечников
CRIMPFOX... Стр. 392

Клещи для опрессовки соединителей
CRIMPFOX-RCI... Стр. 398

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Обзор ассортимента в картинках

Клещи со сменными матрицами для обжима и запрессовки
CRIMPFOX-C50 Стр. 403

Обжимные клещи для гнездовых контактов
CRIMPFOX-SR... Стр. 410

Клещи для установки различных коаксиальных обжимных матриц
CRIMPFOX-M... Стр. 412

Отвертки
SZS... Стр. 416

Тестер
DUSPOL... Стр. 434

Цифровой мультиметр с электроизмерительными клещами
TESTFOX... Стр. 435

Комплекты инструментов
TOOL... Стр. 438

Кабельные наконечники, соединительные гильзы, кольцевые кабельные наконечники
AI... Стр. 445
C... Стр. 454

Монтажный материал - CABINET add-on

Монтажные рейки
NS... Стр. 486

Безвинтовые концевые стопоры
CLIPFIX... Стр. 498

Защитные профили
EA... Стр. 506
AP... Стр. 504
A/U... Стр. 505

Питающие, ответвительные клеммы и клеммы L/N/PE
AK.../AKG... Стр. 510
EK... Стр. 509
AZK 35... Стр. 509

Система ввода кабелей CES
CES... Стр. 532

Перфокороб и принадлежности
CD... Стр. 543

Профильная рейка с фиксаторами кабеля
WCC... Стр. 547

Защитные рукава из пластика
WP... Стр. 548

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Динамометрическая отвертка SCREWFOX
TSD-M... Стр. 424

Аккумуляторная отвертка SCREWFOX
SF-ASD Стр. 425

Динамометрическая отвертка с предварительной настройкой SCREWFOX
TSD... Стр. 432

Универсальный ключ для распределительных шкафов SCREWFOX
SF-CCK... Стр. 433

Автоматы - TOOL fox

Автоматический резак для проводов и кабелей
CUTFOX 10... Стр. 470

Автомат для снятия изоляции
WF 1000... Стр. 471

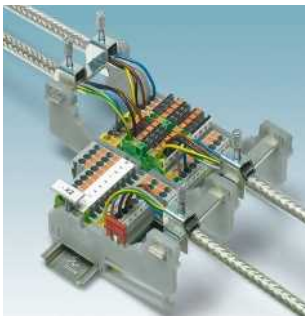
Переносной автомат для обжима кабельных наконечников, соединителей и гильз
CF 500... Стр. 474

Переносное автоматическое устройство для снятия изоляции и обжима изделий, поставляемых в лентах
CF 3000... Стр. 478

Евроклеммы и безвинтовые клеммы
EC... Стр. 512
JBC... Стр. 516

Розетки с нормированным шагом 45 мм
SD-D... Стр. 518

Экранирующие клеммы
SK... Стр. 522



Опорная стойка для расположения экрана с одной стороны
AB-SK... Стр. 524
AB/SS... Стр. 528

Кабельные вводы для защитных рукавов
WP-G HF... Стр. 550

Спиральные шланги
WG-S HF... Стр. 565

Пластмассовая маркировка для кабелей, для размещения вставных табличек
KMK... Стр. 572

Кабельная стяжка Стр. 574

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Системы маркировки, инструменты и монтажные материалы

Оптимизируйте процессы сборки, монтажа и обслуживания электрошкафов или распредустройств. Для этого мы предлагаем прекрасно согласованные друг с другом продукты для маркировки, инструменты и монтажный материал. В данном каталоге Вы найдете все, что необходимо для маркировки, крепления и монтажа компонентов шкафов управления.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

MARKING system

MARKING system - это серия превосходных решений для маркировки клемм, проводов, кабелей, устройств и оборудования. Вам предлагается ПО для проектирования и маркировки CLIP PROJECT, различные системы печати и большой выбор материалов для маркировки.

TOOL fox

Линейка продуктов TOOL fox включает полный ассортимент профессиональных обрабатывающих и измерительных инструментов. Рассчитанные на любые процессы в электротехнике, инструменты и автоматы отличаются удобством использования и высочайшим качеством.

CABINET add-on

CABINET add-on - инновационные компоненты для электрошкафов. Монтажные рейки и концевые держатели обеспечивают надежное крепление клемм и модулей, клеммы для подключения экрана - соблюдение требований по ЭМС при сборке оборудования, а кабельные каналы наведут порядок в электрошкафу.

Услуги

Полный ассортимент продукции. Согласно Вашим пожеланиям мы изготовим и промаркируем клеммные сборки и укомплектованные клеммные коробки или модули для непосредственной установки в Вашу аппаратуру.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

MARKING system

MARKING system - это интеллектуальное решение для быстрого и простого нанесения маркировки на клеммы, проводники, кабели, устройства и оборудование. Достаточно щелчка мышью, и ПО для проектирования и маркировки CLIP PROJECT передает данные для маркировки на принтер. Вне зависимости от того, какой именно принтер используется - высокоскоростной принтер BLUEMARK CLED, термопечатающий принтер или плоттер - для каждой системы печати предлагается широкий ассортимент маркировочных материалов.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка клемм

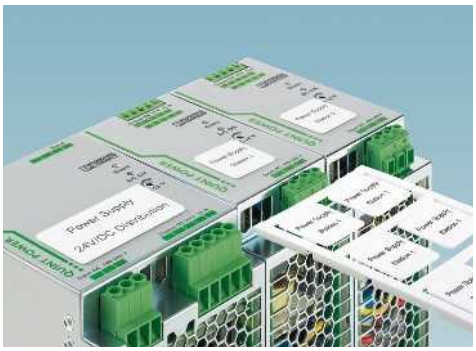
Маркировочные материалы предлагаются с уже нанесенными надписями или без них, в формате UniCard и UniSheet, в форме полос или листов. Кроме того, мы предлагаем услуги по нанесению клеммной маркировки согласно пожеланиям клиента.

Маркировка проводников и кабелей

Имеются многочисленные варианты маркировки для проводников и кабелей. Маркировочные элементы могут нанизываться, надвигаться, зажиматься, наклеиваться или крепиться хомутиками. Они могут поставляться без маркировки, но по желанию клиента возможен заказ элементов с уже нанесенной маркировкой.

Маркировка устройств

Оптимальную и индивидуальную маркировку электрошкафов, распредустройств и их компонентов обеспечивают различного вида маркеры для устройств. Наши услуги по нанесению маркировки можно заказать и для этих элементов.



Маркировка оборудования

Для обширной и однозначной маркировки установок в наличии разнообразные обозначения для обеспечения безопасности. Они могут поставляться без маркировки, но по желанию клиента возможен заказ элементов с индивидуально нанесенной маркировкой.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

TOOL fox

Линейка продуктов TOOL fox включает полный ассортимент профессиональных обрабатывающих и измерительных инструментов для электротехники. Эргономичные инструменты для резки, снятия изоляции, опрессовки, завинчивания и тестирования отличаются удобством использования и высочайшим качеством. Специальная закалка инструмента гарантирует долгий срок службы. Для автоматизации рабочих операций предлагаются автоматические устройства для резки, снятия изоляции и обжима.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Режущие инструменты

Результатом использования профессионального режущего инструмента является точный срез и отсутствие деформации кабеля. Наши прецизионные инструменты отвечают этим требованиям и могут использоваться для кабеля сечением до 100 мм.

Инструменты для снятия изоляции

Должное снятие изоляции и оболочки возможно только с пломощью профессиональных инструментов. Стабильные результаты обеспечиваются специальными формами и использованием закаленных ножей. Повреждению проводника эффективно препятствует автоматический подбор сечения провода.

Инструменты для обжима

После снятия изоляции на концы кабеля могут устанавливаться различные наконечники и соединительные элементы. Для этого предлагаются профессиональные обжимные клещи. Их применение гарантирует надежное и герметичное обжимное соединение любых проводников и кабелей сечением до 120 мм².

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

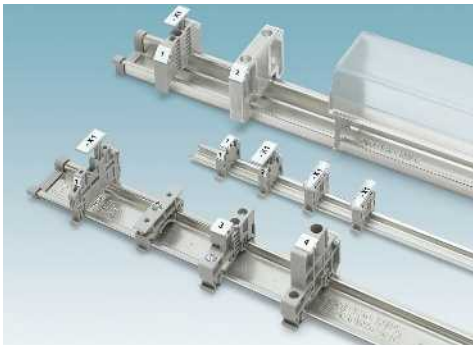
CABINET add-on

CABINET add-on - инновационные компоненты для электрошкафов, экономящие время и место при сборке электрошкафов и распредустройств. Монтажные рейки и концевые держатели обеспечивают быстрый и надежный монтаж соединителей, разъемов и электрических компонентов. Клеммы для заземления экрана кабеля обеспечивают соблюдение требований по ЭМС. В ассортимент кабельных принадлежностей входят экономящие пространство и недорогие современные системы ввода кабеля CES, гофрошланги и перфокороб для защиты провода, а также кабельные стяжки для любых приложений.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

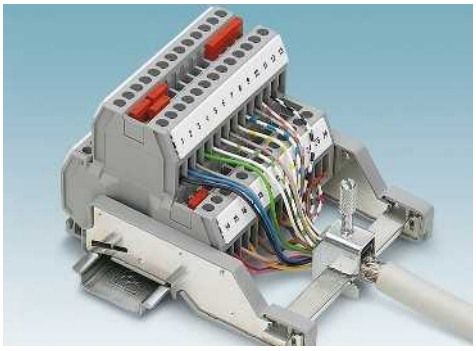
Монтаж оборудования

Монтажные принадлежности служат для быстрого и надежного монтажа компонентов и подключения оборудования. Правильный подбор монтажных принадлежностей позволяет оптимально использовать ограниченное пространство внутри шкафов управления.



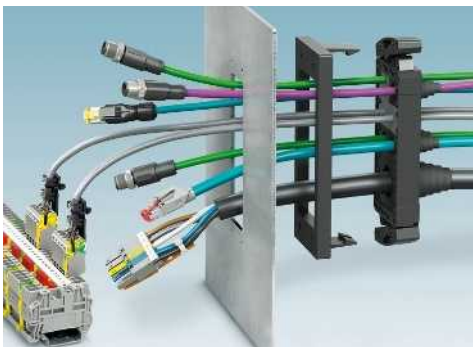
Экранирование

Широкий выбор изолирующих клемм, нейтральных магистральных шин и опор гарантирует пользователю выполнение разводки в электрошкафу или подключение распредустройств с учетом требований ЭМС, а также идеальное удобство выполнения соединений.



Система ввода кабелей

Благодаря системе защиты и ввода кабеля CES легко провести большое количество подготовленных проводников, кабелей и гофротрубки в электротехнические шкафы управления или приборы с защитой IP65.



Связывание и прокладка кабеля

Перфокороб позволит аккуратно проложить проводку. Фиксаторы кабеля удерживают выходящие из полевых модулей кабели. С помощью пластмассовых маркировочных элементов провода быстро и легко собираются в жгуты и заводятся в перфокороб. Гофротрубки предлагают для любого приложения оптимальную защиту.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

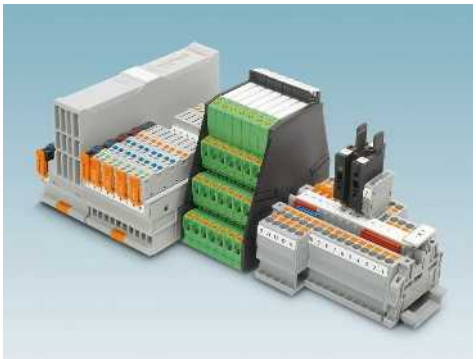
Наши услуги для Вас

Наряду с перспективными продуктами компания Phoenix Contact предлагает широкий спектр услуг. При этом не имеет значения, в каком месте вы находитесь: наше обслуживание обеспечивается обширной сетью филиалов. Быть всегда рядом и говорить на языке клиента - такова наша основная концепция взаимодействия с заказчиками. Наших клиентов обслуживают свыше 40 дочерних компаний, а также примерно 30 представительств в различных странах мира.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Производство клеммных сборок

Предварительно смонтированные клеммные сборки уменьшат число рабочих операций и время, необходимое для монтажа. Мы можем изготовить клеммные сборки с полной маркировкой.

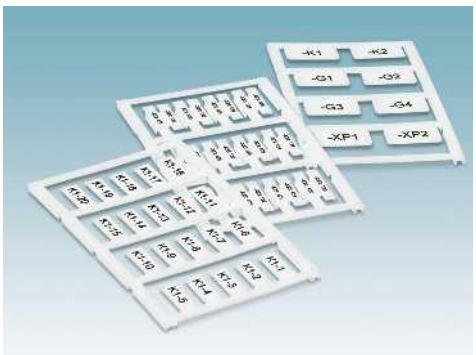


Изготовление распределительных коробок

Мы поставляем полностью укомплектованные распределительные коробки. Мы также предлагаем комплекты изделий, собранные согласно индивидуальным требованиям.

Услуги по нанесению маркировки

Благодаря ПО для проектирования и маркировки CLIP PROJECT можно создать маркировку согласно индивидуальным требованиям. Просто отправьте нам итоговые данные, воспользовавшись встроенной функцией работы с e-mail, мы вышлем Вам полностью маркированные материалы напрямую в отдел сборки. Быстро и просто – Вам остается только установить оборудование в шкаф.



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Программы для проектирования и маркировки - CLIP PROJECT

ПО CLIP PROJECT состоит из двух модулей:
– CLIP PROJECT Planning обеспечивает быстрое решение задач проектирования безупречных клеммных сборок.
– CLIP PROJECT Marking - мощное программное обеспечение для создания индивидуальной маркировки клемм, кабелей и проводов, а также устройств и оборудования.

Идеальное сочетание обоих модулей, в том числе в комбинации с системами разработки электрических схем, обеспечивает единый производственный процесс: от проектирования и документирования до готовой клеммной сборки или готовой маркировки.

В версию CLIP PROJECT professional включен эффективный инструмент для работы с шаблонами, который позволяет создавать таблички в соответствии с индивидуальными требованиями.

Обзор продукции

Программы для проектирования и маркировки CLIP PROJECT	**22**
CLIP PROJECT advanced	**26**
CLIP PROJECT professional	**27**

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Начиная с проектирования и заканчивая готовыми решениями

CLIP PROJECT сочетает проверенное на практике ПО для проектирования клеммных сборок и эффективный инструмент для маркировки. Прямой обмен данными со всеми распространенными программами для САПР, а также создание полной проектной документации делают это ПО для проектирования уникальным. CLIP PROJECT идеально подходит для работы с печатающими устройствами и маркировочными материалами для клемм, проводников и устройств. А это означает: единая программа для работы со всеми имеющимися печатающими устройствами и нанесения обозначений на все типы маркировки.

Проектирование ... Изготовление ...

Системы печати
От высокоскоростного принтера до универсальных устройств.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Полная документация
CLIP PROJECT по одному щелчку мыши создает полные списки для заказа, спецификации и монтажные списки.

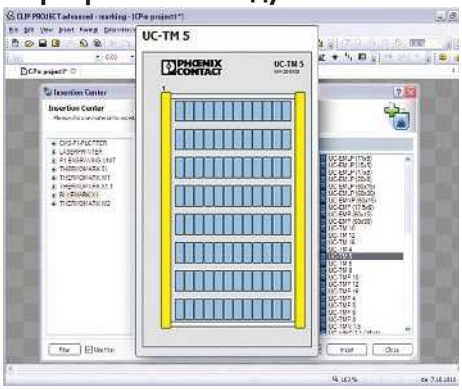
... Монтаж

Мы производим продукцию по Вашим пожеланиям
С помощью CLIP PROJECT можно разработать обозначения или клеммные сборки согласно своим предпочтениям. Просто отправьте нам итоговые данные, воспользовавшись встроенной функцией работы с e-mail.
А мы изготовим и поставим маркировку для Ваших нужд, вплоть до готовой полностью маркированной клеммной сборки. Быстро и без ошибок – Вам остается только установить компонент.

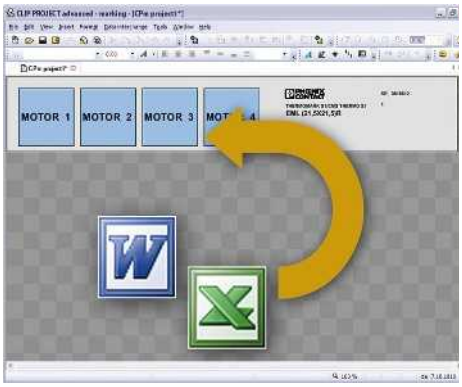
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Программы для проектирования и маркировки CLIP PROJECT

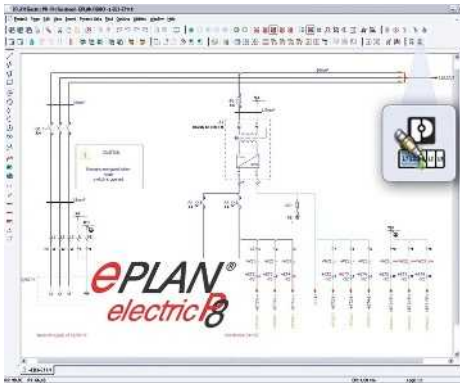
Маркировочный модуль



Для быстрого выбора необходимого изделия Вы можете воспользоваться предварительным просмотром маркировочных материалов.

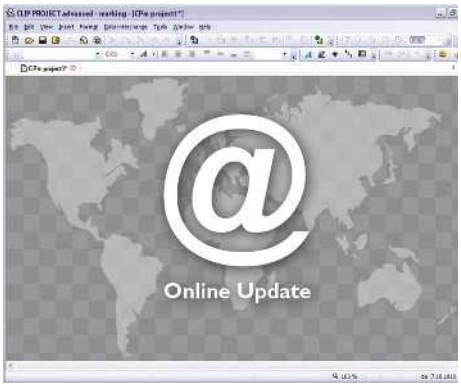


Интерфейсы для соединения со всеми системами САПР и программами для обработки таблиц и текстовых документов обеспечивают возможность открытого обмена данными.

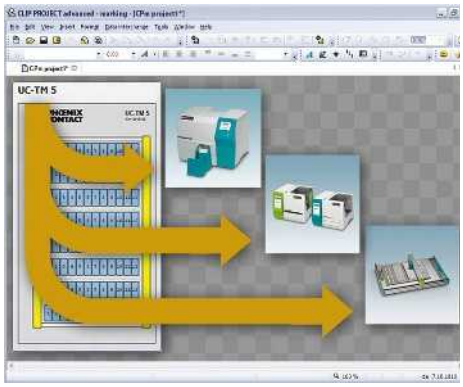


Интеграция CLIP PROJECT в EPLAN P8 позволяет автоматически извлекать данные для маркировки клемм, проводников и оборудования из файла электрической схемы.

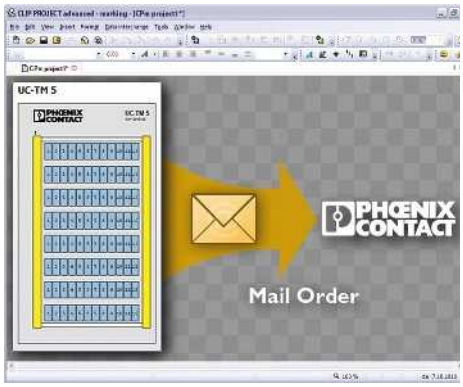
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



Благодаря функции онлайн-обновления (Online-Update) потребители незамедлительно получают информацию о новых продуктах и дополнениях к программам маркировки и проектирования.

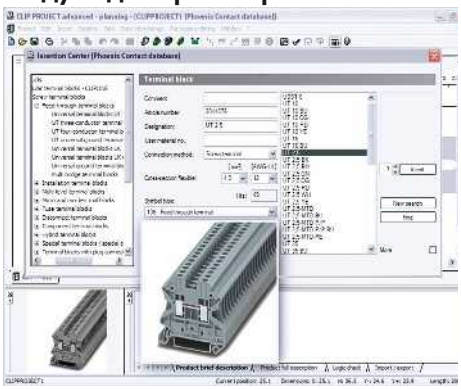


С помощью всего одной программы можно с легкостью управлять всеми устройствами вывода Phoenix Contact и стандартными офисными принтерами.

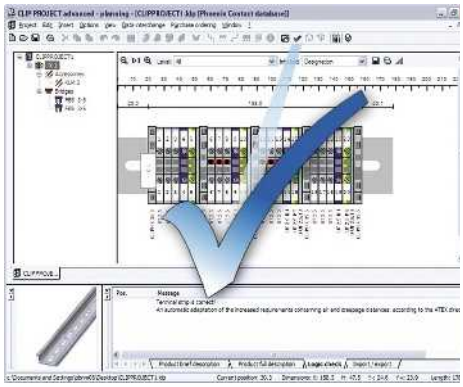


Компания Phoenix Contact также предоставляет услуги по нанесению маркировки. Изделия маркируются согласно потребностям клиентов, все необходимые данные пересылаются по электронной почте.

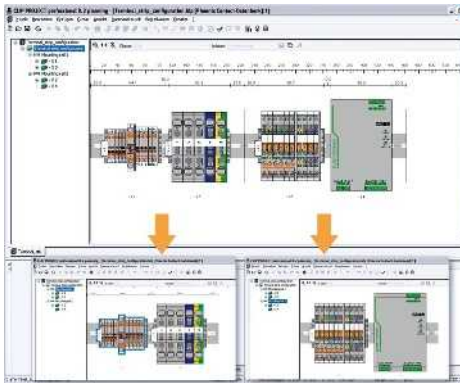
Модуль для проектирования



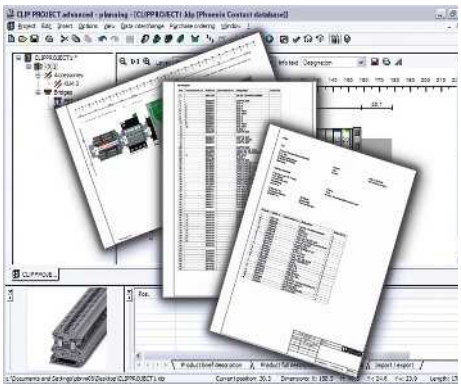
Для быстрого выбора необходимого изделия Вы можете воспользоваться предварительным просмотром всех устройств Phoenix Contact, предназначенных для установки на монтажную рейку.



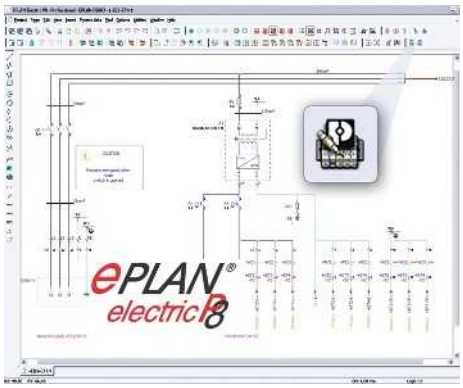
Функция автокорректирования предназначена для контроля проектируемых клеммных групп и автоматического добавления недостающих принадлежностей. Одним щелчком мыши можно переключать с двухмерного на трехмерный вид.



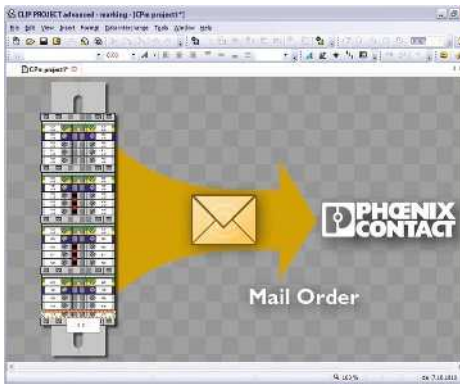
Клеммные сборки могут быть разделены на отдельные монтажные рейки для определения размеров клеммного ряда.



Для быстрого и безошибочного механического монтажа клеммных колодок предоставляется комплект документации.



Интеграция CLIP PROJECT в EPLAN P8 позволяет автоматически импортировать данные клеммных сборок из файла электрической схемы в CLIP PROJECT. Характеристики изделий передаются через двунаправленный интерфейс и записываются в перечень, генерируемый EPLAN.



Компания Phoenix Contact также предоставляет услуги по проектированию клеммных групп. Клеммные группы проектируются по Вашим пожеланиям, все необходимые данные пересылаются по электронной почте. Поставка готовых клеммных групп осуществляется компанией Phoenix Contact в кратчайшие сроки.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Программы для проектирования и маркировки CLIP PROJECT

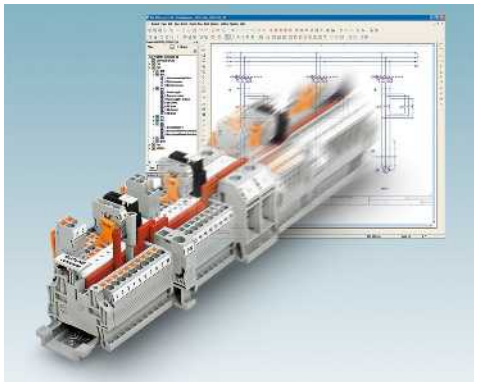
CLIP PROJECT advanced

Программа CLIP PROJECT advanced позволяет быстро разрабатывать и проектировать клеммные группы для распределительных шкафов и полевых устройств, а также маркировать клеммы, кабели, проводники, устройства и оборудование:

- Проектирование клеммных групп с помощью компонентов серии CLIPLINE, INTERFACE, TRABTECH и AUTOMATION
- Функция автокоррекции производит логический контроль клеммных сборок и самостоятельно включает в список необходимые принадлежности (крышки и концевые держатели)
- Конфигуратор клеммных сборок дает возможность разделять отдельные клеммные блоки на нескольких монтажных рейках
- Возможность отобразить монтажную рейку с клеммами и оборудованием в трехмерном виде
- Возможность импорта маркировки и создание собственных шаблонов
- Совместимость со всеми маркировочными материалами и устройствами вывода Phoenix Contact
- Автоматическое обновление через Интернет
- Интуитивный пользовательский интерфейс Windows®

CLIP PROJECT имеет возможность импорта и экспорта данных из программ для проектирования такие, как EPLAN, что значительно экономит время:

- Основываясь на принципиальной схеме, автоматически выбираются необходимые изделия, и их полные данные записываются в спецификацию
- Информация о маркировке может быть автоматически экспортирована и отображена на выбранных маркировочных материалах
- Программа CLIP PROJECT позволяет правильно подобрать материал маркировки и автоматически отобразить ее в дереве проекта.

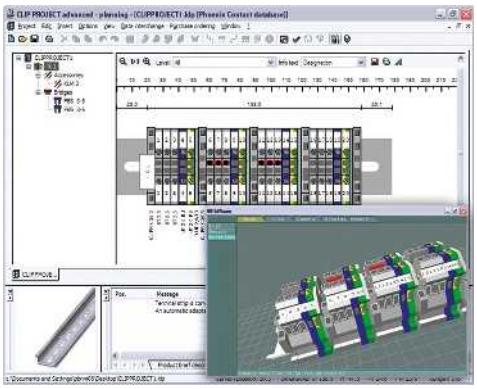


Технические характеристики

Общие характеристики	
Программный интерфейс	EPLAN 5.7 EPLAN Electric P8 AUCOTEC ELCAD AUCOTEC Engineering Base AUCOTEC RUPLAN ZUKEN E^3 Bentley Promis-e WSCAD IGE XAO PC-Schematic AUTOMATION SDProget SPAC
Требования к системе	
Операционная система	MS Windows XP SP3, MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит)

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
CLIP PROJECT advanced, программа для проектирования и маркировкинемецкий/английский/французский/голландский/итальянский/испанский/русский/польский/венгерский/чешский/турецкий/португальский/китайский и японский	**CLIP-PROJECT ADVANCED**	**5146040**	1

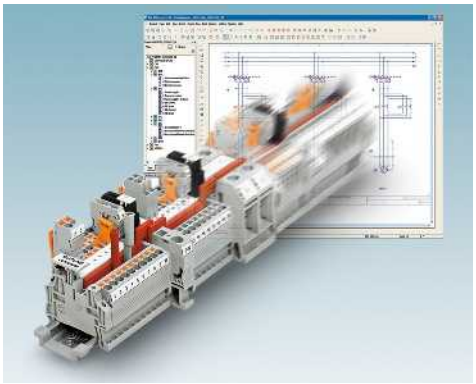


«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

CLIP PROJECT professional

ПО для проектирования и маркировки CLIP PROJECT доступно в версиях „advanced“ и „professional“:

– В версию "professional" включен высокоэффективный инструмент для проектирования по шаблону, который позволяет создавать таблички в соответствии с индивидуальными требованиями и подбирать имеющиеся описания материалов
– В распоряжении пользователя графические элементы, штрих-коды различных типов и геометрические фигуры (прямоугольники, круги и линии)
– Кроме того, в шаблон могут быть импортированы данные из других источников
– Быстрое, простое и гибкое согласование с постоянно изменяющимися требованиями

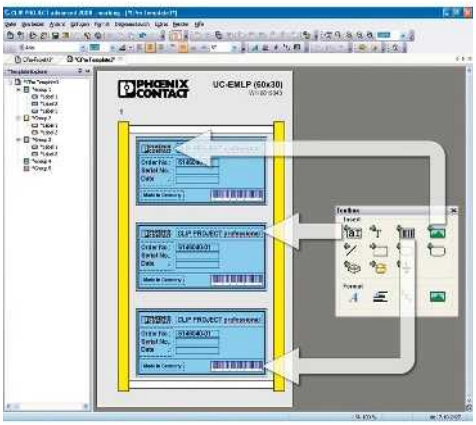


Технические характеристики

Общие характеристики	
Программный интерфейс	EPLAN 5.7 EPLAN Electric P8 AUCOTEC ELCAD AUCOTEC Engineering Base AUCOTEC RUPLAN ZUKEN E^3 Bentley Promis-e WSCAD IGE XAO PC-Schematic AUTOMATION SDProget SPAC
Требования к системе	
Операционная система	MS Windows XP SP3, MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит)

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
CLIP PROJECT professional, программа для проектирования и маркировки, с Мастером проектирования по шаблону,немецкий/английский/французский/голландский/итальянский/испанский/русский/польский/венгерский/чешский/турецкий/португальский/китайский и японский	**CLIP-PROJECT PROFESSIONAL**	**5146053**	1



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Системы печати - MARKING system

Для каждого случая - правильный принтер. Для маркировки клемм, проводов, кабелей и устройств мы предлагаем самые разные системы печати. Высокоскоростной принтер BLUEMARK CLED быстро и просто выполняет печать на материалах формата UniCard, используя УФ-технологию.

Принтеры серии THERMOMARK отличаются проверенным, не требующим обслуживания способом печати и простотой в обращении. С их помощью Вы нанесете маркировку отличного качества на маркировочные материалы самого разного формата, на этикетки и термоусадочные кембрики.

Обзор продукции

Системы печати	**30**
Bluemark CLED	**32**
THERMOMARK CARD PLUS	**34**
THERMOMARK CARD	**35**
THERMOMARK ROLL	**38**
THERMOMARK ROLL X1	**39**
MARKING BOX	**40**
THERMOMARK CARD SET и ROLL SET	**41**
THERMOMARK X1.2	**42**
THERMOMARK W2	**43**
ПЛОТТЕР CMS-P1	**44**
Гравировальный узел для плоттера CMS-P1-PLOTTER	**45**
Обзор маркировочного материала	**50**
Таблицы соответствия принтеров и маркировочных материалов	

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Phoenix Contact - Ваш компетентный партнер в сфере производства шкафов управления и других электрических устройств. Компания является поставщиком продукции, услуг, аппаратного и программного обеспечения, которые помогут Вам добиться максимальной эффективности процесса разработки и изготовления необходимого решения. Система маркировки MARKING system компании Phoenix Contact представляет собой полнофункциональную систему, используемую на всех этапах: от проектирования до изготовления готовых маркировочных табличек. Наряду с широким ассортиментом маркировочного материала поставляется соответствующее программное обеспечение CLIP PROJECT и различные принтеры.
Информация для вывода на печать подается на принтер программой CLIP PROJECT, которая входит в комплект поставки и предназначается для проектирования. Благодаря простой функции импорта информации непосредственно из файла электрической схемы программа обеспечивает управление принтером и облегчает подготовку данных для вывода на печать.

Компания Phoenix Contact поставляет несколько моделей принтеров:

– Высокоскоростной принтер BLUEMARK CLED, в котором используется УФ-технология для маркировки карт форматов UniCard.
– Термопечатающий принтер THERMOMARK CARD для нанесения надписей на материал форматов UniCard и UniSheet
– Термопечатающий принтер THERMOMARK ROLL для нанесения надписей на рулонный и нарезной материал
– Термопечатающий принтер THERMOMARK ROLL X1 для большого количества материала
– THERMOMARK W2, термопечатающий принтер для нанесения двусторонней маркировки и перфорации на нарезаемые термоусадочные кембрики.
– Плоттер CMS-P1 и устанавливаемое на него гравировочное устройство P1 ENGRAVING UNIT.

Каждый предлагаемый принтер предназначен для работы с широким ассортиментом материалов для маркировки клемм, проводников, кабелей и оборудования. Каждый из принтеров позволяет решить любую задачу маркировки компонентов шкафа с электроаппаратурой. Чтобы гарантировать неизменно высокое качество маркировки, все предлагаемые материалы подбираются согласно маркируемому оборудованию и подвергаются различным испытаниям.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

При нанесении маркировки с помощью принтера BLUEMARK CLED используется современная УФ-технология. Благодаря этому обозначения быстро высыхают и отличаются высокой стойкостью к истиранию. Данная технология быстрого нанесения обозначений позволяет промаркировать до 10 000 табличек в час. Благодаря использованию экологичной и бесшумной технологии на основе светодиодов время на разогрев принтера не требуется.

Новый термопечатающий принтер THERMOMARK CARD PLUS позволяет печатать многоцветные маркировочные таблички при помощи сегментированной красящей ленты. Вы просто создаете предупреждающие, запрещающие, предписывающие таблички и маркировку для обозначения опасных веществ в соответствии с Правилами обращения с опасными веществами, а также комбинированные таблички высокого качества. Небольшой вес и компактная форма этого нового принтера делают возможным также его использование на месте монтажа.

Маркировочный материал карточного формата распечатывается на термопечатающем принтере THERMOMARK CARD. Он гарантирует простое изготовление высококачественной маркировки для клемм, проводов, кабелей и приборов. Небольшой вес и компактная форма этого нового принтера делают возможным также его использование на месте монтажа.

Новый термопечатающий принтер THERMOMARK ROLL был создан для распечатки рулонного и нарезного материала. С его помощью возможно простое изготовление высококачественных этикеток, маркеров и термоусадочных кембриков. Компактная форма принтера позволяет его использование также на месте монтажа. Принтер THERMOMARK ROLL X1 специально предназначен для нанесения надписей в больших количествах.

Принтер THERMOMARK W2 был разработан специально для двухсторонней маркировки и перфорирования рулонных термоусадочных кембриков WMS. Двусторонняя маркировка обеспечивает хорошую видимость обозначений при любом положении проводников и кабелей. Специальная конструкция направляющих обеспечивает простую подачу кембриков.

Плоттер CMS-P1 наряду с маркировкой материала, поставляемого в полосах и пластинах UniCard, также позволяет наносить обозначения на листы бумаги. Встроенное устройство для хранения маркера обеспечивает его простую замену и предотвращает высыхание чернил. Благодаря простой и быстрой замене головки плоттера на гравировочную насадку из плоттера CMS–P1 получается аппарат для нанесения гравировки.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Bluemark CLED

UV-LED-технология

MARKING system

Нанесение маркировки на стандартизированные материалы UniCard для клемм, проводников и устройств на новом принтере BLUEMARK CLED так же просто, как печать на бумаге.
Данные для маркировки принтер получает из ПО для проектирования и маркировки CLIP PROJECT, куда данные передаются из САПР.

Простое управление

- Большие задания печати благодаря большим сменным магазинам до 40 маркировочных пластин
- Автоматическое распознавание материала при необходимости разворачивает печать на 180°
- Возможна подача материала спереди, вне зависимости от наполнения магазина, печать на отдельных пластинах

Простота эксплуатации

- Посредством большого цветного сенсорного экрана
- Непосредственный ввод данных и команд
- Однозначные символы и текстовые сообщения
- Устройство готово к использованию сразу после включения
- Выбор языка в меню сенсорного экрана

CLED – компактная УФ-светодиодная технология печати

Принцип печати основывается на быстром процессе полимеризации маркировочной жидкости под воздействием ультрафиолетового излучения. Данное излучение от 24 светодиодов чрезвычайно высокой интенсивности подается на поверхность площадью всего 1 см².

- Превосходное качество печати, Время на высыхание не требуется, Высокая стойкость надписей к царапанию и истиранию, Повышенная химическая стойкость, безопасный для окружающей среды, поскольку не содержит растворителей

Размеры	
	[мм]
Общие характеристики	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Способ печати	
Емкость	
Возможности печати	
Интерфейсы	
Напряжение питания	[В]
Масса	[кг]
Операционная система	
Потребляемая мощность	[W]

Описание	Цвет
принтер с ультрафиолетовой светодиодной технологией без растворителей, вкл. ПО CLIP PROJECT advanced, сборник для 20 пластин, компакт-диск с многоязыковыми инструкциями, руководство на немецком/английском языках, драйвер и встроенное ПО, сетевой кабель Euro и US, кабель USB	серый
Набор, состоит из: 1 x BLUEMARK CLED, артикул № 5147999, 1 x MARKING NOTEBOOK, CLIP-PROJECT PROFESSIONAL	
с немецкой операционной системой и клавиатурой	серый
с английской операционной системой и клавиатурой	серый
Приемный бокс, вместе с BLUEMARK CLED-MAG 40, для установки 90 пластин UC или UCT	

Катридж с чернилами, 20 мл маркировочной жидкости, черный цвет	
Сменный магазин,	
для установки 20 пластин UC или UCT	
для установки 40 пластин UC или UCT	
Приемное отделение,	
для установки 20 пластин UC или UCT	
Транспортировочный кейс, с алюминиевыми ребрами, для принтера и принадлежностей	

Магазины для нанесения надписей на алюминивые маркировочные элементы

Примечания:

В разделе загрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Принтер

Комплект принтер+ноутбук

Приемный бокс

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
480	**500**	**330**

5 ... 35
UV-LED-технология
20 мл
ок. 10000 обозначений/час (UC-TMF 4 с 2 символами/обозначениями)
Ethernet 10/100 Мбит/с / USB 2.0
100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц
16
MS Windows XP SP3, MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит)
74

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
BLUEMARK CLED	**5147999**	1

Принадлежности

BLUEMARK CLED-FLUID-CARTR.	**5146662**	1
BLUEMARK CLED-MAG 20	**5146655**	1
BLUEMARK CLED-MAG 40	**5146668**	1
BLUEMARK CLED-STACKER 20	**5146656**	1
BLUEMARK CLED CASE	**5146725**	1

См. стр. 161

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
480	**500**	**330**

5 ... 35
UV-LED-технология
20 мл
ок. 10000 обозначений/час (UC-TMF 4 с 2 символами/обозначениями)
Ethernet 10/100 Мбит/с
100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц
16
MS Windows XP SP3, MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит)
74

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
BLUEMARK CLED SET	**5147400**	1
BLUEMARK CLED SET EN	**5147401**	1

Принадлежности

BLUEMARK CLED-FLUID-CARTR.	**5146662**	1
BLUEMARK CLED-MAG 20	**5146655**	1
BLUEMARK CLED-MAG 40	**5146668**	1
BLUEMARK CLED-STACKER 20	**5146656**	1
BLUEMARK CLED CASE	**5146725**	1

См. стр. 161

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
400	**470**	**160**

-
-
-
-
-
-
-
-
-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
BLUEMARK CLED-BASE	**5146669**	1

Принадлежности

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

THERMOMARK CARD PLUS, для пластин US и карт UCT, четырехцветная печать

Термопечать для пластин и карт

Принтер THERMOMARK CARD PLUS был специально разработан для печати с сегментированными многоцветными красящими лентами.

- Печатает на пластиковом материале, используемом для маркировки клемм, проводов, кабелей, приборов, оборудования, обозначений по технике безопасности
- Печать разных цветов без смены красящей ленты
- Для всех материалов UniCard (UCT) и UniSheet (US)
- Использование проверенной временем технологии термопечати.
- Высококачественное, быстрое нанесение обозначений. Время распечатки для одной одноцветной UniCard составляет всего 8 секунд
- Простое обслуживание с помощью сенсорного дисплея
- Подключения USB и Ethernet
- Простое управление с помощью ПО CLIP PROJECT

Примечания:

В разделе загрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	**253**	**320**	**189**

Общие характеристики		
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)
Макс. ширина области печати	[мм]	104
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц
Масса	[кг]	6
Операционная система		MS Windows XP SP3, MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит)

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Термопечатающий принтер для материала в картах с кабелем питания Euro, кабелем питания US, кабелем USB, DVD с CLIP PROJECT ADVANCED, компакт-диск со справочником на нескольких языках /драйвер/встроенное ПО, распечатанный справочник на немецком/английском языках DIN A5, Магазин для материалов UCT–TM, Магазин для материалов US, Упаковка карт UCT–TM 6, Упаковка листов US–EMLP (85,6x54), красящая лента (пробный ролик на 50 метров)	серый	**THERMOMARK CARD PLUS**	**5146481**	1

Принадлежности

Транспортировочный кейс		**TL CASE**	**0800613**	1
Красащая лента, длина: 300 м, ширина: 110 мм	черный	**THERMOMARK-RIBBON 110-TC**	**0801371**	1
Красящая лента, длина: 300 м, ширина: 110 мм	белый	**TM-RIBBON 110-TC/TR WH**	**1014402**	1
Сегментированная красящая лента, длина: 60 м, ширина: 110 мм				
два цветовых сегмента	черный/красный	**TM-RIBBON 110-TC BK/RD**	**1014403**	1
три цветовых сегмента	черный/красный/желтый	**TM-RIBBON 110-TC BK/RD/YE**	**1014404**	1
четыре цветовых сегмента	черный/красный/синий/желтый	**TM-RIBBON 110-TC BK/RD/BU/YE**	**1014405**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Термопечатающий принтер для пластин US и карт UCT THERMOMARK CARD

Термопечать для пластин и карт

CCC c UL us CB scheme

- Принтер THERMOMARK CARD печатает на пластиковом материале, используемом для маркировки клемм, проводов, кабелей, приборов.
- Для всех материалов UniCard (UCT) и UniSheet (US)
- Использование проверенной временем технологии термопечати.
- Высококачественное, быстрое нанесение обозначений. Время распечатки для одной UniCard составляет всего 8 секунд
- Простое обслуживание с помощью сенсорного дисплея
- Подключения USB и Ethernet
- Простое управление с помощью ПО CLIP PROJECT

Примечания:

Подходящие магазины указаны на странице 36.

В разделе загрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.

Технические характеристики

Размеры			
	[мм]	Ширина	Длина	Высота
		253	**320**	**189**
Общие характеристики			
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)	
Макс. ширина области печати	[мм]	104	
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц	
Масса	[кг]	6	
Операционная система		MS Windows XP SP3, MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит)	

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Термопечатающий принтер для материала в картах с кабелем питания Euro, кабелем питания US, кабелем USB, DVD с CLIP PROJECT ADVANCED, компакт-диск со справочником на нескольких языках /драйвер/встроенное ПО, распечатанный справочник на немецком/английском языках DIN A5, Магазин для материалов UCT–TM, Магазин для материалов US, Упаковка карт UCT–TM 6, Упаковка листов US–EMLP (85,6x54), красящая лента (пробный ролик на 50 метров)	серый	**THERMOMARK CARD**	**5146464**	1

Принадлежности

Транспортировочный кейс		**TL CASE**	**0800613**	1
Красящая лента, длина: 300 м, ширина: 110 мм	черный	**THERMOMARK-RIBBON 110-TC**	**0801371**	1
Красящая лента, длина: 300 м, ширина: 110 мм	белый	**TM-RIBBON 110-TC/TR WH**	**1014402**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK CARD PLUS

Термопечать для пластин и карт

- Прочный магазин для маркировочного материала UniCard
- Обеспечивают позиционирование маркировочной пластины
- Возможность повторной печати маркировочных пластинок

Описание	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки: UCT–TM ..., UCT1–TM ..., UCT5–TM ..., UCT–EM (5X10), UCT-EM (6X10)	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG1**	**5146480**	1
Магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT–TMF ...	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG2**	**5146563**	1
Магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT–WMS …	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG3**	**5146613**	1
Пластмассовый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT1–TMF…	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG4**	**5146614**	1
Пластмассовый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2–TM …	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG5**	**5146615**	1
Магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT3–TM …	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG6**	**5146616**	1
Магазин, для THERMOMARK CARD ..., для установки пластин UCT-WMT ... UCT-EM (17 X 10)	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG7**	**0801734**	1
Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UCT-EM (17,5X8), UCT-EM (20X7), UCT-EM (15X10)	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG8**	**0801735**	1
для установки UCT-EM (12X3,3), UCT-EM (12X6)	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG9**	**0801736**	1
для установки UCT-EM (30X5)	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG10**	**0801737**	1
для установки UCT-EM (17X10) и (20X8)	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG11**	**0801738**	1
Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UCT-EM (10X8), UCT-EM (12X7)	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG12**	**0830399**	1
для установки UCT-EM (10X5)	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG13**	**0830400**	1
для установки UCT-EM (21X8) и UCT EM (17X8)	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG14**	**0830401**	1
Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UCT-EM (20X9)	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG15**	**0830402**	1
для установки UCT-EM (17X9)	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG16**	**0830403**	1
для установки UCT-EM (18X8)	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG17**	**0830404**	1
Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UCT-EM (17,5X7,5)	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG18**	**0830405**	1
для установки UCT-EM (10X7)	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG20**	**0830751**	1
для установки UCT-EM (17,5X9)	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG22**	**0830771**	1
Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UCT6M-TM ...	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG23**	**0830808**	1
для установки UCT6R-TM ...	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG24**	**0830809**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Магазин для THERMOMARK CARD и THERMOMARK CARD PLUS

Термопечать для пластин и карт

- Прочный магазин для маркировочного материала UniSheet
- Обеспечивают позиционирование маркировочной пластины
- Возможность повторной печати маркировочных пластинок

Описание	Данные для заказа		
	Тип	**Артикул №**	Штук
Магазин для THERMOMARK CARD..., для размещения всех US–...материалов	**THERMOMARK CARD-US-MAG1**	**5146451**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

THERMOMARK ROLL, термопечатающий принтер для рулонного материала

Маркировка рулонного материала путем термопереноса

- Принтер THERMOMARK ROLL печатает на рулонном материале, используемом для маркировки клемм, проводов, кабелей, приборов.
- Для всех этикеток и термоусадочных кембриков
- Использование проверенной временем технологии термопечати.
- Высококачественное, быстрое нанесение обозначений
- Простое обслуживание с помощью сенсорного дисплея
- Подключения USB и Ethernet
- Простое управление с помощью ПО CLIP PROJECT

Примечания:

В разделе загрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.

CCC cULus CB scheme

Технические характеристики

Размеры			
	[мм]	Ширина	Длина	Высота
		253	**320**	**189**
Общие характеристики			
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)	
Макс. ширина области печати	[мм]	104	
Макс. длина печатаемой строки	[мм]	1000	
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц	
Масса	[кг]	4	
Операционная система		MS Windows XP SP3, MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит)	

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Термопечатающий принтер для рулонов с кабелем питания Euro, кабелем питания US, кабелем USB, DVD с CLIP PROJECT ADVANCED, компакт-диск со справочником на всех языках /драйверы/встроенное ПО, распечатанный справочник на немецком/английском языках DIN A5, рулон этикеток EML (20x8) с 1000 этикетками, красящая лента (50 метров)	серый	**THERMOMARK ROLL**	**5146477**	1

Принадлежности

Режущее устройство для последующего монтажа, для точного обрезания рулонного материала		**THERMOMARK ROLL-CUTTER**	**5146422**	1
Перфорирующее устройство, для последующего монтажа, для точного обрезания рулонного материала		**THERMOMARK ROLL-CUTTER/P**	**5146435**	1
Транспортировочный кейс		**TL CASE**	**0800613**	1
Внешний рулонодержатель, для рулонов диаметром от 150 до 305 мм		**THERMOMARK ROLL-ERH**	**5146448**	1
Внешний рулонодержатель, для рулонов диаметром до 500 мм		**THERMOMARK-ERH 500**	**5146309**	1
Красящая лента, длина: 300 м, ширина: 110 мм	черный	**THERMOMARK-RIBBON 110**	**5145384**	1
	синий	**THERMOMARK-RIBBON 110 BU**	**0829544**	1
	зеленый	**THERMOMARK-RIBBON 110 GN**	**0829542**	1
	красный	**THERMOMARK-RIBBON 110 RD**	**0829543**	1
Красящая лента, специально для высокотемпературных этикеток, EML-HT...	черный	**THERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT**	**0800342**	1
Красящая лента, специально для усадочных кембриков WMS..., длина: 300 м, ширина: 110 мм	черный	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU**	**0801358**	1
	белый	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH**	**0801359**	1
Красящая лента, специально для усадочных кембриков WMS..., длина: 300 м, ширина: 64 мм	черный	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU**	**0801360**	1
	белый	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH**	**0801361**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

THERMOMARK ROLL X1, термопечатающий принтер для рулонного материала

Маркировка рулонного материала путем термопереноса

Принтер THERMOMARK ROLL X1 предназначен для нанесения надписей в больших количествах отличается следующими характеристиками:

- Установка больших рулонов, рулоны с этикетками находятся в корпусе принтера и защищены от воздействия окружающей среды в виде пыли и грязи
- Для всех этикеток и термоусадочных кембриков
- Использование проверенной временем технологии термопечати.
- Высококачественное, быстрое нанесение обозначений
- Простое обслуживание с помощью сенсорного дисплея
- Подключения USB и Ethernet
- Простое управление с помощью ПО CLIP PROJECT
- Печать и подача этикеток по требованию или автоматически после удаления этикетки при помощи THERMOMARK ROLL X1 -DISPENSER

Простота обрезания и перфорирования

- Возможность точного обрезания и перфорации рулонного материала согласно его положению (см. изображение ниже)

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	**264**	**412**	**245**

Общие характеристики		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	5 ... 40
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)
Макс. ширина области печати	[мм]	104
Макс. длина печатаемой строки	[мм]	1000
Интерфейсы		Ethernet 10/100 Мбит/с / USB 2.0
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц
Масса	[кг]	5
Операционная система		MS Windows XP SP3, MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит)

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Термопечатающий принтер для рулонов с кабелем питания Euro, кабелем питания US, кабелем USB, DVD с CLIP PROJECT ADVANCED, компакт-диск со справочником на всех языках /драйверы/встроенное ПО, распечатанный справочник на немецком/английском языках DIN A5, рулон этикеток EML (20x8) с 1000 этикетками, красящая лента (50 метров)	серый	**THERMOMARK ROLL X1**	**5146723**	1

Принадлежности

Режущее устройство для последующего монтажа, для точного обрезания рулонного материала		**THERMOMARK ROLL X1 CUTTER**	**5146765**	1
Перфорирующее устройство, для последующего монтажа, для точного перфорирования и обрезания рулонного материала		**THERMOMARK ROLL X1 CUTTER/P**	**5146766**	1
Устройство подачи этикеток, для использования с этикетками высотой от 10 мм		**THERMOMARK ROLL X1 -DISPENSER**	**1014401**	1
Красящая лента, длина: 300 м, ширина: 110 мм	черный	**THERMOMARK-RIBBON 110**	**5145384**	1
	синий	**THERMOMARK-RIBBON 110 BU**	**0829544**	1
	зеленый	**THERMOMARK-RIBBON 110 GN**	**0829542**	1
	красный	**THERMOMARK-RIBBON 110 RD**	**0829543**	1
Красящая лента, специально для высокотемпературных этикеток, EML-HT...	черный	**THERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT**	**0800342**	1
Красящая лента, специально для усадочных кембриков WMS..., длина: 300 м, ширина: 110 мм	черный	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU**	**0801358**	1
	белый	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH**	**0801359**	1
Красящая лента, специально для усадочных кембриков WMS..., длина: 300 м, ширина: 64 мм	черный	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU**	**0801360**	1
	белый	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH**	**0801361**	1
Красящая лента, специально для маркировки кабелей для монтажа кабельных стяжек WMTB HF..., длина: 300 м, ширина: 110 мм	черный	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	**5148007**	1
Транспортировочный кейс	серебристый	**THERMOMARK ROLL X1-CASE**	**5146724**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наборы принтеров THERMOMARK

Термопечать для пластин и карт

Маркировка рулонного материала путем термопереноса

Комплект: два принтера+ноутбук

MARKING BOX представляет собой полную маркировочную систему для всех областей применения маркировки клемм, проводников, кабелей и приборов. В наличии устройства с различными в зависимости от стран клавиатурами и операционными системами.

- Включает принтер THERMOMARK CARD для всех материалов в формате карты UniCard (UCT) и UniSheet (US)
- Включает принтер THERMOMARK ROLL для этикеток и термоусадочных кембриков в рулонах
- Включает мощный ноутбук с предварительно установленной программой для проектирования и маркировки CLIP PROJECT, а также драйверы для принтера для быстрого использования без установки и наладки. Система Plug' n' Print. Для начала распечатки достаточно подсоединить устройства с помощью кабеля USB
- Компактные и надежные принтеры THERMOMARK оптимальны для применения непосредственно на производстве

Примечания:

В разделе загрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Набор состоит из: 1 THERMOMARK CARD, номер артикула 5146464, 1 THERMOMARK ROLL, номер артикула 5146477, 1 MARKING NOTEBOOK, CLIP-PROJECT PROFESSIONAL			
немецкая операционная система и клавиатура	**MARKING BOX**	**5147100**	1
английская операционная система и международная клавиатура	**MARKING BOX EN**	**5147101**	1
Набор для печати состоит из: 1 THERMOMARK CARD, номер артикула 5146464, 1 MARKING NOTEBOOK, CLIP-PROJECT PROFESSIONAL			
немецкая операционная система и клавиатура			
английская операционная система и международная клавиатура			
Набор для печати состоит из: 1 THERMOMARK ROLL, номер артикула 5146477, 1 MARKING NOTEBOOK, CLIP-PROJECT PROFESSIONAL			
немецкая операционная система и клавиатура			
английская операционная система и международная клавиатура			
Варианты исполнения			
немецкая операционная система и швейцарская клавиатура	**MARKING BOX DE CH**	**0801749**	1
английская операционная система и бельгийская клавиатура	**MARKING BOX EN BE**	**0801742**	1
французская операционная система и клавиатура	**MARKING BOX FR FR**	**0801590**	1
испанская операционная система и клавиатура	**MARKING BOX ES ES**	**0801747**	1
итальянская операционная система и клавиатура	**MARKING BOX IT IT**	**0801745**	1
польская операционная система и международная клавиатура СШ	**MARKING BOX PL US**	**0801744**	1
венгерская операционная система и клавиатура	**MARKING BOX HU HU**	**0801750**	1
португальская операционная система и клавиатура	**MARKING BOX PT PT**	**0801748**	1
русская операционная система и клавиатура	**MARKING BOX RU RU**	**0801739**	1
датская операционная система и клавиатура	**MARKING BOX DK DK**	**0801741**	1
шведская операционная система и клавиатура	**MARKING BOX SE SE**	**0801740**	1

Принадлежности

Принадлежности для принтеров	**www.phoenixcontact.net/products**

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Комплект принтер+ноутбук

Комплект принтер+ноутбук

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK CARD SET	5147200	1
THERMOMARK CARD SET EN	5147201	1
THERMOMARK CARD SET DE CH	5147220	1
THERMOMARK CARD SET EN BE	5147214	1
THERMOMARK CARD SET FR FR	0801591	1
THERMOMARK CARD SET ES ES	5147218	1
THERMOMARK CARD SET IT IT	5147217	1
THERMOMARK CARD SET PL US	5147215	1
THERMOMARK CARD SET HU HU	5147221	1
THERMOMARK CARD SET PT PT	5147219	1
THERMOMARK CARD SET RU RU	5147211	1
THERMOMARK CARD SET DK DK	5147213	1
THERMOMARK CARD SET SE SE	5147212	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
THERMOMARK ROLL SET	5147300	1
THERMOMARK ROLL SET EN	5147301	1
THERMOMARK ROLL SET DE CH	5147230	1
THERMOMARK ROLL SET EN BE	5147225	1
THERMOMARK ROLL SET FR FR	0801592	1
THERMOMARK ROLL SET ES ES	5147228	1
THERMOMARK ROLL SET IT IT	5147227	1
THERMOMARK ROLL SET PL US	5147226	1
THERMOMARK ROLL SET HU HU	5147231	1
THERMOMARK ROLL SET PT PT	5147229	1
THERMOMARK ROLL SET RU RU	5147222	1
THERMOMARK ROLL SET DK DK	5147224	1
THERMOMARK ROLL SET SE SE	5147223	1

Принадлежности

Принадлежности

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

THERMOMARK X1.2, термопечатающий принтер для материалов в рулонах

Маркировка рулонного материала путем термопереноса

Принтер THERMOMARK X1.2 завершает ассортимент термопечатающих устройств и отличается:

- Высокой скоростью печати
- Разрешением печати 300 dpi
- Принтер подходит для маркировки большого количества материала и обработки всех видов рулонов
- Простое центрирование печатного материала дает возможность маркировки рулонного материала, например, термоусадочных кембриков
- Высококачественная красящая лента с полимерными чернилами позволяет создавать надписи, обладающие высокой стойкостью к механическому и химическому воздействию.
- Возможность точного обрезания и перфорации рулонного материала

Технические характеристики

		Ширина	Длина	Высота
Размеры	[мм]	**242**	**446**	**274**

Общие характеристики		
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)
Макс. ширина области печати	[мм]	105
Макс. длина печатаемой строки	[мм]	2000
Интерфейсы		Последовательный (RS-232) / USB 2.0 / Ethernet 10/100 Мбит/с
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц
Масса	[кг]	10
Операционная система		MS Windows XP SP3, MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит)

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Термопечатающий принтер, вкл. соединительный кабель, драйвер принтера для Windows®, инструкция по эксплуатации и ПО	серый	**THERMOMARK X1.2**	**5146231**	1

Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Основной комплект, для THERMOMARK X1.2 состоящий из: - ПО для проектирования и маркировки - термопечатающего принтера THERMOMARK X1.2 - красящей ленты - рулона с этикетками		**THERMOMARK X1.2-KIT**	**5146341**	1
Приспособление для резки, для THERMOMARK X1...		**THERMOMARK X1-CUTTER**	**5145290**	1
Перфорационное устройство		**THERMOMARK X1-CUTTER/P**	**5146244**	1
Транспортировочный кейс, с алюминиевыми ребрами, для принтера и принадлежностей		**THERMOMARK X1-CASE**	**5145300**	1
Внешний рулонодержатель, для рулонов диаметром от 150 до 305 мм		**THERMOMARK ROLL-ERH**	**5146448**	1
Внешний рулонодержатель, для рулонов диаметром до 500 мм		**THERMOMARK-ERH 500**	**5146309**	1
Красящая лента, длина: 300 м, ширина: 110 мм	черный	**THERMOMARK-RIBBON 110**	**5145384**	1
Красящая лента, специально для высокотемпературных этикеток, EML-HT...	черный	**THERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT**	**0800342**	1
Красящая лента, специально для усадочных кембриков WMS..., длина: 300 м, ширина: 110 мм	черный	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU**	**0801358**	1
	белый	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH**	**0801359**	1
Красящая лента, специально для усадочных кембриков WMS..., длина: 300 м, ширина: 64 мм	черный	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU**	**0801360**	1
	белый	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH**	**0801361**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Термографический принтер THERMOMARK W2, для рулонного термоусадочного кембрика

Маркировка рулонного материала путем термопереноса

Принтер THERMOMARK W2 был разработан специально для двухсторонней маркировки и перфорирования рулонных термоусадочных кембриков WMS
- Благодаря нанесению с двух сторон маркировка хорошо видна из любого положения
- Направляющие обеспечивают простую подачу кембриков
- ПО CLIP PROJECT имеет удобный пользовательский интерфейс и позволяет вводить индивидуальные маркировочные надписи и указывать длину маркировочных элементов
- Для цветной маркировки предлагаются ленты черного и белого цвета
- Элементы с нанесенными обозначениями просто и быстро разделяются по линии перфорации

Технические характеристики

Размеры				
	[мм]	Ширина	Длина	Высота
		248	**554**	**405**
Общие характеристики				
Разрешение печати	[dpi]	300 dpi (точек на дюйм)		
Макс. ширина области печати	[мм]	105,6		
Макс. длина печатаемой строки	[мм]	1000		
Интерфейсы		Последовательный (RS-232) / USB 2.0 / Ethernet 10/100 Мбит/с		
Напряжение питания	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц		
Масса	[кг]	21		
Операционная система		MS Windows XP SP3, MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит)		

Данные для заказа

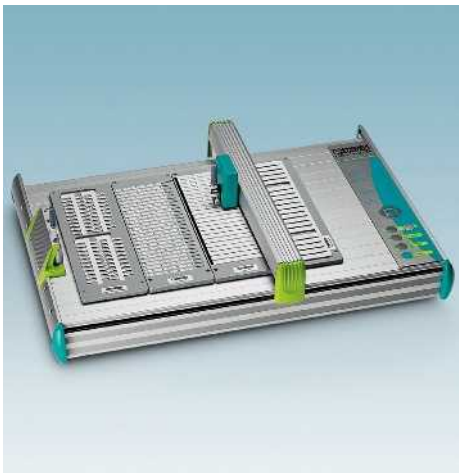
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Термопечатающий принтер, для двухсторонней маркировки усадочных кембриков, в комплекте с перфорационным ножом, соединительным кабелем, драйвером для Windows®, инструкцией по эксплуатации, ПО для маркировки и проектирования CLIP PROJECT advanced	серый	**THERMOMARK W2**	**5146147**	1

Принадлежности

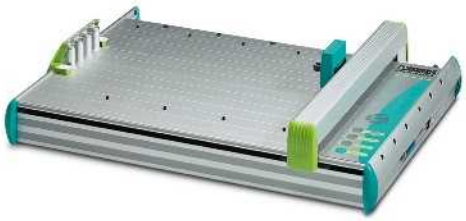
Внешний рулонодержатель, для рулонов диаметром от 150 до 305 мм		**THERMOMARK ROLL-ERH**	**5146448**	1
Внешний рулонодержатель, для рулонов диаметром до 500 мм		**THERMOMARK-ERH 500**	**5146309**	1
Внешний рулонодержатель, для рулонов диаметром до 500 мм		**THERMOMARK-ERH 500**	**5146309**	1
Красящая лента, специально для усадочных кембриков WMS..., длина: 300 м, ширина: 110 мм	черный	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU**	**0801358**	1
	белый	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH**	**0801359**	1
Красящая лента, специально для усадочных кембриков WMS..., длина: 300 м, ширина: 64 мм	черный	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU**	**0801360**	1
	белый	**THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH**	**0801361**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

ПЛОТТЕР CMS-P1



Плоттер



- При длительном неиспользовании маркеры хранятся в специальных приспособлениях
- Маркеры снимаются и сортируются автоматически
- Устройство для хранения маркеров плоттера CMS-P1 предотвращает высыхание чернил
- Благодаря автоматической предварительной подготовке маркера обеспечивается высокое качество маркировки.
- Управление плоттером осуществляется с помощью ПО CLIP PROJECT
- Для быстрого и простого подключения плоттера к компьютеру предусмотрены интерфейсы Centronics и USB
- Простое обслуживание с помощью нескольких кнопок

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	**440**	**660**	**125**
Общие характеристики				
Размер маркировочного поля	[мм]	440 x 296 мм		
Макс. высота маркировочного материала	[мм]	10,5		
Макс. скорость пишущего узла	[м/с]	0,4		
Интерфейсы		Параллельный (Centronics) / USB 2.0		
Входное напряжение / частота	[В]	100 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц		
Масса	[кг]	8		
Операционная система		MS Windows XP SP3, MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит), MS Windows 8 (32/64 бит)		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировочный плоттер, в комплекте с блоком питания, соединительным кабелем (Centronics и USB), фломастером CMS–PEN 0,25, руководством по эксплуатации, ПО для проектирования и маркировки	серебристый	**CMS-P1-PLOTTER**	**5144615**	1

Принадлежности

Основной пакет состоит из: - CLIP PROJECT, - ПЛОТТЕР CMS-P1, - Магазинов для UC-TM , UC-TMF, UC-EMP, а также маркировочного материала - Чернил и набора для чистки	**CMS-P1-PLOTTER-KIT**	**5144628**	1
Кейс для транспортировки плоттера CMS-P1-PLOTTER, кейс из скругленного профиля, рамная алюминиевая конструкция для системы плоттера в сборе	**CMS-P1-PLOTTER-CASE**	**5144631**	1
Крышка для CMS-P1-PLOTTER, гибкая крышка для защиты от загрязнения	**CMS-P1-PLOTTER-COVER**	**5144806**	1
Комплект уплотнений для пишущего узла, 4 запасных уплотнения для пишущего узла ПЛОТТЕРА CMS-P1 и 10 пластинок для надписей, включая инструменты для монтажа	**CMS-P1-PENDEPOT**	**5144835**	1
Пластинки для обозначений, для пишущего узла плоттера CMS-P1-PLOTTER	**CMS-P1-PREPLATES**	**5145135**	1

Магазины и маркеры **См. стр. 46**

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Гравировальный узел для плоттера CMS-P1-PLOTTER

Гравирование

- P1 ENGRAVING UNIT обеспечивает возможность идеальной маркировки оборудования и конструктивных элементов, требующих маркировки с повышенной стойкостью к механическим и химическим воздействиям
- Благодаря простой и быстрой замене головки плоттера на гравировочную насадку ПЛОТТЕР CMS–P1 преобразуется аппарат для нанесения гравировки
- Для получения штрихов разной толщины предлагается гравировальный резец диаметром 0,2 ... 1,0 мм
- Кроме этого, предлагается широкий спектр материалов для гравировки, см. страницу 294
- Эти материалы надежно и точно позиционируются в магазине плоттера CMS–P1–M/GPE ENGRAVING

Технические характеристики

		Ширина	Длина	Высота
Размеры				
	[мм]	**250**	**350**	
Общие характеристики				
Напряжение питания	[В]	110 ... 240 / 50 Гц ... 60 Гц		
Масса	[кг]	8		
Диапазон частот	[RPM]	5000 ... 50000		
Зажимная цанга	[мм]	3		
Потребляемая мощность	[W]	150		

Данные для заказа

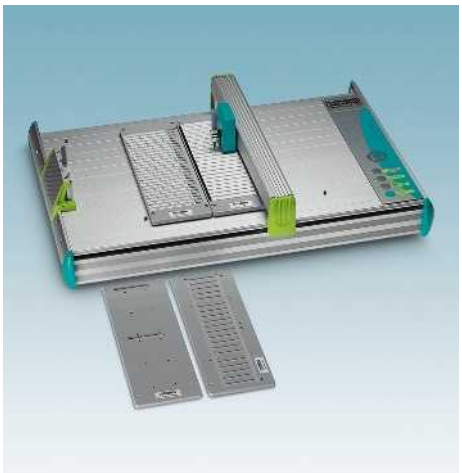
Описание	Тип	Артикул №	Штук
Гравировальный блок для ПЛОТТЕРА CMS-P1 с инструкцией по эксплуатации (на английском и немецком языках), компакт-диск с данными и гравировальный резец	**P1 ENGRAVING UNIT**	**5145546**	1

Принадлежности

Гравировальный резец, с углом заострения 15°			
Диаметр рабочей части 0,2 мм	**P1 GRAVER 0.2**	**5145478**	1
Диаметр рабочей части 0,3 мм	**P1 GRAVER 0.3**	**5145481**	1
Диаметр рабочей части 0,4 мм	**P1 GRAVER 0.4**	**5145494**	1
Диаметр рабочей части 0,5 мм	**P1 GRAVER 0.5**	**5145504**	1
Диаметр рабочей части 0,7 мм	**P1 GRAVER 0.7**	**5145517**	1
Диаметр рабочей части 1,0 мм	**P1 GRAVER 1.0**	**5145520**	1
Набор гравировальных резцов, резец с углом заострения 15°, диаметр вершины: 0,2 мм, 0,3 мм, 0,4 мм, 0,5 мм, 0,7 мм, 1,0 мм	**P1 GRAVER SET**	**5145533**	1
Пылесборные мешки, 5 шт., для замены	**P1 ENGRAVING VC BAG**	**5145559**	1
Магазин для устройства CMS-P1-PLOTTER, для размещения маркировочного материала EMLP... и GPE..., для гравировальной машины - 1 лист с маркировкой GPE	**CMS-P1-M/GPE ENGRAVING**	**5145711**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Магазин для плоттера CMS-P1-PLOTTER



- Прочные пластмассовые магазины, обеспечивающие маркировку всех стандартных маркировочных материалов
- Возможность повторной печати маркировочных пластинок
- Возможность частичной маркировки
- Размер магазина позволяет использование плоттера на полную мощность
- Мы предлагаем широкий ассортимент магазинов для различного маркировочного материала. При отсутствии необходимого вам магазина обращайтесь к представителю компании.

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Магазин для ПЛОТТЕРА CMS-P1, для установки: UC–TM ..., UC-TMN ..., UC3–TM ..., UC–WMC 1,9..., UC–WMC 3,1..., UC-WMTBA ..., UC–EM (17,5x9), UC–EM (18x8), UC–EM (21x8)				
	серый	**P1 UC-MAG 1**	**5146079**	1
для размещения UC–WMC 4,4...	серый	**P1 UC-MAG 2**	**5146082**	1
для размещения UC–WMC 5,6..., UC–WMC 7,5...	серый	**P1 UC-MAG 3**	**5146095**	1
для размещения UC–TMF..., UC1–TMF..., UC2F–TM..., UC–WMT...	серый	**P1 UC-MAG 4**	**5146105**	1
для размещения UC1–TM..., UC1U–TM..., UC2–TM...	серый	**P1 UC-MAG 5**	**5146118**	1
для вставки: UC–EM..., UC–EMP..., UC–EMLP..., UC–EMSP..., UC–WMTB...	серый	**P1 UC-MAG 6**	**5146121**	1
для вставки: UC–WMCO ...	серый	**P1 UC-MAG 7**	**5146568**	1
Пластмассовый магазин для плоттера CMS-P1-PLOTTER, для размещения:				
- 22 маркировочных планок Zack		**CMS-P1-M/ZB**	**5144699**	1
- 26 плоских полосок Zack или полос ZBN		**CMS-P1-M/ZBF**	**5144709**	1
- 2 листа с маркировкой Zack		**CMS-P1-M/ZBM**	**5144660**	1
- 3 листа с плоскими планками Zack		**CMS-P1-M/ZBFM**	**5144686**	1
- 22 планки Zack с табличками для контакторов		**CMS-P1-M/SS-ZB**	**5144712**	1
- 4 - 6 маркировочных пластин PABA		**CMS-P1-M/PAB**	**5144741**	1
- 30 полосок с маркировочными "кнопками" ZB		**CMS-P1-M/BN-ZB**	**5144725**	1
- 1 лист с маркировкой GPE		**CMS-P1-M/GPE**	**5144754**	1
- 20 полос для марк. проводников LBHZ		**CMS-P1-M/LBHZ**	**5144738**	1
- 1 лист с маркировкой GPE		**CMS-P1-M/GPE ENGRAVING**	**5145711**	1
Магазин для размещения маркировочных листов и пластин, с клейкой поверхностью для закрепления наклеек, фольги, бумаги, а также листов размером до DIN A4		**CMS-P1-PAD**	**5144819**	1

Принадлежности

Соединительная плата для магазина WMU, для использования универсальной сменной рамы CMS-WMU вместе с магазинной вставкой плоттера CMS-MCP 3	**CMS-P1-WMU-ADAPTER**	**5144822**	1
Сменная фиксирующая прокладка для CMS-P1-M/ZBFM, 9 самоклеющихся прокладок, для размещения 3 магазинов	**CMS-P1-M/ZBFM-PAD**	**5144848**	1
Сменная фиксирующая прокладка для CMS-P1-M/GPE и CMS-P1-M/GPE ENGRAVING, 1 фиксирующая прокладка, для размещения 1 магазина	**CMS-P1-M/GPE-PAD**	**5144880**	1
Сменная фиксирующая прокладка для CMS-P1-PAD, 1 фиксирующая прокладка формата DIN A4	**CMS-P1-PAD/SPARE**	**5144893**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

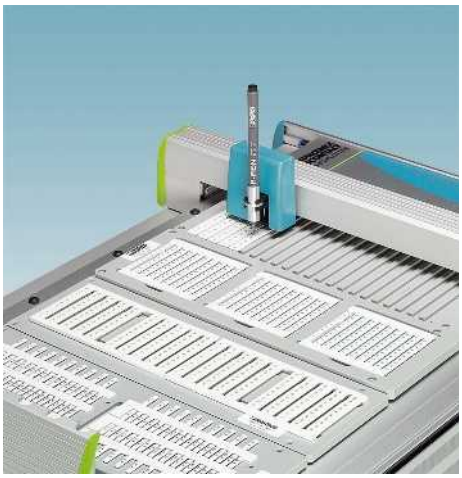
Маркеры для плоттера

- Маркеры для высококачественой маркировки изделий
- Стойкость к истиранию и безупречный вид
- Хорошо подобранный набор изделий, состоящий из маркеров для плоттера, чернил и чистящей жидкости для ПЛОТТЕРА CMS–P1
- Маркеры для плоттера предлагаются в виде маркеров многоразового и одноразового использования

Описание	Цвет	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Одноразовый маркер, не заправляемый маркер для плоттера, с приспособлением для хранения, заправлен чернилами 1 мл CMS–INK–TR–C 5 для наивысших требований				
Толщина линии 0,25 мм	черный	**CMS-DISPOSABLE-PEN 0,25 TR**	**5146685**	1
Толщина линии 0,35 мм	черный	**CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 TR**	**5146686**	1
Маркер, в комплекте с адаптером, емкостью для чернил и приспособлением для хранения, обеспечивает различную толщину линии, без чернил				
Толщина линии 0,25 мм		**CMS-PEN 0,25**	**5067815**	1
Толщина линии 0,35 мм		**CMS-PEN 0,35**	**5067828**	1
Толщина линии 0,50 мм		**CMS-PEN 0,50**	**5067831**	1
		Принадлежности		
Набор для чистки маркера, состоящий из: 1 флакона с чистящей жидкостью, 2 картриджей с чистящей жидкостью по 10 мл каждый и 2 запасных колпачков для приспособления для хранения маркера		**CMS-R-SET-TR**	**5146751**	1
Набор для чистки маркера с запасными колпачками, 2 флакона с чистящей жидкостью по 10 мл каждый и 2 колпачка	бесцветный	**CMS-R-FLUID-TR-C2**	**5146752**	1
Набор чернил, для CMS-PEN...	черный	**CMS-INK-TR-C5**	**5146684**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркер для плоттера и ручной маркировки



- Высококачественные надписи могут быть нанесены на маркировочный материал вручную или с помощью ПЛОТТЕРА CMS-P1
- Использование плоттера с помощью адаптера P-PEN ADAPTER
- Одноразовый маркер
- Без использования чистящей жидкости

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Одноразовый маркер, без повторной дозаправки чернил, для ручной маркировки, в комбинации с P–PEN ADAPTER применяется также для нанесения надписи плоттером.	черный	**P-PEN**	**0815211**	10

Принадлежности

Алюминиевый адаптер, для фиксации P-PEN при нанесении обозначений плоттером		**P-PEN ADAPTER**	**0815224**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркер для ручной маркировки

– Высококачественные надписи могут быть нанесены на маркировочный материал и без специальных маркировочных приборов
– Для маркировки вручную поставляются три варианта изделий
– Заправляемый маркер: X–PEN
– Одноразовый маркер: B–STIFT
– Одноразовый маркер: P-PEN, при наличии адаптера может также использоваться для маркировки плоттером

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркер, заправляемый, для нанесения обозначений вручную, толщина линии 0,35 мм, заправляется с помощью комплекта CMS–INK–TR–C 5, поставляется без чернил	черный	**X-PEN 0,35**	**0811228**	1

Принадлежности

Цветовой картридж, для CMS-PEN...	черный	**CMS-INK-TR-C5**	**5146684**	1

Маркер для ручной маркировки

– Высококачественные надписи могут быть нанесены на маркировочный материал и без специальных маркировочных приборов
– Для маркировки вручную поставляются три варианта изделий
– Заправляемый маркер: X–PEN
– Одноразовый маркер: B–STIFT
– Одноразовый маркер: P-PEN, при наличии адаптера может также использоваться для маркировки плоттером

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркер, без дозаправки чернил, для ручной маркировки, толщина линии 0,5 мм	черный	**B-STIFT**	**1051993**	10

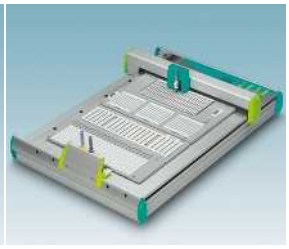
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Обзор маркировочного материала - Принтеры

Система маркировки	BLUEMARK CLED	THERMOMARK CARD PLUS	THERMOMARK CARD	THERMOMARK ROLL
Маркировка клемм				
UC-TM...	Страница 58			
UC-TMF...	Страница 62			
UC-TMN...	Страница 66			
UCT-TM...	Страница 82	Страница 82	Страница 82	
UCT-TMF...	Страница 86	Страница 86	Страница 86	
UC1-TM...	Страница 118			
UCT1...	Страница 128	Страница 128	Страница 128	
UCT-EM...	Страница 108	Страница 108	Страница 108	
US-TM...		Страница 90	Страница 90	
US-TMF...		Страница 91	Страница 91	
US-TML...		Страница 92	Страница 92	
ZB...				
ZBF...				
TMT...				Страница 94
TML...				Страница 98
SK...				Страница 105

Маркировка для проводников / кабелей				
WMTB-AL...	Страница 161			
UC-WMC(O)...	Страница 162			
AI-WM...	Страница 175			
UC-WMT...	Страница 176			
UC-WMTB(A)...	Страница 179			
UCT-WMT...	Страница 182	Страница 182	Страница 182	
UCT-WMS...	Страница 186	Страница 186	Страница 186	
US-WMT...		Страница 187	Страница 187	
US-WMTB...		Страница 190	Страница 190	
US-WML...		Страница 192	Страница 192	
WML...R				Страница 194
WMS... (подготовленный)				Страница 200
WMS... (рулонный усадочный кембрик)				Страница 204
EMT...				Страница 208
WMTW...				Страница 209
WMT.../WMTB...				Страница 210

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



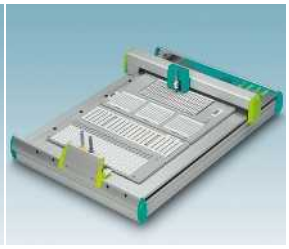
THERMOMARK ROLL X1	THERMOMARK X1.2	THERMOMARK W2	ПЛОТТЕР CMS-P1	Гравировальная машина P1 ENGRAVING UNIT
			Страница 58	
			Страница 62	
			Страница 66	
			Страница 118	
			Страница 68	
			Страница 76	
Страница 94	Страница 94			
Страница 98	Страница 98			
Страница 105	Страница 105			
			Страница 162	
			Страница 176	
			Страница 179	
Страница 194	Страница 194			
Страница 200	Страница 200			
Страница 204	Страница 204	Страница 204		
Страница 208	Страница 208			
Страница 209	Страница 209			
Страница 210	Страница 210			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Обзор маркировочного материала - Принтеры

Система маркировки	BLUEMARK CLED	THERMOMARK CARD PLUS	THERMOMARK CARD	THERMOMARK ROLL
Маркировка устройств				
EMLP-AL...	Страница 231			
EMSP-AL...	Страница 232			
EMP-AL...	Страница 233			
UC-EMLP...	Страница 234			
UC-EMSP...	Страница 236			
UC-EMP...	Страница 237			
UC-EM...	Страница 240			
UCT-EM...	Страница 246	Страница 246	Страница 246	
US-EMLP...		Страница 258	Страница 258	
US-EMP...		Страница 262	Страница 262	
US-EMSP...		Страница 266	Страница 266	
US-EMLSP...		Страница 267	Страница 267	
US-EML...		Страница 268	Страница 268	
US-EMLF...		Страница 354	Страница 354	
EML...				Страница 270
EMLP...				Страница 274
EMLF...				Страница 278
EMLC...				Страница 279
EML-HA...				Страница 280
EML-HT...				Страница 282
EML-ESD...				Страница 284
EML-RM...				Страница 286
EMLS...				Страница 288
EMT...				Страница 290
GPE...				
BMK...				
BMKL...				
Маркировка оборудования				
US-PML-W...		Страница 320	Страница 320	
PML-W....				Страница 321
US-PML-P...		Страница 326	Страница 326	
PML-P...				Страница 327
US-PML-M...		Страница 334	Страница 334	
PML-M...				Страница 335
PML-T...				Страница 342
US-PML-GHS...		Страница 348	Страница 348	
PML-GHS...				Страница 349
US-EMLF...		Страница 354	Страница 354	
PMM...				Страница 356

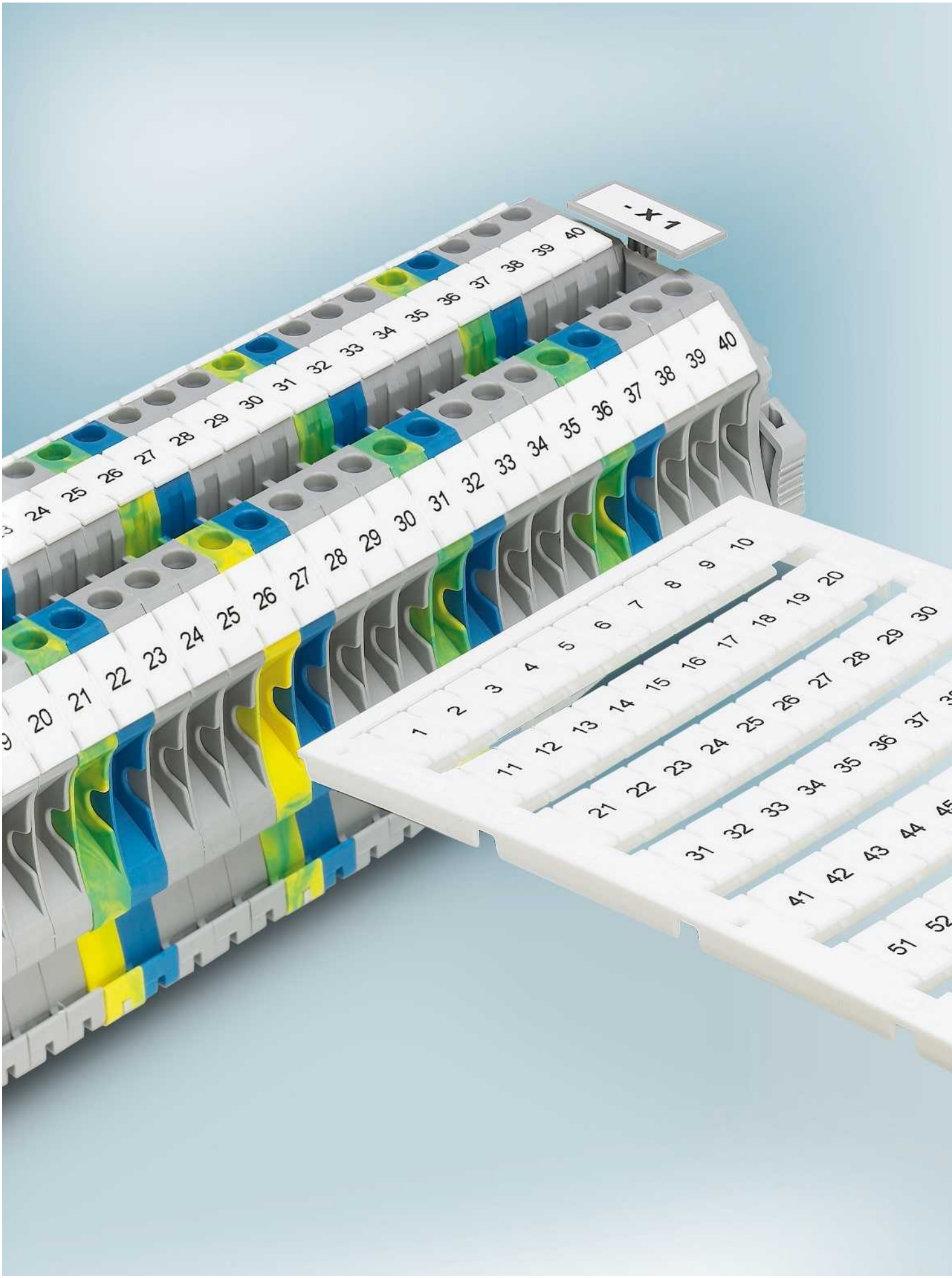
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



THERMOMARK ROLL X1	THERMOMARK X1.2	THERMOMARK W2	ПЛОТТЕР CMS-P1	Гравировальная машина P1 ENGRAVING UNIT
			Страница 234	
			Страница 236	
			Страница 237	
			Страница 240	
Страница 270	Страница 270			
Страница 274	Страница 274			Страница 274
Страница 278	Страница 278			
Страница 279	Страница 279			
Страница 280	Страница 280			
Страница 282	Страница 282			
Страница 284	Страница 284			
Страница 286	Страница 286			
Страница 288	Страница 288			
Страница 290	Страница 290			
			Страница 294	Страница 294
			Страница 293	
			Страница 292	

Страница 321	Страница 321			
Страница 327	Страница 327			
Страница 335	Страница 335			
Страница 342	Страница 342			
Страница 349	Страница 349			
Страница 356	Страница 356			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка клемм - MARKING system

Непременным условием быстрого и безошибочного подсоединения проводников к клеммам является хорошо заметная и однозначная маркировка, которая также упрощает ввод в эксплуатацию и обслуживание комплектных устройств и оборудования.

При разработке маркировочных материалов для клемм, компания Phoenix Contact стремилась добиться максимального удобства их использования; компания предлагает различные варианты маркировки: с уже нанесенными надписями или без них, в форме карточек, в рулонах или на листах.

Обзор продукции

Маркировка клемм 56

Маркировка клемм UniCard UC-TM...

Для глубокого паза клемм 58
Для плоского паза клемм 62

Маркировка клемм, полосы Zack ZB...

Для глубокого паза клемм 68
Для плоского паза клемм 76

Маркировка клемм UniCard UCT-TM...

Для глубокого паза клемм 82
Для плоского паза клемм 86

Маркировка клемм UniSheet US-TM...

Для универсального паза клемм 90
Для плоского паза клемм 91

Маркировка клемм в рулонах TMT...

Маркировочная полоса для глубокого и плоского паза клемм 94

Маркировка клемм в рулонах TML...

Самоклеющиеся маркировочные элементы для клемм 98

Маркировка клемм на листах SK...

Самоклеющиеся маркировочные элементы для клемм 100

Групповые маркировочные и предупреждающие таблички 108

Обзор материала для маркировки клемм Phoenix Contact 112

Подходящая маркировка для любой клеммы

Маркировка для клемм других производителей 118

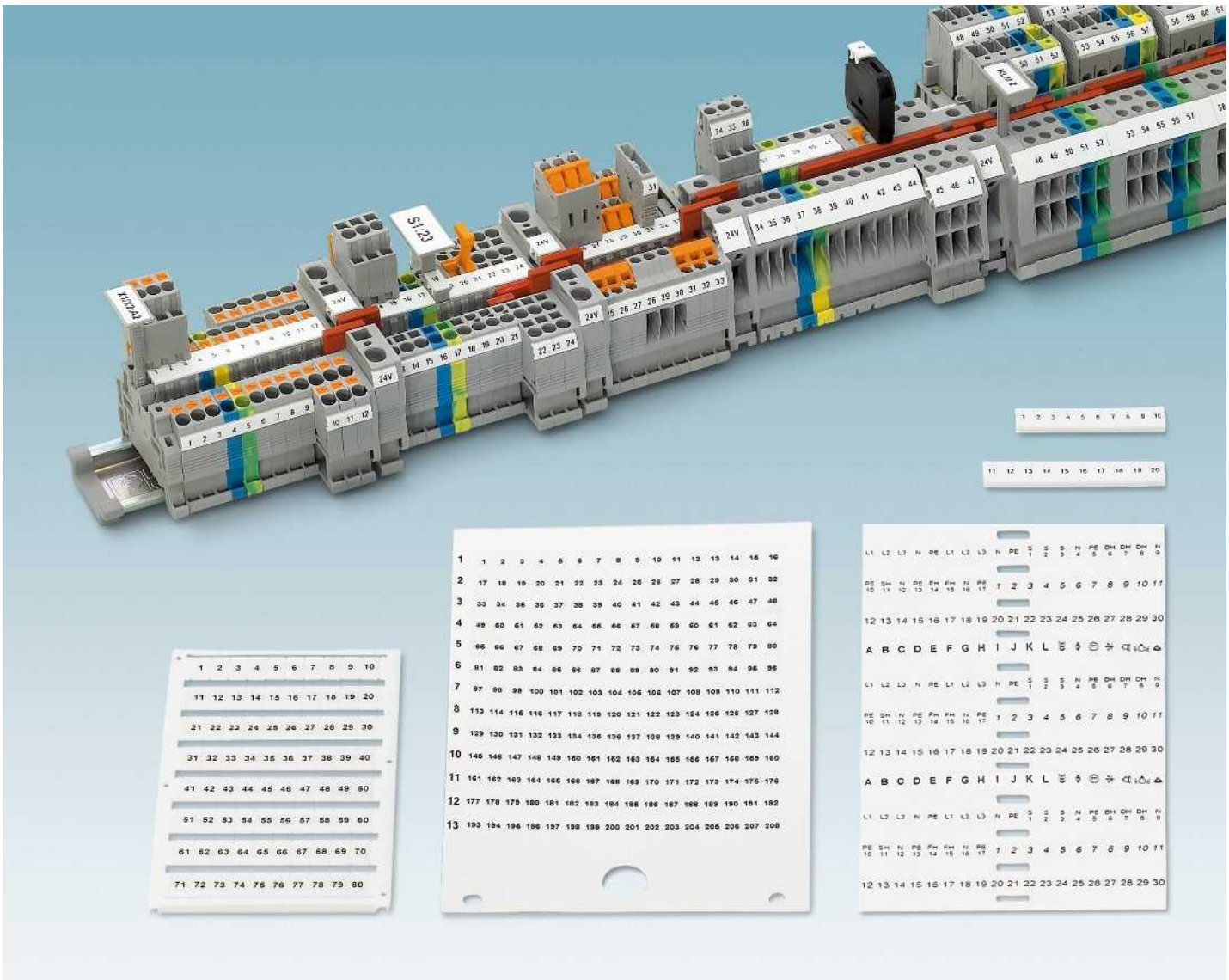
Обзор маркировки клемм других производителей 140

Подходящая маркировка от Phoenix Contact для любой клеммы

Пример заказа нанесения маркировки - printed for you 359

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка клемм



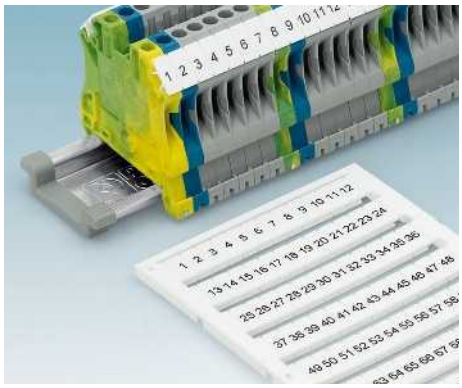
При производстве различного электрического оборудования необходимо обеспечивать достаточную информативность маркировки электрических соединительных элементов и компонентов шкафов управления. Точная маркировка, как и общая документация, облегчает работу с клеммами и оборудованием. Правила маркировки оборудования и создания системы условных обозначений в технической документации определяются стандартом
EN 60204−1/VDE 0113 часть 1.
Для идентификации клемм PhoenixContact используются различные маркировочные материалы. Маркировочные элементы легко отделяются друг от друга и благодаря свой специальной геометрии надежно удерживаются в пазах независимо от интенсивности вибраций и толчков машин и оборудования.
Компания предлагает различные варианты маркировочных элементов для клемм: с уже нанесенными надписями или без них, в форме полос или листов. Обозначения на маркировочные материалы для клемм, поставляемые без надписей, можно нанести, в зависимости от варианта, с помощью различных печатающих систем, предлагаемых компанией Phoenix Contact.

– Надписи на маркеры формата UniCard могут быстро и надежно наноситься с помощью новых принтеров BLUEMARK CLED
– Надписи на маркеры формата UniSheet могут быстро и надежно наноситься с помощью новых принтеров THERMOMARK CARD
– Маркировочный материал, поставляемый в рулонах, разработан специально для нанесения надписей термопечатающими принтерами, например принтерами новой серии THERMOMARK LINE поставляемыми компанией Phoenix Contact.
– Полосы Zack маркируются в большинстве случаев с помощью плоттера или прямо от руки.

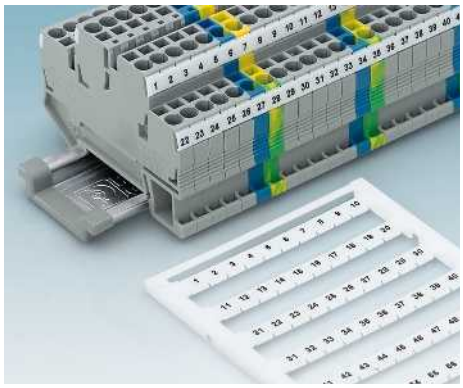
Все обозначения на маркировочных элементах отличаются очень высокой четкостью и повышенной стойкостью к истиранию.

Кроме маркировочных элементов для клемм поставляются материалы для обозначения клеммных групп. Данные маркировочные элементы также устанавливаются в специальные пазы на клеммах. Информация по материалам для обозначения клеммных групп, устанавливаемых на концевых держателях, приведена в главе "Принадлежности для монтажа" на странице 483.

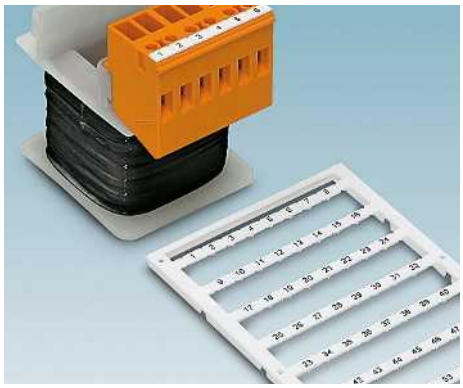
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



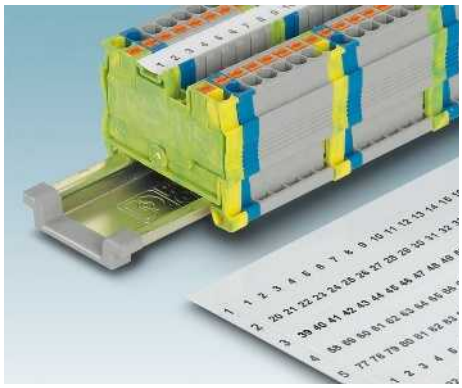
Для маркировки клемм с глубокими пазами, предлагаются маркеры в формате UniCard и UniSheet. Они поставляются без надписей или с надписями по заказу клиента.



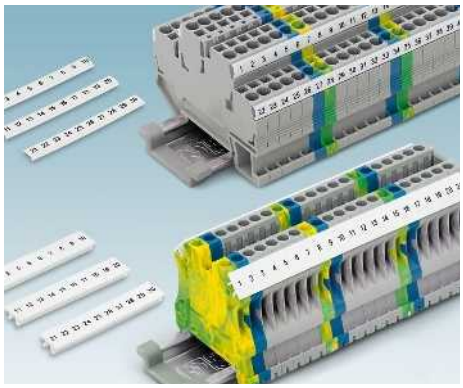
Для клемм, модулей и штекерных разъемов с плоским пазом предлагаются маркеры в формате UniCard и UniSheet. Они поставляются без надписей или с надписями по желанию клиента.



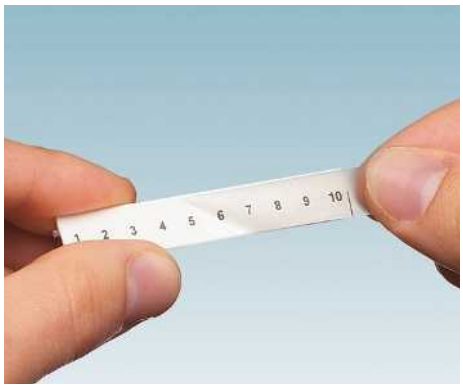
Мини-клеммы или трансформаторные клеммы не имеют ни плоского ни высокого паза. Для нанесения надписей на них предлагаются специальные маркеры в формате UniCard.



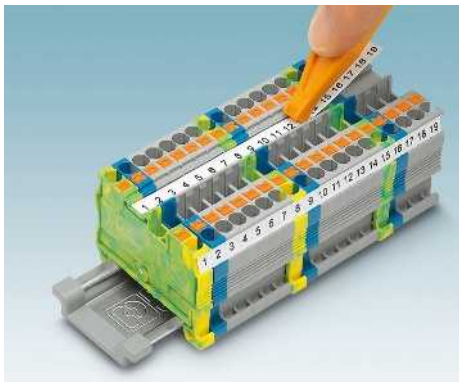
Универсальный паз для маркировки подходит для нанесения обозначений маркерами формата UniSheet. Они поставляются чистыми или с надписями по желанию клиента.



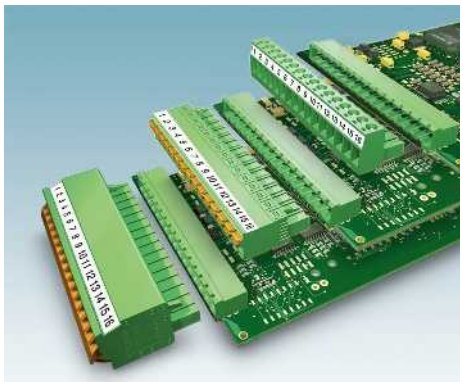
Полосы Zack, состоящие из 10 элементов, могут иметь высокую или плоскую форму. Они используются для обозначения клеммных блоков, модулей или штекерных разъемов и поставляются незаполненными или с надписью по желанию клиента.



К чистым полосам Zack могут прилагаться маркировочные полосы. После распечатки самоклеющиеся полосы наклеиваются на полосу Zack.



Маркировочные полосы могут использоваться как для высоких, так и для плоских пазов клемм. Такие полосы уже имеют соответствующий размер и легко отделяются друг от друга.

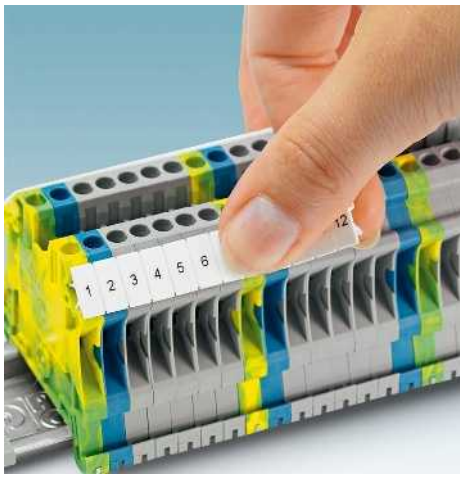


Самоклеющиеся маркировочные полосы предназначены для клеммных модулей, устанавливаемых на печатные платы, и штекерных соединителей COMBICON. Поставляются в виде карт с нанесенной маркировкой или в виде рулонов без обозначений.

Для маркировки клеммных блоков других производителей предлагаются маркеры в формате UniCard и UniSheet.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка клемм UniCard с глубоким пазом под маркировку



- Серия маркировки UniCard UC-TM ... предлагает маркеры для клемм с глубоким пазом
- Маркеры в виде стандартных пластин просто и быстро маркируются с помощью BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких элементов, просто устанавливаются и в случае необходимости легко отделяются
- Обозначения на маркировку можно нанести в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 112.

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Плоттер

120 шильдиков для клемм шириной 4,2 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Количество отдельных табличек		120
Количество отдельных табличек на полосу		15
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки клемм с глубоким пазом				
	белый	**UC-TM 4**	**0818111**	10
	красный	**UC-TM 4 RD**	**0818250**	10
	оранжевый	**UC-TM 4 OG**	**0818221**	10
	желтый	**UC-TM 4 YE**	**0818234**	10
	фиолетовый	**UC-TM 4 VT**	**0819084**	10
	синий	**UC-TM 4 BU**	**0818247**	10
	зеленый	**UC-TM 4 GN**	**0818263**	10
UniCard, для маркировки клемм с пазом для таблички, **надпись по выбору клиента**[1])				
	белый	**UC-TM 4 CUS**	**0824573**	1
	красный	**UC-TM 4 RD CUS**	**0824577**	1
	оранжевый	**UC-TM 4 OG CUS**	**0824576**	1
	желтый	**UC-TM 4 YE CUS**	**0824579**	1
	фиолетовый	**UC-TM 4 VT CUS**	**0824578**	1
	синий	**UC-TM 4 BU CUS**	**0824574**	1
	зеленый	**UC-TM 4 GN CUS**	**0824575**	1

Принадлежности

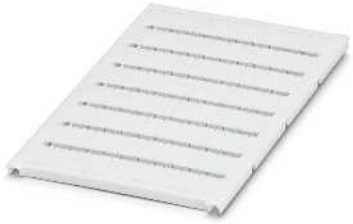
Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1	**P1 UC-MAG 1**	**5146079**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

96 шильдиков для клемм шириной 5,2 мм

PRINTED FOR YOU



80 шильдиков для клемм шириной 6,2 мм

PRINTED FOR YOU

56 шильдиков для клемм шириной 8,2 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
96
12
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-TM 5	0818108	10
UC-TM 5 RD	0818302	10
UC-TM 5 OG	0818276	10
UC-TM 5 YE	0818289	10
UC-TM 5 VT	0819107	10
UC-TM 5 BU	0818292	10
UC-TM 5 GN	0818315	10
UC-TM 5 CUS	0824581	1
UC-TM 5 RD CUS	0824585	1
UC-TM 5 OG CUS	0824584	1
UC-TM 5 YE CUS	0824587	1
UC-TM 5 VT CUS	0824586	1
UC-TM 5 BU CUS	0824582	1
UC-TM 5 GN CUS	0824583	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 1	5146079	1

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
80
10
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-TM 6	0818085	10
UC-TM 6 RD	0818357	10
UC-TM 6 OG	0818328	10
UC-TM 6 YE	0818331	10
UC-TM 6 VT	0819110	10
UC-TM 6 BU	0818344	10
UC-TM 6 GN	0818360	10
UC-TM 6 CUS	0824589	1
UC-TM 6 RD CUS	0824593	1
UC-TM 6 OG CUS	0824592	1
UC-TM 6 YE CUS	0824595	1
UC-TM 6 VT CUS	0824594	1
UC-TM 6 BU CUS	0824590	1
UC-TM 6 GN CUS	0824591	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 1	5146079	1

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
56
7
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

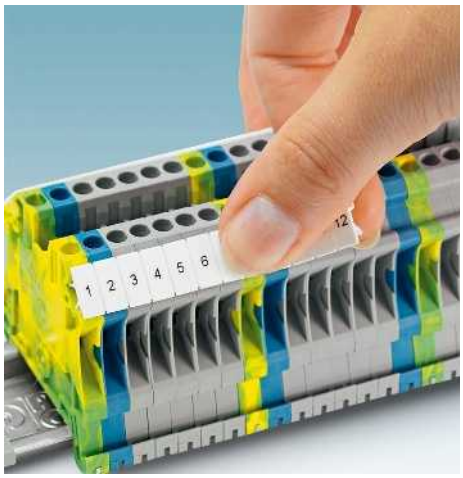
Тип	Артикул №	Штук
UC-TM 8	0818072	10
UC-TM 8 RD	0818409	10
UC-TM 8 OG	0818373	10
UC-TM 8 YE	0818386	10
UC-TM 8 VT	0819123	10
UC-TM 8 BU	0818399	10
UC-TM 8 GN	0818412	10
UC-TM 8 CUS	0824597	1
UC-TM 8 RD CUS	0824601	1
UC-TM 8 OG CUS	0824600	1
UC-TM 8 YE CUS	0824603	1
UC-TM 8 VT CUS	0824602	1
UC-TM 8 BU CUS	0824598	1
UC-TM 8 GN CUS	0824599	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 1	5146079	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка клемм UniCard с глубоким пазом под маркировку



- Серия маркировки UniCard UC-TM ... предназначена для клемм с глубоким пазом
- Обозначения на маркировку в виде стандартных пластин просто и быстро наносятся с помощью BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких шильдиков, просто устанавливаются и в случае необходимости легко отделяются
- Обозначения на маркировку можно наносить в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 112.

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Плоттер

PRINTED FOR YOU

48 шильдиков для клемм шириной 10,2 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Количество отдельных табличек		48
Количество отдельных табличек на полосу		6
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки клемм с глубоким пазом				
	белый	**UC-TM 10**	**0818069**	10
	красный	**UC-TM 10 RD**	**0818454**	10
	оранжевый	**UC-TM 10 OG**	**0818425**	10
	желтый	**UC-TM 10 YE**	**0818438**	10
	фиолетовый	**UC-TM 10 VT**	**0815936**	10
	синий	**UC-TM 10 BU**	**0818441**	10
	зеленый	**UC-TM 10 GN**	**0818467**	10
UniCard, для маркировки клемм с глубоким пазом, **надпись по выбору клиента**[1])				
	белый	**UC-TM 10 CUS**	**0824605**	1
	белый	**UC-TM 10 RD CUS**	**0824609**	1
	белый	**UC-TM 10 OG CUS**	**0824608**	1
	белый	**UC-TM 10 YE CUS**	**0824611**	1
	белый	**UC-TM 10 VT CUS**	**0824610**	1
	белый	**UC-TM 10 BU CUS**	**0824606**	1
	белый	**UC-TM 10 GN CUS**	**0824607**	1

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1		**P1 UC-MAG 1**	**5146079**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

40 шильдиков для клемм шириной 12 мм

PRINTED FOR YOU

32 шильдика для клемм шириной 16 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
40
5
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-TM 12	**0819194**	10
UC-TM 12 RD	**0817701**	10
UC-TM 12 OG	**0817691**	10
UC-TM 12 YE	**0819204**	10
UC-TM 12 VT	**0822660**	10
UC-TM 12 BU	**0817785**	10
UC-TM 12 GN	**0817808**	10
UC-TM 12 CUS	**0824613**	1
UC-TM 12 RD CUS	**0824617**	1
UC-TM 12 OG CUS	**0824616**	1
UC-TM 12 YE CUS	**0824619**	1
UC-TM 12 VT CUS	**0824618**	1
UC-TM 12 BU CUS	**0824614**	1
UC-TM 12 GN CUS	**0824615**	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 1	**5146079**	1

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
32
4
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

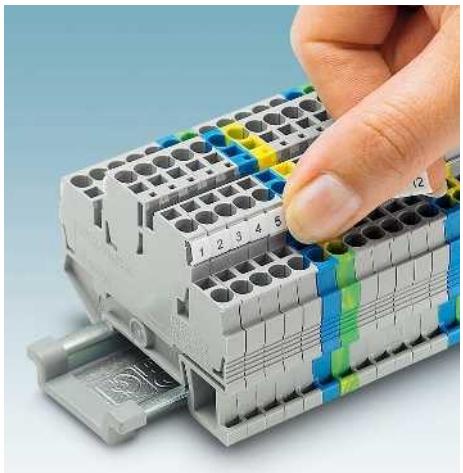
Тип	Артикул №	Штук
UC-TM 16	**0819217**	10
UC-TM 16 RD	**0817798**	10
UC-TM 16 OG	**0817772**	10
UC-TM 16 YE	**0819220**	10
UC-TM 16 VT	**0822673**	10
UC-TM 16 BU	**0817769**	10
UC-TM 16 GN	**0817756**	10
UC-TM 16 CUS	**0824621**	1
UC-TM 16 RD CUS	**0824625**	1
UC-TM 16 OG CUS	**0824624**	1
UC-TM 16 YE CUS	**0824627**	1
UC-TM 16 VT CUS	**0824626**	1
UC-TM 16 BU CUS	**0824622**	1
UC-TM 16 GN CUS	**0824623**	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 1	**5146079**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка клемм UniCard с плоским пазом под маркировку



– Серия маркировки UniCard UC-TMF ... предназначена для клемм с глубоким или плоским пазом под маркировку
– Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 112.

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Плоттер

120 шильдиков для клемм шириной 4,2 мм

Технические характеристики

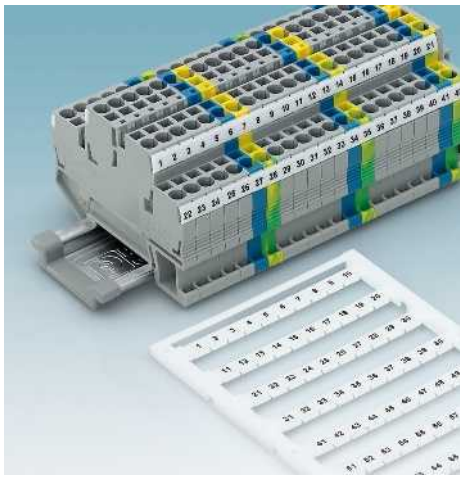
Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Количество отдельных табличек		120
Количество отдельных табличек на полосу		15
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки клемм с плоскими пазами для маркировочных планок				
	белый	**UC-TMF 4**	**0818166**	10
	красный	**UC-TMF 4 RD**	**0818506**	10
	оранжевый	**UC-TMF 4 OG**	**0818470**	10
	желтый	**UC-TMF 4 YE**	**0818483**	10
	фиолетовый	**UC-TMF 4 VT**	**0815897**	10
	синий	**UC-TMF 4 BU**	**0818496**	10
	зеленый	**UC-TMF 4 GN**	**0818519**	10
UniCard, для маркировки клемм с плоским пазом для маркировки, **надпись по выбору клиента**[1])				
	белый	**UC-TMF 4 CUS**	**0824630**	1
	красный	**UC-TMF 4 RD CUS**	**0824634**	1
	оранжевый	**UC-TMF 4 OG CUS**	**0824633**	1
	желтый	**UC-TMF 4 YE CUS**	**0824636**	1
	фиолетовый	**UC-TMF 4 VT CUS**	**0824635**	1
	синий	**UC-TMF 4 BU CUS**	**0824631**	1
	зеленый	**UC-TMF 4 GN CUS**	**0824632**	1

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1			
		P1 UC-MAG 4	**5146105**	1



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

96 шильдиков для клемм шириной 5,2 мм

PRINTED FOR YOU

80 шильдиков для клемм шириной 6,2 мм

PRINTED FOR YOU

56 шильдиков для клемм шириной 8,2 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
96
12
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-TMF 5	0818153	10
UC-TMF 5 RD	0818551	10
UC-TMF 5 OG	0818522	10
UC-TMF 5 YE	0818535	10
UC-TMF 5 VT	0815907	10
UC-TMF 5 BU	0818548	10
UC-TMF 5 GN	0818564	10
UC-TMF 5 CUS	0824638	1
UC-TMF 5 RD CUS	0824642	1
UC-TMF 5 OG CUS	0824641	1
UC-TMF 5 YE CUS	0824644	1
UC-TMF 5 VT CUS	0824643	1
UC-TMF 5 BU CUS	0824639	1
UC-TMF 5 GN CUS	0824640	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 4	5146105	1

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
80
10
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-TMF 6	0818140	10
UC-TMF 6 RD	0818603	10
UC-TMF 6 OG	0818577	10
UC-TMF 6 YE	0818580	10
UC-TMF 6 VT	0815910	10
UC-TMF 6 BU	0818593	10
UC-TMF 6 GN	0818616	10
UC-TMF 6 CUS	0824646	1
UC-TMF 6 RD CUS	0824650	1
UC-TMF 6 OG CUS	0824649	1
UC-TMF 6 YE CUS	0824652	1
UC-TMF 6 VT CUS	0824651	1
UC-TMF 6 BU CUS	0824647	1
UC-TMF 6 GN CUS	0824648	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 4	5146105	1

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
56
7
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

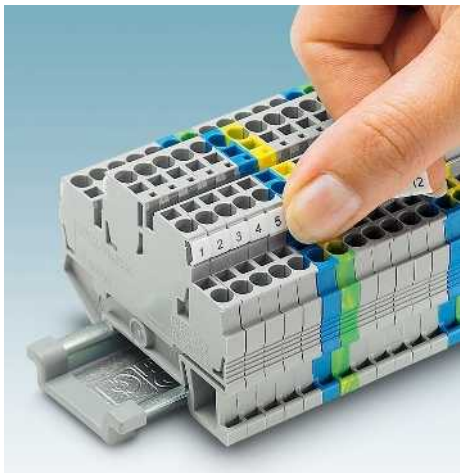
Тип	Артикул №	Штук
UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 8 RD	0818658	10
UC-TMF 8 OG	0818629	10
UC-TMF 8 YE	0818632	10
UC-TMF 8 VT	0815923	10
UC-TMF 8 BU	0818645	10
UC-TMF 8 GN	0818661	10
UC-TMF 8 CUS	0824654	1
UC-TMF 8 RD CUS	0824658	1
UC-TMF 8 OG CUS	0824657	1
UC-TMF 8 YE CUS	0824660	1
UC-TMF 8 VT CUS	0824659	1
UC-TMF 8 BU CUS	0824655	1
UC-TMF 8 GN CUS	0824656	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 4	5146105	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка клемм UniCard с плоским пазом под маркировку



– Серия маркировки UniCard UC-TMF ... предназначена для клемм с глубоким или плоским пазом под маркировку
– Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Плоттер

48 шильдиков для клемм шириной 10,2 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Количество отдельных табличек		48
Количество отдельных табличек на полосу		6
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Материалы UniCard, для нанесения надписей на клеммы с плоским пазом под маркировку				
	белый	**UC-TMF 10**	**0818124**	10
	красный	**UC-TMF 10 RD**	**0818700**	10
	оранжевый	**UC-TMF 10 OG**	**0818674**	10
	желтый	**UC-TMF 10 YE**	**0818687**	10
	фиолетовый	**UC-TMF 10 VT**	**0815981**	10
	синий	**UC-TMF 10 BU**	**0818690**	10
	зеленый	**UC-TMF 10 GN**	**0818713**	10
UniCard, для маркировки клемм с плоским пазом для марки-ровки, **надпись по выбору клиента**[1])				
	белый	**UC-TMF 10 CUS**	**0824662**	1
	красный	**UC-TMF 10 RD CUS**	**0824666**	1
	оранжевый	**UC-TMF 10 OG CUS**	**0824665**	1
	желтый	**UC-TMF 10 YE CUS**	**0824668**	1
	фиолетовый	**UC-TMF 10 VT CUS**	**0824667**	1
	синий	**UC-TMF 10 BU CUS**	**0824663**	1
	зеленый	**UC-TMF 10 GN CUS**	**0824664**	1

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1			
		P1 UC-MAG 4	**5146105**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

40 шильдиков для клемм шириной 12 мм

PRINTED FOR YOU

32 шильдика для клемм шириной 16 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
40
5
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-TMF 12	**0819233**	10
UC-TMF 12 RD	**0817840**	10
UC-TMF 12 OG	**0817866**	10
UC-TMF 12 YE	**0819246**	10
UC-TMF 12 VT	**0822686**	10
UC-TMF 12 BU	**0817853**	10
UC-TMF 12 GN	**0817837**	10
UC-TMF 12 CUS	**0824670**	1
UC-TMF 12 RD CUS	**0824674**	1
UC-TMF 12 OG CUS	**0824673**	1
UC-TMF 12 YE CUS	**0824676**	1
UC-TMF 12 VT CUS	**0824675**	1
UC-TMF 12 BU CUS	**0824671**	1
UC-TMF 12 GN CUS	**0824672**	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 4	**5146105**	1

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
32
4
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

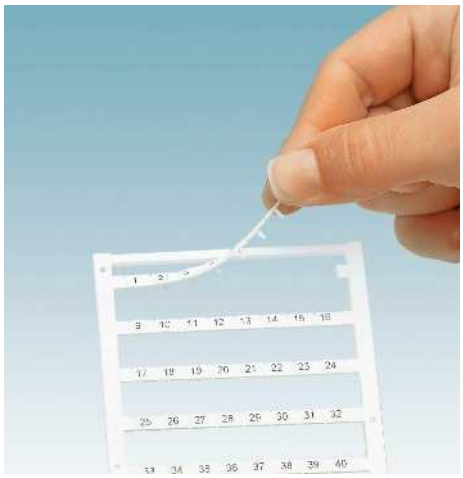
Тип	Артикул №	Штук
UC-TMF 16	**0819262**	10
UC-TMF 16 RD	**0817824**	10
UC-TMF 16 OG	**0817811**	10
UC-TMF 16 YE	**0819259**	10
UC-TMF 16 VT	**0822699**	10
UC-TMF 16 BU	**0817905**	10
UC-TMF 16 GN	**0817921**	10
UC-TMF 16 CUS	**0824678**	1
UC-TMF 16 RD CUS	**0824682**	1
UC-TMF 16 OG CUS	**0824681**	1
UC-TMF 16 YE CUS	**0824684**	1
UC-TMF 16 VT CUS	**0824683**	1
UC-TMF 16 BU CUS	**0824679**	1
UC-TMF 16 GN CUS	**0824680**	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 4	**5146105**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка клемм UniCard для крепления маркировочных кнопок



- Серия маркировки UniCard UC-TMN ... маркировка с креплением, например, мини-, трансформаторных клемм или клемм для подсоединения плат COMBICON
- Маркеры в виде стандартных пластин просто и быстро маркируются с помощью BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких шильдиков, просто устанавливаются и в случае необходимости легко отделяются
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:
Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 112.
[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Плоттер

Маркировка с креплением для клемм 5,2 / 7,5 / 10 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки трансформаторных клемм				
96 элементов	белый	**UC-TMN 5,2**	**0822945**	10
64 элемента	белый	**UC-TMN 7,5**	**0821823**	10
48 элементов	белый	**UC-TMN 10**	**0828554**	10

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1				
		P1 UC-MAG 1	**5146079**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

Надписи по желанию клиента

Технические характеристики

-
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

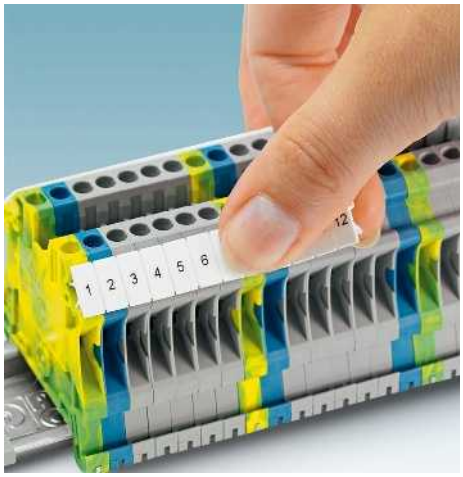
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-TMN 5,2 CUS	**0826857**	1
UC-TMN 7,5 CUS	**0824690**	1
UC-TMN 10 CUS	**0829109**	1

Принадлежности

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка клемм Zack с глубокими пазами под маркировку



- Система полосок Zack ZB обеспечивает возможность маркировки клеммных блоков и электронных модулей с высокими пазами для маркировки
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких шильдиков, просто устанавливаются и в случае необходимости легко отделяются
- На заказ возможна поставка маркировки с другими размерами шага
- На пустые маркировочные полосы надпись может наноситься с помощью плоттера или вручную
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркеры полосы Zack по Вашему выбору

Выбор положения маркировки

- При нанесении надписей учитывайте положение маркировки
- ① Надписи "вдоль полосы" наносятся на горизонтально устанавливаемые клеммные группы
- ② Надписи "поперек полосы" наносятся на вертикально устанавливаемые клеммные группы

Примечания:

[1]) В комплект поставки входят по **10 полос** с одинаковой маркировкой..

[2]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Плоттер

Маркировка для клемм шириной 3,5 мм

Технические характеристики

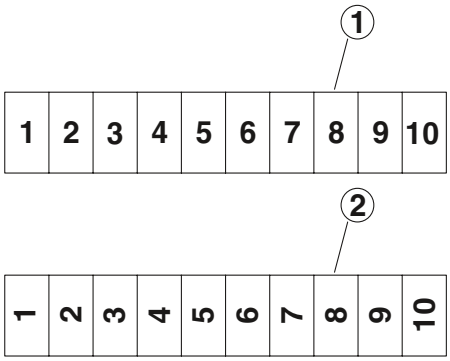
Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Планка Zack, 10 элементов, незаполненная: одной упаковки достаточно для маркировки 100 клемм	белый	ZB 3,5:UNBEDRUCKT	0829414	10
аналогично описанному выше, большая упаковка, 1 комплект рассчитан на маркировку 1000 клемм	белый			
Полоска Zack с надписями вдоль полосы, состоящая из 10 частей, пронумерованными по порядку, например, 1-10, 11-20, и т.д. 91-100, (ZB 3,5 и ZB 4 макс. из 2 частей)[1])	белый	ZB 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801404	10
Полоска Zack с обозначениями вдоль полосы, 10 элементов, с одинаковыми цифрами, например, 1/1/1, 2/2/2 и т.д. до 100/100/100[1])	белый			
Полоска Zack, из 10 частей, надписи вдоль полосы: с L1, L2, L3, N, PE[1])	белый			
U, V, W, N, ⏚	белый			
Полоска Zack с обозначениями поперек полосы, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100[1])	белый	ZB 3,5,QR:FORT.ZAHLEN	0801405	10
Полоски Zack со специальной надписью, состоящие из 10 частей, разделяемые, маркировка по желанию клиента, (ZB 3,5 и ZB 4 макс. из 2 частей), необходимый текст должен указываться в заказе[2])	белый	ZB 3,5 CUS	0829415	1

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

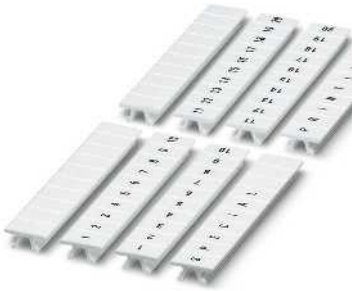
PRINTED FOR YOU

Маркировка для клемм шириной 4,2 мм

PRINTED FOR YOU

Маркировка для клемм шириной 5,2 мм

PRINTED FOR YOU



Шильдики для клемм шириной 5,08 мм

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 4 :UNBEDRUCKT	0805001	10
ZB 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0805810	100
ZB 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0805739	10
ZB 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0805807	10
ZB 4 CUS	0824951	1

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 5 :UNBEDRUCKT	1050004	10
ZB 5/WH-100:UNBEDRUCKT	5060906	100
ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	1050017	10
ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1050033	10
ZB 5,LGS:L1-N,PE	1050415	10
ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN	1050020	10
ZB 5 CUS	0824962	1

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 5,08:UNBEDRUCKT	0809793	10
ZB 5,08,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809803	10
ZB 5,08,LGS:L1-N,PE	0809832	10
ZB 5,08,LGS:U-N	0809845	10
ZB 5,08,QR:FORTL.ZAHLEN	0809858	10
ZB 5,08 CUS	0824963	1

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

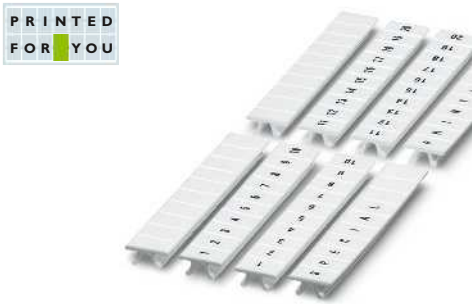
Маркировка клемм Zack с глубокими пазами под маркировку

– Система полосок Zack ZB обеспечивает возможность маркировки клеммных блоков и электронных модулей с глубокими пазами под маркировку
– Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркеры полосы Zack по Вашему выбору

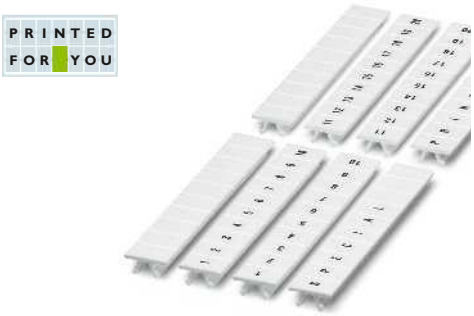
Примечания:

[1]) В комплект поставки входят **10 полос** с одинаковой маркировкой.

[2]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.



Маркировка для клемм шириной 6,2 мм

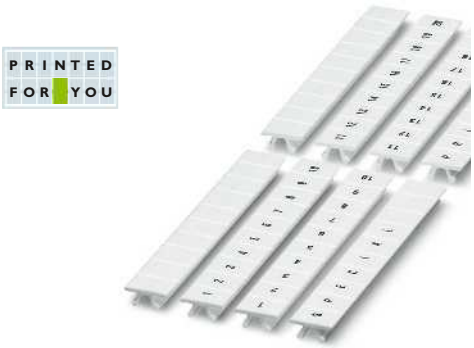


Маркировка для клемм шириной 6,6 мм

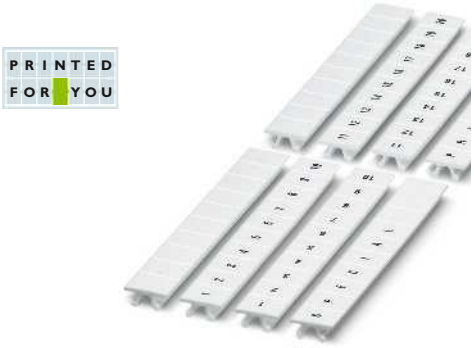
		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Обозначения наносятся с помощью:		CMS-P1-PLOTTER	CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Планка Zack, 10 элементов, незаполненная: одной упаковки достаточно для маркировки 100 клемм	белый	ZB 6:UNBEDRUCKT	1051003	10	ZB 6,6:UNBEDRUCKT	1052332	10
аналогично описанному выше, большая упаковка, 1 комплект рассчитан на маркировку 1000 клемм	белый						
Полоска Zack с обозначениями вдоль полосы, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100	белый	ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1051016	10	ZB 6,6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052345	10
Полоска Zack с обозначениями вдоль полосы, 10 элементов, с одинаковыми цифрами, например, 1/1/1, 2/2/2 и т.д. до 100/100/100	белый	ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1051032	10			
Полоска Zack, из 10 частей, надписи вдоль полосы: с L1, L2, L3, N, PE	белый	ZB 6,LGS:L1-N,PE	1051414	10			
U, V, W, N, ⏚	белый	ZB 6,LGS:U-N	1051430	10			
Полоска Zack с обозначениями поперек полосы, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100[1])	белый	ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN	1051029	10			
Полоска Zack со специальной маркировкой, 10 элементов, разделяемые, обозначения по указанию заказчика, необходимые обозначения должны быть указаны при заказе[2])	белый	ZB 6 CUS	0824992	1	ZB 6,6 CUS	0824978	1
		Принадлежности			**Принадлежности**		
Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1		CMS-P1-M/ZB	5144699	1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1

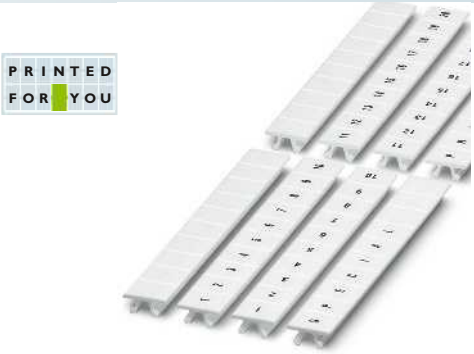
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



Маркировка для клемм шириной 7,5 мм



Маркировка для клемм шириной 7,62 мм



Маркировка для клемм шириной 8,2 мм

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 7,5:UNBEDRUCKT	**0803948**	10
ZB 7,5 CUS	**0824994**	1

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	**5144699**	1

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 7,62:UNBEDRUCKT	**1054000**	10
ZB 7,62/WH-100:UNBEDRUCKT	**5060922**	100
ZB 7,62,LGS:FORTL.ZAHLEN	**1054233**	10
ZB 7,62 CUS	**0824997**	1

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	**5144699**	1

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 8:UNBEDRUCKT	**1052002**	10
ZB 8/WH-100:UNBEDRUCKT	**5060896**	100
ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	**1052015**	10
ZB 8,LGS:L1-N,PE	**1052413**	10
ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN	**1052028**	10
ZB 8 CUS	**0825011**	1

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	**5144699**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка клемм Zack с глубокими пазами под маркировку

– Система полосок Zack ZB обеспечивает возможность маркировки клеммных блоков и электронных модулей с глубокими пазами под маркировку
– Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировочные полосы Zack по Вашему выбору

Примечания:

[1]) В комплект поставки входят **10 полос** с одинаковой маркировкой.

Маркировка для клемм шириной 9 мм

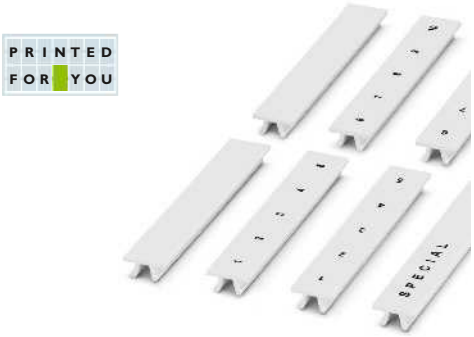
Маркировка для клемм шириной 10,2 мм

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Обозначения наносятся с помощью:		CMS-P1-PLOTTER	CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов

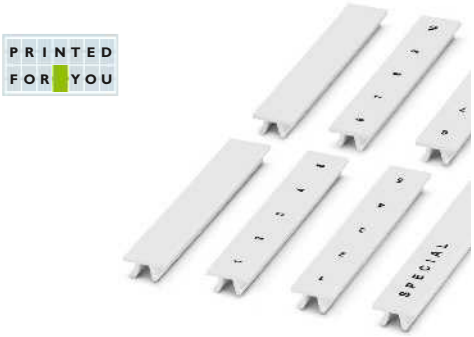
		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Планка Zack, 10 элементов, незаполненная: одной упаковки достаточно для маркировки 100 клемм	белый	ZB 9:UNBEDRUCKT	0829127	10	ZB 10:UNBEDRUCKT	1053001	10
аналогично описанному выше, большая упаковка, 1 комплект рассчитан на маркировку 1000 клемм	белый				ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT	5060883	100
5 частей	белый						
Полоска Zack, плоская, 10 табличек, надписи вдоль полосы: цифры по порядку, например, 1–10, 11–20... до 91–100[1])	белый				ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	1053014	10
Полоска Zack с обозначениями вдоль полосы, 10 элементов, с одинаковыми цифрами, например, 1/1/1, 2/2/2 и т.д. до 100/100/100[1])	белый				ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1053030	10
Полоска Zack, из 10 частей, надписи вдоль полосы: с L1, L2, L3, N, PE[1])	белый				ZB10,LGS:L1-N,PE	1053412	10
U, V, W, N, ⏚	белый				ZB10,LGS:U-N	1053438	10
5 частей	белый						
Полоска Zack с обозначениями поперек полосы, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100[1])	белый				ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN	1053027	10
Полоска Zack со специальной маркировкой, 10 элементов, разделяемые, обозначения по указанию заказчика, необходимые обозначения должны быть указаны при заказе	белый	ZB 9 CUS	0829128	1	ZB 10 CUS	0824941	1
5 частей	белый						

	Принадлежности			Принадлежности		
Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



Маркировка для клемм шириной 12 мм



Маркировка для клемм шириной 13 мм

Маркировка для клемм шириной 15 мм

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 12:UNPRINTED	0812120	10
ZB 12,LGS:L1-N,PE	0812146	10
ZB 12 CUS	0824942	1

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 13:UNBEDRUCKT	0829131	10
ZB 13 CUS	0829132	1

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 15:UNBEDRUCKT	0811972	10
ZB 15,LGS:L1-N,PE	0811998	10
ZB 15 CUS	0824945	1

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка клемм Zack с глубокими пазами под маркировку

– Система полосок Zack ZB обеспечивает возможность маркировки клеммных блоков и электронных модулей с глубокими пазами под маркировку
– Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировочные полосы Zack по Вашему выбору

Примечания:

[1]) В комплект поставки входят **10 полос** с одинаковой маркировкой.

[2]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Маркировка для клемм шириной 16,3 мм

Маркировка для клемм шириной 17 мм

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Обозначения наносятся с помощью:		CMS-P1-PLOTTER	CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов

Описание	Цвет	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Полоса Zack, 5 элементов, незаполненная: одной упаковки достаточно для маркировки 50 клемм							
	белый	**ZB 16,3:UNPRINTED**	**0820222**	10	**ZB 17:UNBEDRUCKT**	**0829391**	10
4 элемента, для 40 клемм	белый						
Полоска Zack, 5 элементов, обозначения вдоль полосы: L1, L2, L3, N, PE[1])							
	белый						
4 части	белый						
Полоска Zack со специальной маркировкой, 5 табличек, разделяемые, обозначения по указанию заказчика, необходимые обозначения должны быть указаны при заказе[2])							
	белый	**ZB 16,3 CUS**	**0824946**	1	**ZB 17 CUS**	**0829393**	1
4 части	белый						

	Принадлежности			Принадлежности		
Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1						
	CMS-P1-M/ZB	**5144699**	1	**CMS-P1-M/ZB**	**5144699**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка для клемм шириной 18 мм

Маркировка для клемм шириной 22 мм

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZB 18:UNBEDRUCKT	0811833	10
ZB 18,LGS:L1-N,PE	0811846	10
ZB 18 CUS	0824947	1

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

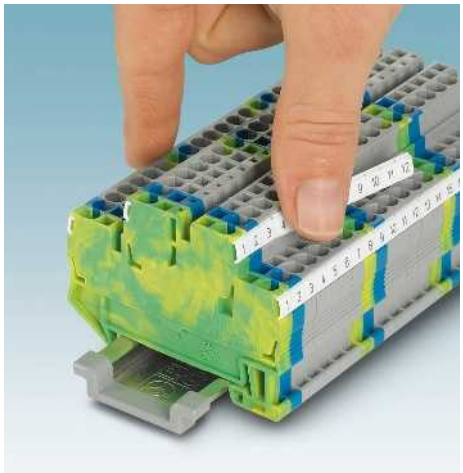
Тип	Артикул №	Штук
ZB 22:UNBEDRUCKT	0811862	10
ZB 22,LGS:L1-N,PE	0811875	10
ZB 22 CUS	0824949	1

Принадлежности

CMS-P1-M/ZB	5144699	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Полоска Zack для клемм с плоским пазом под маркировку



- Система полосок Zack ZBF обеспечивает возможность нанесения обозначений на клеммные блоки, электронные модули с глубокими и плоскими пазами под маркировку
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких элементов, просто устанавливаются и в случае необходимости легко отделяются
- На заказ возможна поставка маркировки с другими размерами шага
- На незаполненные маркировочные полосы надпись может наноситься с помощью плоттера или вручную
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировочные полосы Zack по Вашему выбору

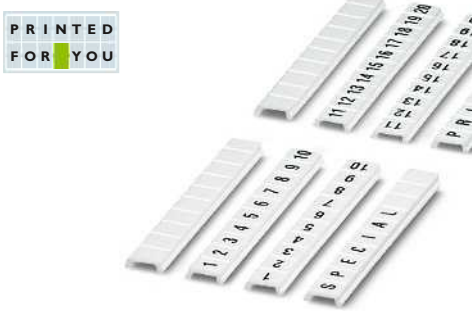
Выбор положения маркировки

- При нанесении надписей учитывайте положение маркировки
- ① Надписи "вдоль полосы" наносятся на горизонтально устанавливаемые клеммные группы
- ② Надписи "поперек полосы" наносятся на вертикально устанавливаемые клеммные группы

Примечания:
Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 112.
[1]) В комплект поставки входят **10 полос** с одинаковой маркировкой.
[2]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Плоттер



Маркировка для клемм шириной 3,5 мм

Технические характеристики

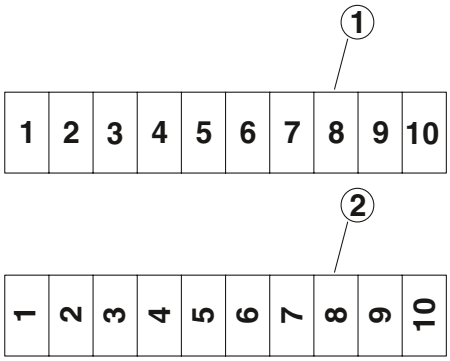
Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

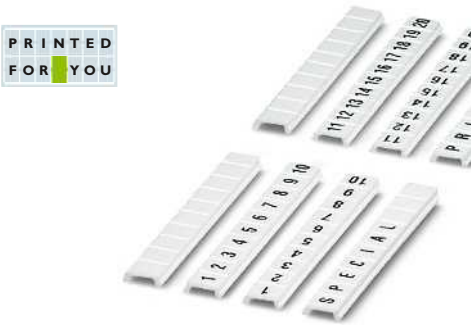
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Полоска Zack, 10 элементов, незаполненная: одной упаковки достаточно для маркировки 100 клемм	белый	ZBF 3,5:UNBEDRUCKT	0829392	10
аналогично описанному выше, большая упаковка, 1 комплект рассчитан на маркировку 1000 клемм	белый			
Маркировочные полосы Zack, плоские, с надписью вдоль полосы, 10 элементов, нумерация по порядку, например, 1-10, 11-20, или до 91-100, (ZBF 3,5 и ZBF 4 макс. 2 знака)[1])	белый	ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801406	10
Полоска Zack с обозначениями вдоль полосы, плоская, 10 элементов, с четными числами, например, 2-20, 22-40 и т.д. до 82-100, (ZBF 4 макс. 2 знака)[1])	белый			
Полоска Zack с обозначениями вдоль полосы, плоская, 10 элементов, с нечетными числами, например, 1-19, 21-39 и т.д. до 81-99, (ZBF 4 макс. 2 знака)[1])	белый			
Полоска Zack с обозначениями поперек полосы, плоская, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100[1])	белый	ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0801407	10
Полоски Zack со специальной маркировкой, плоские, состоящие из 10 частей, разделяемые, надписи по желанию клиента, (ZBF 3,5 и ZBF 4 макс. из 2 частей), текст маркировки должен быть указан в заказе[2])	белый	ZBF 3,5 CUS	0829394	1

Принадлежности

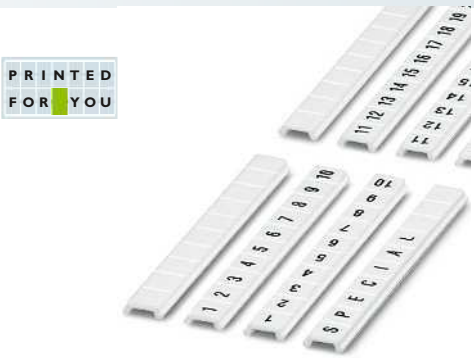
Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1		CMS-P1-M/ZBF	5144709	1



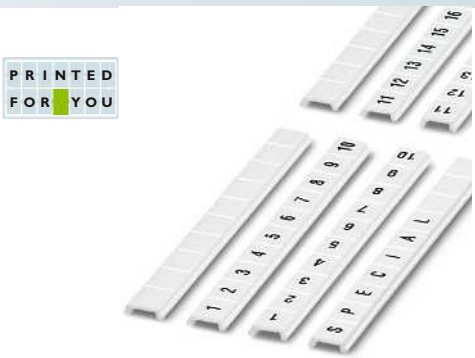
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



Маркировка для клемм шириной 4,2 мм



Маркировка для клемм шириной 5,2 мм



Маркировка для клемм шириной 6,2 мм

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 4:UNBEDRUCKT	0808587	10
ZBF 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0808613	100
ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808626	10
ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN	0810818	10
ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810850	10
ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0808820	10
ZBF 4 CUS	0825023	1

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 5:UNBEDRUCKT	0808642	10
ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT	0808668	100
ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808671	10
ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0810821	10
ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810863	10
ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN	0808697	10
ZBF 5 CUS	0825025	1

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 6:UNBEDRUCKT	0808710	10
ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT	0808736	100
ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808749	10
ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN	0810834	10
ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810876	10
ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN	0808765	10
ZBF 6 CUS	0825027	1

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Полоска Zack для клемм с плоским пазом под маркировку

– Система полосок Zack ZBF обеспечивает возможность нанесения обозначений на клеммные блоки, электронные модули с глубокими и плоскими пазами под маркировку
– Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировочные полосы Zack по Вашему выбору

Примечания:

[1]) В комплект поставки входят **10 полос** с одинаковой маркировкой.

[2]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Маркировка для клемм шириной 7,5 мм

Маркировка для клемм шириной 8,2 мм

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Обозначения наносятся с помощью:		CMS-P1-PLOTTER	CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Маркировочная планка Zack, плоская, 10 элементов, без надписей	белый	ZBF 7,5:UNBEDRUCKT	0809942	10	ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
5 частей	белый						
Полоска Zack с обозначениями вдоль полосы, плоская, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100[1])	белый	ZBF 7,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809955	10	ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808804	10
Полоска Zack с обозначениями поперек полосы, плоская, 10 элементов, цифры по порядку, например, 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100[1])	белый	ZBF 7,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0809968	10			
Полоска Zack со специальной маркировкой, плоская, 10 элементов, разделяемые, обозначения по указанию заказчика, необходимые обозначения должны быть указаны при заказе[2])	белый	ZBF 7,5 CUS	0825028	1	ZBF 8 CUS	0825030	1
5 частей	белый						

	Принадлежности			Принадлежности		
Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка для клемм шириной 9 мм

Маркировка для клемм шириной 10,2 мм

Маркировка для клемм шириной 12 мм

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 9:UNBEDRUCKT	0829129	10
ZBF 9 CUS	0829130	1

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF10:UNBEDRUCKT	0809997	10
ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN	0810009	10
ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN	0810025	10
ZBF10 CUS	0825031	1

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 12:UNBEDRUCKT	0809735	10
ZBF 12 CUS	0825018	1

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Полоска Zack для клемм с плоским пазом под маркировку

- Система полосок Zack ZBF обеспечивает возможность нанесения обозначений на клеммные блоки, электронные модули с глубокими и плоскими пазами под маркировку
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на маркировочные полосы Zack по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Маркировка для клемм шириной 13 мм

Маркировка для клемм шириной 15 мм

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Обозначения наносятся с помощью:		CMS-P1-PLOTTER	CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Маркировочная планка Zack, плоская, 5 элементов, без надписей	белый	ZBF 13:UNBEDRUCKT	0829133	10	ZBF 15:UNBEDRUCKT	0811202	10
Полоска Zack со специальной маркировкой, 5 табличек, разделяемые, обозначения по указанию заказчика, необходимые обозначения должны быть указаны при заказе[1])	белый	ZBF 13 CUS	0829134	1	ZBF 15 CUS	0825019	1
		Принадлежности			Принадлежности		
Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1		CMS-P1-M/ZBF	5144709	1	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка для клемм шириной 16,3 мм

Маркировка для клемм шириной 17 мм

Маркировка для клемм шириной 19,7 мм

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 16:UNPRINTED	**0827464**	10
ZBF 16 CUS	**0827465**	1

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	**5144709**	1

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZBF 17:UNBEDRUCKT	**0815020**	10
ZBF 17 CUS	**0825020**	1

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	**5144709**	1

Технические характеристики

CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

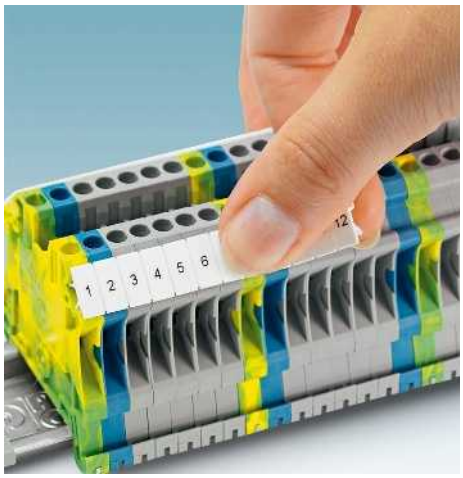
Тип	Артикул №	Штук
ZBF 19,7:UNBEDRUCKT	**0810627**	10
ZBF 19,7 CUS	**0825021**	1

Принадлежности

CMS-P1-M/ZBF	**5144709**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка клемм UniCard для клемм с глубоким пазом под маркировку



- Маркировка UniCard UCT-TM... предназначена для клемм с глубоким пазом под маркировку
- Надписи на маркеры в виде стандартных пластин легко, точно и быстро наносятся с помощью принтеров THERMOMARK CARD и BLUEMARK CLED
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких элементов, просто устанавливаются и в случае необходимости легко отделяются
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 112.

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

UV-LED-технология

PRINTED FOR YOU

102 шильдика для клемм шириной 3,5 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
Количество отдельных табличек		102
Количество отдельных табличек на полосу		17
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки клемм с глубоким пазом под маркировку				
	белый	**UCT-TM 3,5**	**0829484**	10
	красный	**UCT-TM 3,5 RD**	**0829505**	10
	оранжевый	**UCT-TM 3,5 OG**	**0829506**	10
	желтый	**UCT-TM 3,5 YE**	**0829485**	10
	фиолетовый	**UCT-TM 3,5 VT**	**0829507**	10
	синий	**UCT-TM 3,5 BU**	**0829508**	10
	зеленый	**UCT-TM 3,5 GN**	**0829509**	10
UniCard, для маркировки клемм с глубоким пазом под маркировку, **надпись по выбору клиента**[1])				
	белый	**UCT-TM 3,5 CUS**	**0829581**	1
	красный	**UCT-TM 3,5 RD CUS**	**0829582**	1
	оранжевый	**UCT-TM 3,5 OG CUS**	**0829583**	1
	желтый	**UCT-TM 3,5 YE CUS**	**0829584**	1
	фиолетовый	**UCT-TM 3,5 VT CUS**	**0829585**	1
	синий	**UCT-TM 3,5 BU CUS**	**0829586**	1
	зеленый	**UCT-TM 3,5 GN CUS**	**0829587**	1

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки: UCT–TM ..., UCT1–TM ..., UCT5–TM ..., UCT–EM (5X10), UCT-EM (6X10)		**THERMOMARK CARD-UCT-MAG1**	**5146480**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

84 шильдика для клемм шириной 4,2 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
84
14
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-TM 4	0828732	10
UCT-TM 4 RD	0829149	10
UCT-TM 4 OG	0829150	10
UCT-TM 4 YE	0828733	10
UCT-TM 4 VT	0829151	10
UCT-TM 4 BU	0829152	10
UCT-TM 4 GN	0829153	10
UCT-TM 4 CUS	0829588	1
UCT-TM 4 RD CUS	0829589	1
UCT-TM 4 OG CUS	0829590	1
UCT-TM 4 YE CUS	0829591	1
UCT-TM 4 VT CUS	0829592	1
UCT-TM 4 BU CUS	0829593	1
UCT-TM 4 GN CUS	0829594	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG1	5146480	1

PRINTED FOR YOU

72 шильдика для клемм шириной 5,2 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
72
12
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-TM 5	0828734	10
UCT-TM 5 RD	0829154	10
UCT-TM 5 OG	0829155	10
UCT-TM 5 YE	0828735	10
UCT-TM 5 VT	0829156	10
UCT-TM 5 BU	0829157	10
UCT-TM 5 GN	0829158	10
UCT-TM 5 CUS	0829595	1
UCT-TM 5 RD CUS	0829596	1
UCT-TM 5 OG CUS	0829597	1
UCT-TM 5 YE CUS	0829598	1
UCT-TM 5 VT CUS	0829599	1
UCT-TM 5 BU CUS	0829600	1
UCT-TM 5 GN CUS	0829601	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG1	5146480	1

PRINTED FOR YOU

60 шильдиков для клемм шириной 6,2 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
60
10
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-TM 6	0828736	10
UCT-TM 6 RD	0829159	10
UCT-TM 6 OG	0829160	10
UCT-TM 6 YE	0828737	10
UCT-TM 6 VT	0829161	10
UCT-TM 6 BU	0829162	10
UCT-TM 6 GN	0829163	10
UCT-TM 6 CUS	0829602	1
UCT-TM 6 RD CUS	0829603	1
UCT-TM 6 OG CUS	0829604	1
UCT-TM 6 YE CUS	0829605	1
UCT-TM 6 VT CUS	0829606	1
UCT-TM 6 BU CUS	0829607	1
UCT-TM 6 GN CUS	0829608	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG1	5146480	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка клемм UniCard для глубокого паза под маркировку

– Маркировка UniCard UCT-TM... предназначена для клемм с глубоким пазом под маркировку
– Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

PRINTED FOR YOU

48 шильдиков для клемм шириной 7,62 мм

PRINTED FOR YOU

42 шильдика для клемм шириной 8,2 мм

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED	THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
Количество отдельных табличек		48	42
Количество отдельных табличек на полосу		8	7
Материал		Поликарбонат	Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки клемм с глубоким пазом под маркировку							
	белый	**UCT-TM 7,62**	**0828738**	10	**UCT-TM 8**	**0828740**	10
	красный	**UCT-TM 7,62 RD**	**0829510**	10	**UCT-TM 8 RD**	**0829164**	10
	оранжевый	**UCT-TM 7,62 OG**	**0829511**	10	**UCT-TM 8 OG**	**0829165**	10
	желтый	**UCT-TM 7,62 YE**	**0828739**	10	**UCT-TM 8 YE**	**0828741**	10
	фиолетовый	**UCT-TM 7,62 VT**	**0829512**	10	**UCT-TM 8 VT**	**0829166**	10
	синий	**UCT-TM 7,62 BU**	**0829513**	10	**UCT-TM 8 BU**	**0829167**	10
	зеленый	**UCT-TM 7,62 GN**	**0829514**	10	**UCT-TM 8 GN**	**0829168**	10
UniCard, для маркировки клемм с глубоким пазом под маркировку, **надпись по выбору клиента**[1])							
	белый	**UCT-TM 7,62 CUS**	**0829609**	1	**UCT-TM 8 CUS**	**0829616**	1
	красный	**UCT-TM 7,62 RD CUS**	**0829610**	1	**UCT-TM 8 RD CUS**	**0829617**	1
	оранжевый	**UCT-TM 7,62 OG CUS**	**0829611**	1	**UCT-TM 8 OG CUS**	**0829618**	1
	желтый	**UCT-TM 7,62 YE CUS**	**0829612**	1	**UCT-TM 8 YE CUS**	**0829619**	1
	фиолетовый	**UCT-TM 7,62 VT CUS**	**0829613**	1	**UCT-TM 8 VT CUS**	**0829620**	1
	синий	**UCT-TM 7,62 BU CUS**	**0829614**	1	**UCT-TM 8 BU CUS**	**0829621**	1
	зеленый	**UCT-TM 7,62 GN CUS**	**0829615**	1	**UCT-TM 8 GN CUS**	**0829622**	1

	Принадлежности			Принадлежности		
Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки: UCT–TM ..., UCT1–TM ..., UCT5–TM ..., UCT–EM (5X10), UCT-EM (6X10)	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG1**	**5146480**	1	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG1**	**5146480**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

36 шильдиков для клемм шириной 10,2 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
36
6
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-TM 10	0829142	10
UCT-TM 10 RD	0829169	10
UCT-TM 10 OG	0829170	10
UCT-TM 10 YE	0829143	10
UCT-TM 10 VT	0829171	10
UCT-TM 10 BU	0829172	10
UCT-TM 10 GN	0829173	10
UCT-TM 10 CUS	0829623	1
UCT-TM 10 RD CUS	0829624	1
UCT-TM 10 OG CUS	0829625	1
UCT-TM 10 YE CUS	0829626	1
UCT-TM 10 VT CUS	0829627	1
UCT-TM 10 BU CUS	0829628	1
UCT-TM 10 GN CUS	0829629	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG1	5146480	1

PRINTED FOR YOU

30 шильдика для клемм шириной 12 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
30
5
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-TM 12	0829144	10
UCT-TM 12 RD	0829174	10
UCT-TM 12 OG	0829175	10
UCT-TM 12 YE	0829145	10
UCT-TM 12 VT	0829176	10
UCT-TM 12 BU	0829177	10
UCT-TM 12 GN	0829178	10
UCT-TM 12 CUS	0829630	1
UCT-TM 12 RD CUS	0829631	1
UCT-TM 12 OG CUS	0829632	1
UCT-TM 12 YE CUS	0829633	1
UCT-TM 12 VT CUS	0829634	1
UCT-TM 12 BU CUS	0829635	1
UCT-TM 12 GN CUS	0829636	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG1	5146480	1

PRINTED FOR YOU

18 шильдиков для клемм шириной 16 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
18
3
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

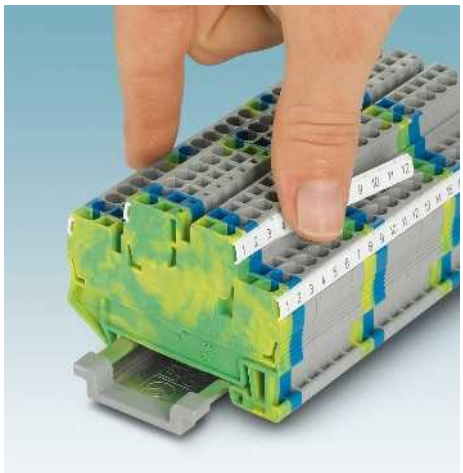
Тип	Артикул №	Штук
UCT-TM 16	0829146	10
UCT-TM 16 RD	0829179	10
UCT-TM 16 OG	0829180	10
UCT-TM 16 YE	0829147	10
UCT-TM 16 VT	0829181	10
UCT-TM 16 BU	0829182	10
UCT-TM 16 GN	0829183	10
UCT-TM 16 CUS	0829637	1
UCT-TM 16 RD CUS	0829638	1
UCT-TM 16 OG CUS	0829639	1
UCT-TM 16 YE CUS	0829640	1
UCT-TM 16 VT CUS	0829641	1
UCT-TM 16 BU CUS	0829642	1
UCT-TM 16 GN CUS	0829643	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG1	5146480	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка клемм UniCard для клемм с плоским пазом под маркировку



– Маркировка UniCard UCT-TMF ... предназначена для клемм с плоским пазом под маркировку
– Надписи на маркеры в виде стандартных пластин легко, точно и быстро наносятся с помощью принтеров THERMOMARK CARD и BLUEMARK CLED
– Маркировочные полосы, состоящие из нескольких элементов, просто устанавливаются и в случае необходимости легко отделяются
– На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
– Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 112.

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

UV-LED-технология

PRINTED FOR YOU

108 шильдиков для клемм шириной 3,5 мм

Технические характеристики

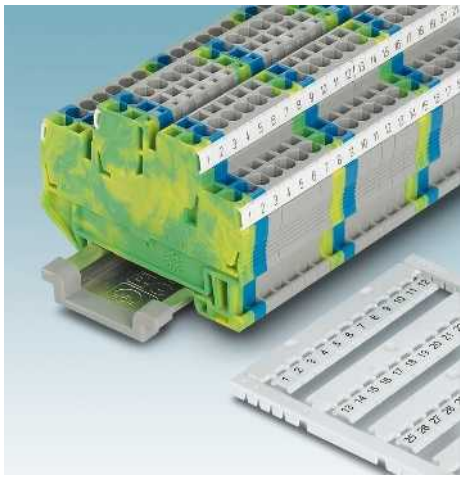
Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
Количество отдельных табличек		108
Количество отдельных табличек на полосу		18
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки клемм с плоскими пазами для маркировочных планок				
	белый	**UCT-TMF 3,5**	**0829486**	10
	красный	**UCT-TMF 3,5 RD**	**0829515**	10
	оранжевый	**UCT-TMF 3,5 OG**	**0829516**	10
	желтый	**UCT-TMF 3,5 YE**	**0829487**	10
	фиолетовый	**UCT-TMF 3,5 VT**	**0829517**	10
	синий	**UCT-TMF 3,5 BU**	**0829518**	10
	зеленый	**UCT-TMF 3,5 GN**	**0829519**	10
UniCard, для маркировки клемм с плоским пазом для таблички, **надпись по выбору клиента**[1])				
	белый	**UCT-TMF 3,5 CUS**	**0829644**	1
	красный	**UCT-TMF 3,5 RD CUS**	**0829645**	1
	оранжевый	**UCT-TMF 3,5 OG CUS**	**0829646**	1
	желтый	**UCT-TMF 3,5 YE CUS**	**0829647**	1
	фиолетовый	**UCT-TMF 3,5 VT CUS**	**0829648**	1
	синий	**UCT-TMF 3,5 BU CUS**	**0829649**	1
	зеленый	**UCT-TMF 3,5 GN CUS**	**0829650**	1

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT–TMF ...	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG2**	**5146563**	1



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

90 шильдиков для клемм шириной 4,2 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
90
15
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-TMF 4	0828742	10
UCT-TMF 4 RD	0829184	10
UCT-TMF 4 OG	0829185	10
UCT-TMF 4 YE	0828743	10
UCT-TMF 4 VT	0829186	10
UCT-TMF 4 BU	0829187	10
UCT-TMF 4 GN	0829188	10
UCT-TMF 4 CUS	0829651	1
UCT-TMF 4 RD CUS	0829652	1
UCT-TMF 4 OG CUS	0829653	1
UCT-TMF 4 YE CUS	0829654	1
UCT-TMF 4 VT CUS	0829655	1
UCT-TMF 4 BU CUS	0829656	1
UCT-TMF 4 GN CUS	0829657	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG2	5146563	1

PRINTED FOR YOU

72 шильдика для клемм шириной 5,2 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
72
12
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-TMF 5	0828744	10
UCT-TMF 5 RD	0829189	10
UCT-TMF 5 OG	0829190	10
UCT-TMF 5 YE	0828745	10
UCT-TMF 5 VT	0829191	10
UCT-TMF 5 BU	0829192	10
UCT-TMF 5 GN	0829193	10
UCT-TMF 5 CUS	0829658	1
UCT-TMF 5 RD CUS	0829659	1
UCT-TMF 5 OG CUS	0829660	1
UCT-TMF 5 YE CUS	0829661	1
UCT-TMF 5 VT CUS	0829662	1
UCT-TMF 5 BU CUS	0829663	1
UCT-TMF 5 GN CUS	0829664	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG2	5146563	1

PRINTED FOR YOU

60 шильдиков для клемм шириной 6,2 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
60
10
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-TMF 6	0828746	10
UCT-TMF 6 RD	0829194	10
UCT-TMF 6 OG	0829195	10
UCT-TMF 6 YE	0828747	10
UCT-TMF 6 VT	0829196	10
UCT-TMF 6 BU	0829197	10
UCT-TMF 6 GN	0829198	10
UCT-TMF 6 CUS	0829665	1
UCT-TMF 6 RD CUS	0829666	1
UCT-TMF 6 OG CUS	0829667	1
UCT-TMF 6 YE CUS	0829668	1
UCT-TMF 6 VT CUS	0829669	1
UCT-TMF 6 BU CUS	0829670	1
UCT-TMF 6 GN CUS	0829671	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG2	5146563	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка клемм UniCard для плоского паза под маркировку

– Маркировка UniCard UCT-TMF ... предназначена для клемм с глубоким и плоским пазом под маркировку
– Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

UV-LED-технология

42 шильдика для клемм шириной 8,2 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
Количество отдельных табличек		42
Количество отдельных табличек на полосу		7
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки клемм с глубоким пазом под маркировку				
	белый	**UCT-TMF 8**	**0828748**	10
	красный	**UCT-TMF 8 RD**	**0829199**	10
	оранжевый	**UCT-TMF 8 OG**	**0829200**	10
	желтый	**UCT-TMF 8 YE**	**0828749**	10
	фиолетовый	**UCT-TMF 8 VT**	**0829201**	10
	синий	**UCT-TMF 8 BU**	**0829202**	10
	зеленый	**UCT-TMF 8 GN**	**0829203**	10
UniCard, для маркировки клемм с глубоким пазом под маркировку, **надпись по выбору клиента**[1])				
	белый	**UCT-TMF 8 CUS**	**0829672**	1
	красный	**UCT-TMF 8 RD CUS**	**0829673**	1
	оранжевый	**UCT-TMF 8 OG CUS**	**0829674**	1
	желтый	**UCT-TMF 8 YE CUS**	**0829675**	1
	фиолетовый	**UCT-TMF 8 VT CUS**	**0829676**	1
	синий	**UCT-TMF 8 BU CUS**	**0829677**	1
	зеленый	**UCT-TMF 8 GN CUS**	**0829678**	1

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT–TMF ...	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG2**	**5146563**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

36 шильдиков для клемм шириной 10,2 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
36
6
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-TMF 10	0829204	10
UCT-TMF 10 RD	0829205	10
UCT-TMF 10 OG	0829206	10
UCT-TMF 10 YE	0829207	10
UCT-TMF 10 VT	0829208	10
UCT-TMF 10 BU	0829209	10
UCT-TMF 10 GN	0829210	10
UCT-TMF 10 CUS	0829679	1
UCT-TMF 10 RD CUS	0829680	1
UCT-TMF 10 OG CUS	0829681	1
UCT-TMF 10 YE CUS	0829682	1
UCT-TMF 10 VT CUS	0829683	1
UCT-TMF 10 BU CUS	0829684	1
UCT-TMF 10 GN CUS	0829685	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG2	5146563	1

PRINTED FOR YOU

30 шильдиков для клемм шириной 12 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
30
5
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-TMF 12	0829214	10
UCT-TMF 12 RD	0829212	10
UCT-TMF 12 OG	0829213	10
UCT-TMF 12 YE	0829211	10
UCT-TMF 12 VT	0829215	10
UCT-TMF 12 BU	0829216	10
UCT-TMF 12 GN	0829217	10
UCT-TMF 12 CUS	0829686	1
UCT-TMF 12 RD CUS	0829687	1
UCT-TMF 12 OG CUS	0829688	1
UCT-TMF 12 YE CUS	0829689	1
UCT-TMF 12 VT CUS	0829690	1
UCT-TMF 12 BU CUS	0829691	1
UCT-TMF 12 GN CUS	0829692	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG2	5146563	1

PRINTED FOR YOU

24 шильдика для клемм шириной 16 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
24
4
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

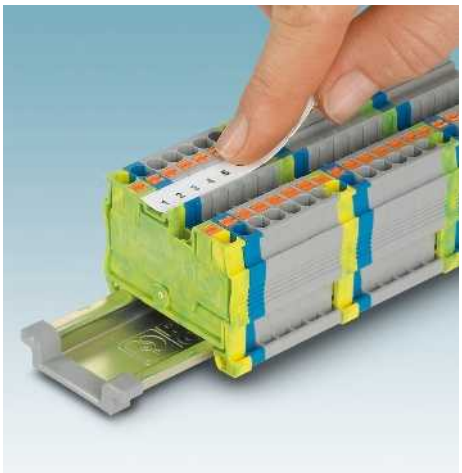
Тип	Артикул №	Штук
UCT-TMF 16	0829218	10
UCT-TMF 16 RD	0829219	10
UCT-TMF 16 OG	0829220	10
UCT-TMF 16 YE	0829221	10
UCT-TMF 16 BU	0829223	10
UCT-TMF 16 GN	0829224	10
UCT-TMF 16 CUS	0829693	1
UCT-TMF 16 RD CUS	0829694	1
UCT-TMF 16 OG CUS	0829695	1
UCT-TMF 16 YE CUS	0829696	1
UCT-TMF 16 VT CUS	0829697	1
UCT-TMF 16 BU CUS	0829698	1
UCT-TMF 16 GN CUS	0829699	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG2	5146563	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка UniSheet, для с клемм с универсальным пазом под маркировку



- Маркеры UniSheet US-TM 100 предназначены для изделий с универсальными пазами под маркировку
- Маркеры в виде стандартных карт легко, точно и быстро маркируются с помощью THERMOMARK CARD
- Перфорированные маркировочные полосы легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniSheet-маркеры по Вашему выбору

Примечания:
Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 112.
[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

PRINTED FOR YOU

13 полос шириной 104 мм

Технические характеристики

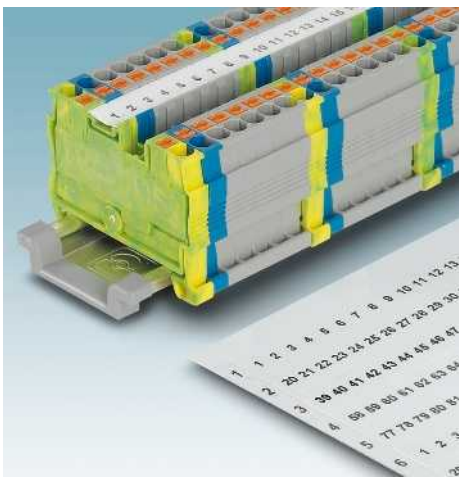
Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркеры UniSheet, для маркировки клемм Push-in со специальным центральным пазом	белый	**US-TM 100**	**0829255**	10
Маркеры UniSheet, для маркировки вставных клемм со специальным центральным пазом, **надпись по выбору клиента**[1])	белый	**US-TM 100 CUS**	**0829948**	1

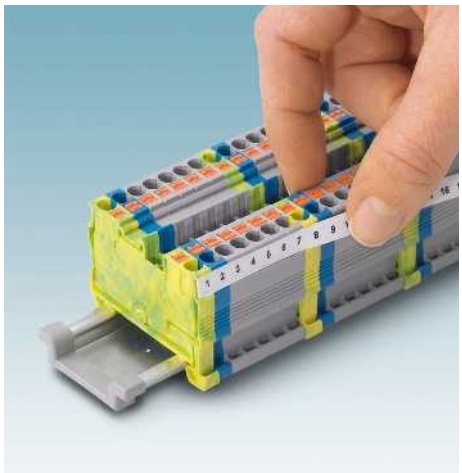
Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD..., для размещения всех US–...материалов	**THERMOMARK CARD-US-MAG1**	**5146451**	1



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка для с клемм с плоским пазом под маркировку



- Маркеры UniSheet US-TMF 100 подходят для изделий с плоским пазом под маркировку
- Маркеры в виде стандартных карт легко, точно и быстро маркируются с помощью THERMOMARK CARD
- Перфорированные маркировочные полосы легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniSheet-маркеры по Вашему выбору

Примечания:
Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 112.
[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

PRINTED FOR YOU

20 полос шириной 104 мм

Технические характеристики

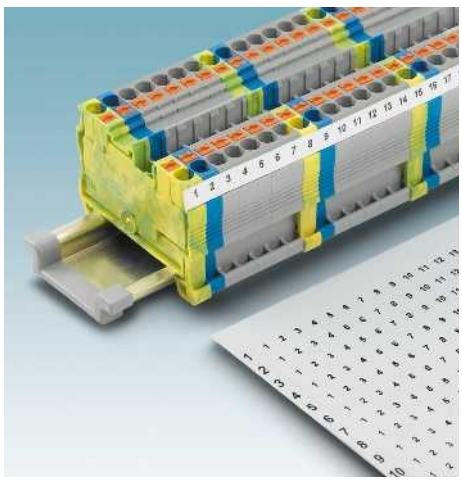
Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркеры UniSheet, для маркировки клемм с глубоким пазом под маркировку или универсальным пазом	белый	**US-TMF 100**	**0829260**	10
Маркеры UniSheet, для маркировки клемм с плоским пазом под маркировку, **надпись по выбору клиента**[1])	белый	**US-TMF 100 CUS**	**0829949**	1

Принадлежности

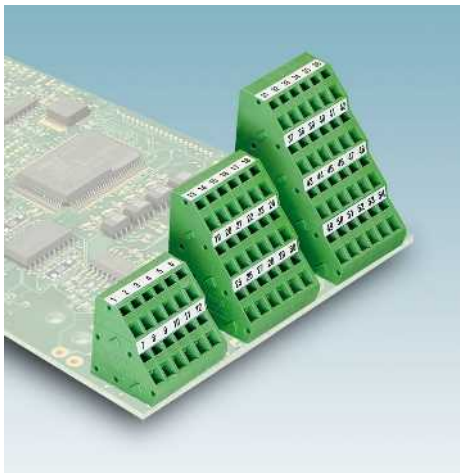
Магазин для THERMOMARK CARD..., для размещения всех US–...материалов	**THERMOMARK CARD-US-MAG1**	**5146451**	1



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Маркировка UniSheet, самоклеющиеся, для клемм без паза под маркировку



- В семейство изделий для маркировки US-TML входят самоклеющиеся маркировочные полосы для изделий без паза под маркировку
- Маркеры в виде стандартных карт легко, точно и быстро маркируются с помощью THERMOMARK CARD
- Перфорированные маркировочные полосы легко отделяются и монтируются
- На картах имеется место для описания назначения маркировки

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

26 полос шириной 104 мм, высотой 2,8 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD
Количество отдельных табличек		26
Количество отдельных табличек на полосу		1
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet,без надписей, для маркировки клемм без паза под маркировку				
Поле для нанесения надписи: 104 x 2,8 мм	белый	**US-TML (104X2,8)**	**0830767**	10
Поле для нанесения надписи: 104 x 3,8 мм	белый			
Поле для нанесения надписи: 104 x 5 мм	белый			
Поле для нанесения надписи: 104 x 10 мм	белый			

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD..., для размещения всех US–...материалов		**THERMOMARK CARD-US-MAG1**	**5146451**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

22 полосы шириной 104 мм, высотой 3,8 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD
22
1
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-TML (104X3,8)	0830768	10

Принадлежности

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1

N

19 полос шириной 104 мм, высотой 5 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD
19
1
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-TML (104X5)	0830769	10

Принадлежности

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1

N

11 полос шириной 104 мм, высотой 10 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD
11
1
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-TML (104X10)	0830770	10

Принадлежности

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировочная полоса для маркировки клемм, с глубоким и плоским пазом

- Маркировка TMT предназначена для всех типов клемм с глубоким и плоским пазом
- Маркер в рулоне, быстрая и недорогая печать с помощью принтера THERMOMARK
- Перфорированные маркировочные полосы легко отделяются и устанавливаются с помощью специального инструмента
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на TML-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 112.

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Маркировка на рулонном материале

Маркировка для клемм шириной 4,2 мм

Технические характеристики

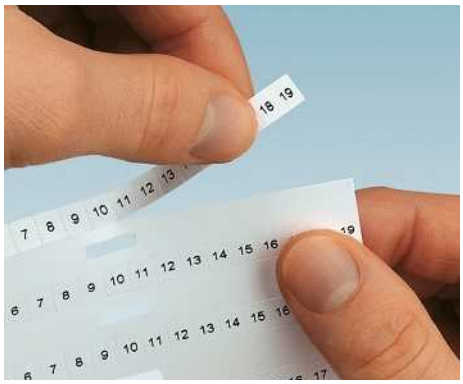
Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Количество отдельных табличек		24000
Количество отдельных табличек на полосу		24
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка, перфорированная, без обозначений, для всех клемм с глубоким, плоским или универсальным пазом, 1 рулон = 1000 полос, высота полосы: 6,4 мм, в комплекте с инструментом TMT TOOL				
	белый	**TMT 4 R**	**0816375**	1
	красный	**TMT 4 R RD**	**0816362**	1
	синий	**TMT 4 R BU**	**0816333**	1
	желтый	**TMT 4 R YE**	**0816388**	1
	зеленый	**TMT 4 R GN**	**0816346**	1
	оранжевый	**TMT 4 R OG**	**0816359**	1
Маркировка, первфорированная, обозначения по желанию заказчика, для всех клемм с высоким, плоским или универсальным пазом[1])				
	белый	**TMT 4 R CUS**	**0824476**	1
	красный	**TMT 4 R RD CUS**	**0824480**	1
	синий	**TMT 4 R BU CUS**	**0824477**	1
	желтый	**TMT 4 R YE CUS**	**0824481**	1
	зеленый	**TMT 4 R GN CUS**	**0824478**	1
	оранжевый	**TMT 4 R OG CUS**	**0824479**	1

Принадлежности

Инструмент для установки TMT...	оранжевый	**TMT TOOL**	**0816650**	1



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

Маркировка для клемм шириной 5,2 мм

PRINTED FOR YOU

Маркировка для клемм шириной 6,2 мм

PRINTED FOR YOU

Маркировка для клемм шириной 8,2 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
19000
19
Полиэфир
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TMT 5 R	0816430	1
TMT 5 R RD	0816427	1
TMT 5 R BU	0816391	1
TMT 5 R YE	0816443	1
TMT 5 R GN	0816401	1
TMT 5 R OG	0816414	1
TMT 5 R CUS	0824482	1
TMT 5 R RD CUS	0824486	1
TMT 5 R BU CUS	0824483	1
TMT 5 R YE CUS	0824487	1
TMT 5 R GN CUS	0824484	1
TMT 5 R OG CUS	0824485	1

Принадлежности

TMT TOOL	0816650	1

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
16000
16
Полиэфир
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TMT 6 R	0816498	1
TMT 6 R RD	0816485	1
TMT 6 R BU	0816456	1
TMT 6 R YE	0816508	1
TMT 6 R GN	0816469	1
TMT 6 R OG	0816472	1
TMT 6 R CUS	0824488	1
TMT 6 R RD CUS	0824492	1
TMT 6 R BU CUS	0824489	1
TMT 6 R YE CUS	0824493	1
TMT 6 R GN CUS	0824490	1
TMT 6 R OG CUS	0824491	1

Принадлежности

TMT TOOL	0816650	1

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
12000
12
Полиэфир
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TMT 8 R	0816553	1
TMT 8 R RD	0816540	1
TMT 8 R BU	0816511	1
TMT 8 R YE	0816566	1
TMT 8 R GN	0816524	1
TMT 8 R OG	0816537	1
TMT 8 R CUS	0824494	1
TMT 8 R RD CUS	0824498	1
TMT 8 R BU CUS	0824495	1
TMT 8 R YE CUS	0824499	1
TMT 8 R GN CUS	0824496	1
TMT 8 R OG CUS	0824497	1

Принадлежности

TMT TOOL	0816650	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировочная полоса для маркировки клемм, с глубоким и плоским пазом

– Маркировка TMT для всех типов клемм с глубоким и плоским пазом
– Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на TML-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

Маркировка для клемм шириной 10,2 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Количество отдельных табличек		10000
Количество отдельных табличек на полосу		10
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка, перфорированная, без обозначений, для всех клемм с высоким, плоским или универсальным пазом под маркировку, 1 рулон = 1000 полос, высота полосы: 6,4 мм,	белый	**TMT 10 R**	**0816210**	1
Маркировка, перфорированная по желанию клиента, для всех клемм с высоким, плоским или универсальным пазом под маркировку[1])	белый	**TMT 10 R CUS**	**0824500**	1
Маркировка для клемм, **без перфорации, без надписей,** ширина полосы: 101,5 мм, 1 рулон = 1000 полос, в комплекте с инструментом TMT TOOL	белый			
	красный			
	синий			
	желтый			
	зеленый			
	оранжевый			
Маркировка для клемм, **без перфорации, надписи на заказ**, ширина полосы: 101,5 мм,[1])	белый			
	красный			
	синий			
	желтый			
	зеленый			
	оранжевый			

Принадлежности

Инструмент для установки TMT...	оранжевый	**TMT TOOL**	**0816650**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка с шириной полосы 101,5 мм

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 •
THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
1000
1
Полиэфир
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

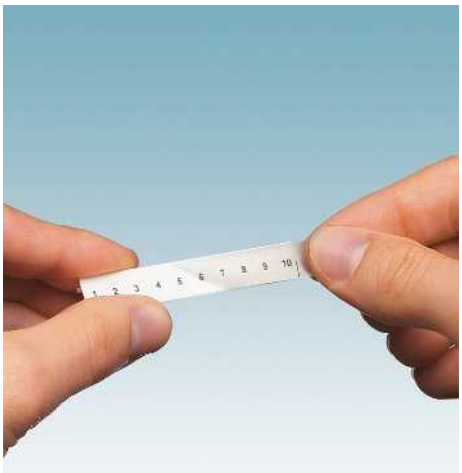
Тип	Артикул №	Штук
TMT 100 R	**0816605**	1
TMT 100 R RD	**0816595**	1
TMT 100 R BU	**0816223**	1
TMT 100 R YE	**0816618**	1
TMT 100 R GN	**0816579**	1
TMT 100 R OG	**0816582**	1
TMT 100 R CUS	**0824501**	1
TMT 100 R RD CUS	**0824505**	1
TMT 100 R BU CUS	**0824502**	1
TMT 100 R YE CUS	**0824506**	1
TMT 100 R GN CUS	**0824503**	1
TMT 100 R OG CUS	**0824504**	1

Принадлежности

TMT TOOL	**0816650**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Самоклеющиеся маркировочные полосы



- Маркировка TML позволяет наносить обозначения на полосы Zack и плоские полосы Zack с помощью маркировочной пленки
- Маркер в рулоне, быстрая и недорогая распечатка с помощью принтера THERMOMARK
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на TML-маркеры по Вашему выбору

Примечания:
Данные о маркируемых клеммах производства Phoenix Contact приведены на странице 112.
[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

PRINTED FOR YOU

Маркировка с шириной полосы 101,5 мм

Технические характеристики

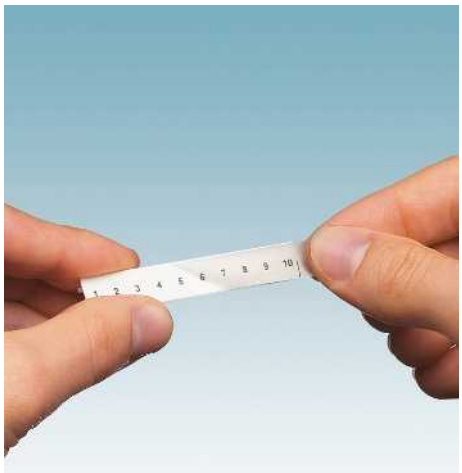
Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Количество отдельных табличек на полосу		1
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировочная пленка для полосы Zack, без обозначений, перфорированная, 1 ролик = 1000 полос, длина полосы: 101 мм, высота полосы: 9,5 мм	прозрачный	**TML (101X9,5)R TR**	**0816647**	1
обощначения по указанию заказчика[1])	прозрачный	**TML (101X9,5)R TR CUS**	**0824473**	1
Маркировочная пленка для полосы Zack, плоская, без обозначений, перфорированная, 1 рулон = 1000 полос, длина полосы: 101 мм, высота полосы: 4,2 мм	прозрачный	**TML (101X4,2)R TR**	**0816621**	1
обощначения по указанию заказчика[1])	прозрачный	**TML (101X4,2)R TR CUS**	**0824472**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Самоклеющиеся маркировочные полосы



- Серия маркировки TML обеспечивает возможность последующего нанесения обозначений на полосы Zack и плоские полосы Zack с помощью маркировочной пленки
- Маркер в рулоне, быстрая и недорогая распечатка с помощью принтера THERMOMARK
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на TML-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

PRINTED FOR YOU

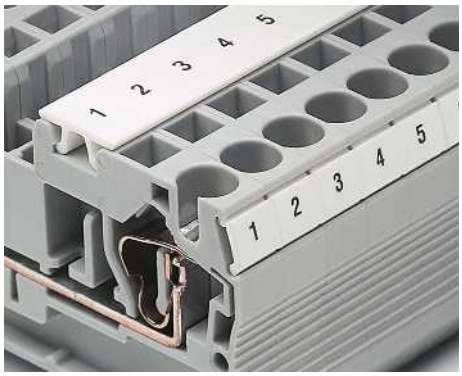
Маркировка, ширина полосы 9,5 мм и 4,2 мм, бесконечная для нарезки

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Количество отдельных табличек на полосу		1
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

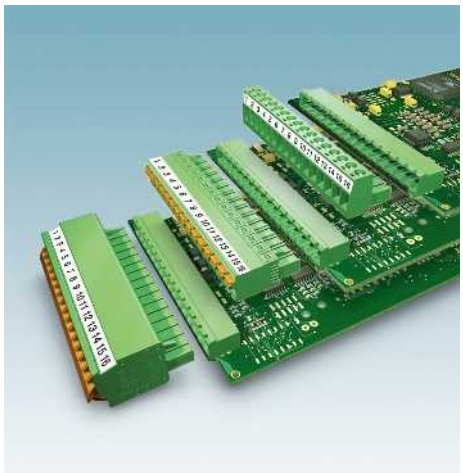
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировочная пленка для полос Zack, без обозначений, 1 рулон = 40 м, нарезаемая, высота полосы: 9,5 мм	прозрачный	**TML (EX9,5)R TR**	**0816634**	1
обощначения по указанию заказчика[1])	прозрачный	**TML (EX9,5)R TR CUS**	**0824475**	1
Маркировочная пленка для полосы Zack, плоская, без обозначений, 1 рулон = 40 м, нарезаемая, высота полосы: 4,2 мм	прозрачный	**TML (EX4,2)R TR**	**0816715**	1
обощначения по указанию заказчика[1])	прозрачный	**TML (EX4,2)R TR CUS**	**0824474**	1



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза под маркировку



PRINTED FOR YOU

Маркировка с шагом 2,54 мм

- Серия маркировки SK позволяет наносить обозначения на изделия, на имеющие паза для маркировки, с помощью самоклеющихся маркировочных полос.
- Маркировка в рулоне, быстрая и недорогая распечатка с помощью принтера THERMOMARK
- Обозначения на маркировку в листах формата A4 с легкостью наносятся с помощью стандартного лазерного принтера
- Идеальны для маркировки штекерных разъемов COMBICON
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на SK-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

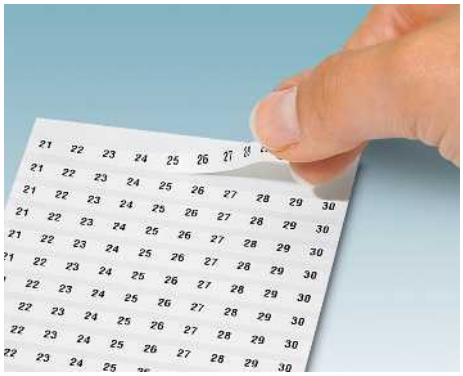
[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировочный лист, обозначения вдоль полосы, самоклеющиеся, полосы по 10 карточек каждая, 14 полосок с одинаковыми обозначениями, например, 1-10, 11-20... до 91-100, одного комплекта достаточно для маркирования 140 клемм (SK 2,54...-SK 3,81...макс. 2 знака на элемент)	белый	SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804853	10
Маркировочная карта, самоклеющаяся, надписи по желанию заказчика, маркировочные полоски из 14 частей, маркировка для макс. 25 полюсов (SK...P2,54 до SK...P3,81 макс. 2 знака на полюс)[1])	белый	SK 2,8 REEL P2,54 WH CUS	0825120	1
Маркировочная карта, без надписей, формат DIN A 4, любой размер шага, самоклеющаяся, с 50 намеченными маркировочными полосами, длина полосы 185 мм	белый	SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803883	10
Самоклеющиеся маркировочные полосы, без надписей, нарезаемые, материал в рулоне, надписи наносятся термопечатающими принтерами, нарезаются ножами, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм, 14 полос, ширина полосы 2,8 мм, 1 рулон = 90 м	белый	SK 2,8 WH:REEL	0805205	1



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

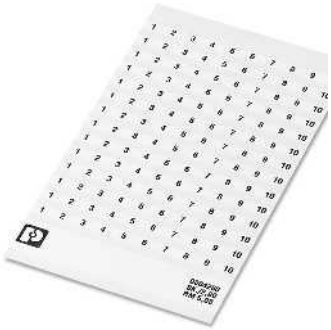
PRINTED FOR YOU

Маркировка с шагом 3,5 мм

PRINTED FOR YOU

Маркировка с шагом 3,81 мм

PRINTED FOR YOU



Маркировка с шагом 5,08 мм

Технические характеристики

Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804073	10
SK 2,8 REEL P3,5 WH CUS	0825121	1
SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803883	10
SK 2,8 WH:REEL	0805205	1

Технические характеристики

Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804109	10
SK 2,8 REEL P3,81 WH CUS	0825122	1
SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803883	10
SK 2,8 WH:REEL	0805205	1

Технические характеристики

Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SK 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804280	10
SK 2,8 REEL P5,08 WH CUS	0825123	1
SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803883	10
SK 2,8 WH:REEL	0805205	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

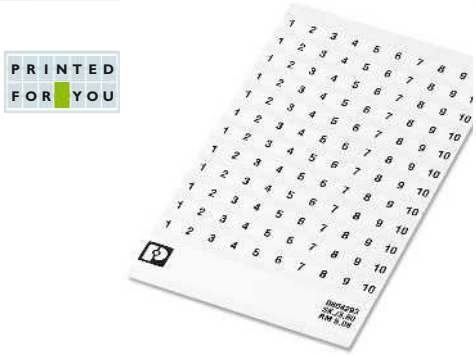
Самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза под маркировку

– Серия маркировки SK позволяет наносить обозначения на изделия, на имеющие паза под маркировку, с помощью самоклеющихся маркировочных полос.
– Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на SK-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Маркировка с шагом 5 мм



Маркировка с шагом 5,08 мм

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Материал		Полиэфир	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Маркировочный лист, обозначения вдоль полосы, самоклеющиеся маркировочные полоски с 10 элементами каждая, 12 полосок с одинаковыми обозначениями, например, 1-10, 11-20... до 91-100, одного комплекта достаточно для маркировки 120 клемм	белый	SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804183	10	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804293	10
Маркировочная карта, самоклеющаяся, надписи по желанию заказчика, маркировочные полоски из 12 частей, маркировка для макс. 25 полюсов каждой полосой[1])	белый	SK 3,8 REEL P5 WH CUS	0825124	1	SK 3,8 REEL P5,08 WH CUS	0825125	1
Маркировочная карта, без надписей, формат DIN A 4, любой размер шага, самоклеющаяся, с 40 намеченными маркировочными полосами, длина полосы 185 мм	белый	SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	10	SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	10
Самоклеющиеся маркировочные полосы, без надписей, нарезаемые, материал в рулоне, надписи наносятся термопечатающими принтерами, нарезаются ножами, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм, 12 полос, ширина полосы 3,8 мм, 1 рулон = 90 м	белый	SK 3,8 WH:REEL	0805218	1	SK 3,8 WH:REEL	0805218	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка с шагом 6,2 мм

Маркировка с шагом 7,5 мм

Маркировка с шагом 7,62 мм

Технические характеристики

Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804374	10
SK 3,8 REEL P6,2 WH CUS	0825126	1
SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	10
SK 3,8 WH:REEL	0805218	1

Технические характеристики

Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804455	10
SK 3,8 REEL P7,5 WH CUS	0825127	1
SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	10
SK 3,8 WH:REEL	0805218	1

Технические характеристики

Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804549	10
SK 3,8 REEL P7,62 WH CUS	0825128	1
SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	10
SK 3,8 WH:REEL	0805218	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза под маркировку

- Серия маркировки SK позволяет наносить обозначения на изделия, на имеющие паза под маркировку, с помощью самоклеющихся маркировочных полос.
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на TML-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Маркировка с шагом 7,5 мм

Маркировка с шагом 7,62 мм

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Материал		Полиэфир	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Маркировочный лист, обозначения вдоль полосы, самоклеющиеся маркировочные полоски по 10 элементов каждая, 10 полосок с одинаковыми обозначениями, например, 1-10, 11-20... до 91-100, одного комплекта достаточно для маркировки 100 клемм	белый	SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN	0804468	10	SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN	0804552	10
Лист маркировки, самоклеющаяся, надписи по желанию заказчика, маркировочные полоски из 10 частей, маркировка для макс. 25 полюсов каждой полосой[1])	белый	SK 5,0 REEL P7,5 WH CUS	0825131	1	SK 5,0 REEL P7,62 WH CUS	0825132	1
Лист маркировки, без надписей, формат DIN A 4, любой размер шага, самоклеющаяся, с 35 намеченными маркировочными полосами, длина полосы 185 мм	белый	SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	10	SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	10
Самоклеющиеся маркировочные полосы, без надписей, нарезаемые, материал в рулоне, надписи наносятся термопечатающими принтерами, нарезаются ножами, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм, 10 полос, ширина полосы 5,0 мм, 1 рулон = 90 м	белый	SK 5,0 WH:REEL	0805221	1	SK 5,0 WH:REEL	0805221	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза под маркировку

Маркировка, длина полоски до 1000 мм

Маркировка, длина полоски до 185 мм

	Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:	THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1	CMS-P1-PLOTTER • Офисные системы печати
Материал	Полиэфир	Полиэфир
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 150	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Самоклеющиеся маркировочные полосы, без надписей, нарезаемые, материал в рулоне, надписи наносятся термопечатающими принтерами, нарезаются ножами, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм, 14 полос, ширина полосы 2,8 мм, 1 рулон = 90 м	белый	**SK 2,8 WH:REEL**	**0805205**	1			
Самоклеющиеся маркировочные полосы, без надписей, нарезаемые, материал в рулоне, надписи наносятся термопечатающими принтерами, нарезаются ножами, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм, 12 полос, ширина полосы 3,8 мм, 1 рулон = 90 м	белый	**SK 3,8 WH:REEL**	**0805218**	1			
Самоклеющиеся маркировочные полосы, без надписей, нарезаемые, материал в рулоне, надписи наносятся термопечатающими принтерами, нарезаются ножами, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм, 10 полос, ширина полосы 5,0 мм, 1 рулон = 90 м	белый	**SK 5,0 WH:REEL**	**0805221**	1			
Самоклеющиеся маркировочные полосы, без надписей, нарезаемые, материал в рулоне, надписи наносятся термопечатающими принтерами, нарезаются ножами, любой размер шага, длина полосы до 1000 мм, 7 полос, ширина полосы 10 мм, 1 рулон = 90 м	белый	**SK 10,0 WH:REEL**	**0812188**	1			
Маркировочная карта, без надписей, формат DIN A 4, любой размер шага, самоклеющаяся, с 50 намеченными маркировочными полосами, длина полосы 185 мм	белый				**SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT**	**0803883**	10
Маркировочная карта, без надписей, формат DIN A 4, любой размер шага, самоклеющаяся, с 40 намеченными маркировочными полосами, длина полосы 185 мм	белый				**SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT**	**0803906**	10
Маркировочная карта, без надписей, формат DIN A 4, любой размер шага, самоклеющаяся, с 35 намеченными маркировочными полосами, длина полосы 185 мм	белый				**SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT**	**0803922**	10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза под маркировку

N

Термопечать на рулонном материале

Без маркировки

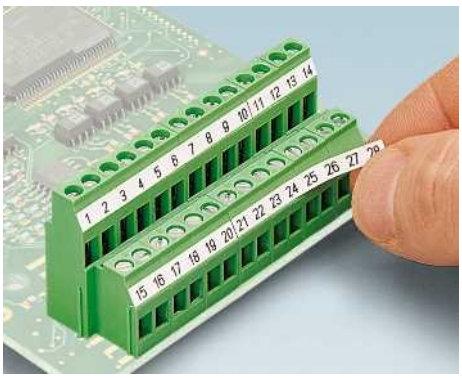
– Серия маркировки TML позволяет наносить обозначения на изделия, не имеющие паза под маркировку, с помощью самоклеющихся маркировочных полос

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Количество отдельных табличек на полосу		1
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

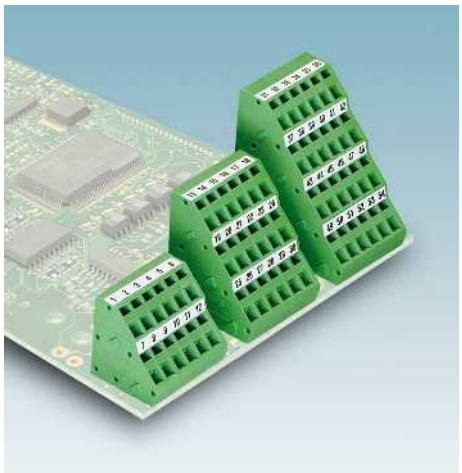
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Самоклеющиеся маркировочные полосы, без надписей				
1 рулон = 2500 полос, поле для маркировки: 104X2,8 мм	белый	**TML (104X2,8)R**	**0801832**	1
1 рулон = 2500 полос, поле для маркировки: 104X3,8 мм	белый	**TML (104X3,8)R**	**0801833**	1
1 рулон = 2500 полос, поле для маркировки: 104X5 мм	белый	**TML (104X5)R**	**0801834**	1
1 рулон = 1500 полос, поле для маркировки: 104X10 мм	белый	**TML (104X10)R**	**0801835**	1



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Самоклеющиеся маркировочные полосы для клемм без паза под маркировку, нарезаемые



Термопечать на рулонном материале

Без маркировки

- Серия маркировки TML позволяет наносить обозначения на изделия, не имеющие паза под маркировку, с помощью самоклеющихся маркировочных полос
- В процессе печати маркировочные полосы автоматически перфорируются или нарезаются на желаемую длину

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Количество отдельных табличек на полосу		14
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Самоклеющиеся маркировочные полосы, без надписей, нарезаемые				
1 рулон = 30 м, нарезаемые, ширина полосы: 2,8 мм	белый	**TML (EX2,8)R**	**0801836**	1
1 рулон = 30 м, нарезаемые, ширина полосы: 3,8 мм	белый	**TML (EX3,8)R**	**0801837**	1
1 рулон = 30 м, нарезаемые, ширина полосы: 5 мм	белый	**TML (EX5)R**	**0801838**	1
1 рулон = 30 м, нарезаемые, ширина полосы: 7 мм	белый	**TML (EX7)R**	**0830837**	1
1 рулон = 30 м, нарезаемые, ширина полосы: 10 мм	белый	**TML (EX10)R**	**0801839**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка для клеммных групп UniCard для установки в стопор CLIPFIX 35-5

- Маркировка для клеммных групп небольшого размера
- Возможность нанесения крупной маркировки
- Маркировка в виде стандартных пластин легко и быстро маркируются с помощью BLUEMARK CLED и TERMOMARK CARD...
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Обозначения на маркировку можно нанести в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

UV-LED-технология

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
Количество отдельных табличек		24
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, надписи наносятся при помощи THERMOMARK CARD и BLUEMARK				
Поле для нанесения надписи: 30 x 5 мм	белый	**UCT-EM (30X5)**	**0801505**	10
	желтый	**UCT-EM (30X5) YE**	**0830340**	10
Пластина UniCard, обозначения на заказ[1])				
Поле для нанесения надписи: 30 x 5 мм	белый	**UCT-EM (30X5) CUS**	**0801589**	1
	желтый	**UCT-EM (30X5) YE CUS**	**0830348**	1

Принадлежности

Концевой стопор, для установки на рейки NS 35, ширина 5,15 мм, маркировка при помощи ZB 5 и UCT-EM (30X5), возможность установки перемычек и контрольных штекеров		**CLIPFIX 35-5**	**3022276**	50
Магазин, для THERMOMARK CARD ..., для установки UCT–EM (30x5) для установки UCT-EM (30X5)		**THERMOMARK CARD-UCT-MAG10**	**0801737**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

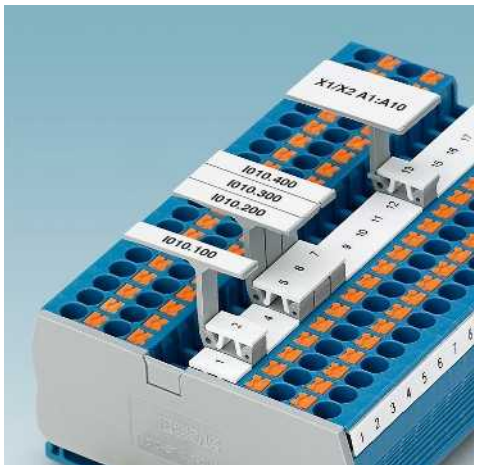
Устройства для маркировки групп клемм для вставки в держатели с глубокими пазами

- Компактная групповая маркировка клемм
- Установка на любые клеммы шириной 3,5 мм и глубоким пазом под маркировку в центре
- Надписи наносятся на этикетках или вручную с помощью B–STIFT или X–PEN

Шаг 3,5 мм и 5,2 мм

Шаг 29 мм

		Технические характеристики			Технические характеристики		
Общие характеристики							
Материал		PA			PA/PC		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			V2		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120			-40 ... 100		
Состав		не содержит силикона и галогенов			не содержит силикона и галогенов		
		Данные для заказа			**Данные для заказа**		
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Табличка для групповой маркировки, установка в центральную часть клеммы, маркировка с помощью этикетки EML (24X3)R или EML (25,4X12,7)R... или вручную с помощью маркера B–STIFT или X–PEN, в области основания - с помощью полос ZB 3,5							
	серый	**GBS 3,5-25X3,5**	**0830290**	100			
	серый	**GBS 3,5-25X12**	**0830292**	100			
Табличка для групповой маркировки, установка в центральную часть клеммы, маркировка с помощью этикетки EML (24X4)R или EML (25,4X12,7)R... или вручную с помощью маркера B–STIFT или X–PEN, в области основания - с помощью полос ZB 5, UC–TM 5							
	серый	**GBS 5-25X5**	**0829126**	100			
	серый	**GBS 5-25X12**	**0810588**	100			
Табличка для групповой маркировки, установка в центральную часть клеммы, маркировка с помощью вставных полос ESL 26 x 6 или EMT (25 x 6) R, в области основания - с помощью полос Zack ZB, длина: 29 мм							
	серый				**GBS-ZB/26X6**	**0809298**	50
		Принадлежности			**Принадлежности**		
Этикетка							
2500 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML (24X3)R**	**0830291**	1			
2500 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML (25,4X12,7)R**	**0816825**	1			
1000 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML (24X4)R**	**0800061**	1			
Вставные полосы для нанесения обозначений с помощью лазерного принтера, перфорированные, для держателей маркировки KLM, размер маркировочного поля: 26 x 6 мм размер маркировочного поля: 26 x 6 мм	белый				**ESL 26X 6**	**0808105**	10
Вставная полоска для нанесения обозначений с помощью термопечатающего принтера Поле для нанесения надписи: 25 x 6 мм, 5000 ярлыков на рулон	белый				**EMT (25X6)R**	**0817264**	1



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Держатели маркировочных табличек для многоярусных клемм STP ...

STP ...

– Площадь для нанесения маркировки подсоединенных многоярусных клемм увеличивается за счет держателей маркировочных табличек
– В зависимости от конструкции держатели маркировочных табличек вставляются в фиксаторы на верхнем уровне клеммы

STP ...-ZB

– К примеру, держатели табличек вставляются в центральный маркировочный паз пружинных клемм ST, таким образом вдвое увеличивая площадь для нанесения маркировки, см. рисунок ниже

CARRIER-TM 300

– Установка в плоский боковой паз для маркировки любых клемм системы CLIPLINE complete
– Для установки клеммных маркировочных элементов ZB ..., UC-TM ... или UCT-TM ... и увеличения площади для нанесения маркировки

CARRIER-TMD 300

– Двухрядный, фиксируемый аксессуар для установки двух клеммных маркировочных элементов ZB ... или UC–TM ... и UCT-TM ..., двукратное увеличение площади для нанесения маркировки

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Двухуровневый держатель маркировочных элементов, устанавливается на двухъярусные клеммы Push-in PTTB 1,5/S, для маркировки используются элементы ZB 3,5 или ZBF 3,5	серый	**STP 3,5-2**	**0830131**	100
Тройной держатель маркировочных элементов, установка на трехъярусную клемму с зажимом PT 1,5/S-3..., маркировка с помощью полос ZB 3,5 или ZBF 3,5	серый	**STP 3,5-3**	**0830132**	100
Двойной держатель маркировочных элементов, установка на двухъярусные пружинные клеммы STTB 1,5, PTTB 1,5, нанесение надписей с помощью UC–TM 4, ZB 4 или UC–TMF 4, ZBF 4	серый	**STP 4-2**	**0810575**	100
Двойной держатель маркировочных элементов, установка на двухъярусные пружинные клеммы STTB 2,5, STTB 4, PTTB 2,5, PTTB 4, нанесение надписей с помощью UC–TM 5, ZB 5 или UC–TMF 5, ZBF 5	серый	**STP 5-2**	**0800967**	100
Трехуровневый держатель маркировочных элементов, установка на трехъярусную клемму ST 2,5–3..., PT 2,5–3..., маркировка с помощью UC–TMF 5 и ZBF 5, а также ...TM 5 и ZB 5	серый	**STP 5-3**	**0810562**	100
Двойной держатель для маркировочных табличек, вставляется в двухъярусные клеммы для быстрого монтажа QTTCB ... и QTTCBS ..., маркируется с ZB 5 или ZBF 5	серый	**STP 5-2/S**	**0800970**	100
Двойной держатель маркировочных табличек, устанавливается на любые клеммы шириной 4,2 мм и в средний паз для планок Zack, маркируется с помощью ZB 4 или ZBF 4	серый	**STP 4-2-ZB**	**3038613**	100
Двойной держатель маркировочных табличек, устанавливается на любые клеммы шириной 5,2 мм и в средний паз для планок Zack, маркируется с помощью ZB 5 или ZBF 5	серый	**STP 5-2-ZB**	**3037643**	100
Адаптер для ярлыка, 300 мм длины, фиксация в боковом пазу соединительных зажимов для крепления ZB ... или UC–TM ...	серый	**CARRIER-TM 300**	**0828282**	25
Адаптер для ярлыка, двухъярусный, 300 мм длины, фиксация в среднем пазу соединительных зажимов, для крепления двух ZB ... или UC–TM ...	серый	**CARRIER-TMD 300**	**0828693**	25
Переходники для табличек, как то CARRIER-TM 300, площадь для нанесения маркировки расположена под углом к поверхности клеммы	серый	**CARRIER-TMH 300**	**0830670**	25

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Предупредительные таблички WS...

Предупреждающие таблички для клемм серии UT ... и ST ...

- Предупредительные таблички и крышки служат для защиты и обозначения клемм
- Таким образом предотвращается несанкционированный доступ к токоведущим частям
- Предупредительные таблички фиксируются в винтовых каналах соответствующих клемм
- Вертикальное и горизонтальное расположение

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	PA
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Предупреждающая табличка, для серии UT				
ширина 5,2 мм	желтый	**WS UT 2,5**	**3047923**	10
ширина 6,2 мм	желтый	**WS UT 4**	**3047332**	10
ширина 8,2 мм	желтый	**WS UT 6**	**3047345**	10
ширина 10,2 мм	желтый	**WS UT 10**	**3047361**	10
ширина 12 мм	желтый	**WS UT 16**	**3047374**	10
ширина 16 мм	желтый	**WS UT 35**	**3047387**	10
Крышка с предупреждающими знаками, для серии ST				
ширина 4,2 мм	желтый	**WST 1,5**	**3030958**	50
ширина 5,2 мм	желтый	**WST 2,5**	**3030941**	50
ширина 6,2 мм	желтый	**WST 4**	**3030954**	50
ширина 8,2 мм	желтый	**WST 6**	**3030967**	10
ширина 10,2 мм	желтый	**WST 10/35**	**3030006**	25

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Материал для маркировки клемм Phoenix Contact

Большие маркировочные элементы
для установки сбоку или в центре клеммы

		UC-TM 4	UC-TM 5	UC-TM 6	UC-TM 8	UC-TM 10	UC-TM 12	UC-TM 16
		см. со стр. 58						
		ZB 4	ZB 5	ZB 6	ZB 8	ZB 10	ZB 12	ZB 16
		см. со стр. 68						
		UCT-TM 4	UCT-TM 5	UCT-TM 6	UCT-TM 8	UCT-TM 10	UCT-TM 12	UCT-TM 16
		см. со стр. 82						
		TMT 4 R	TMT 5 R	TMT 6 R	TMT 8 R	TMT 10 R	TMT 100 R	TMT 100 R
		см. со стр. 94						
	Шаг	4	5	6	8	10	12	16
Винтовые клеммы								
UT 2,5..., UTTB 2,5..., UTN 2,5..., MUT 2,5...	5							
UT 4..., UTTB 4..., UTME(D) 4..., UTN 4..., USST 4...	6							
UT 6..., UTME(D) 6..., UTN 6..., USST 6...	8							
UT 10..., UTN 10..., USST 10...	10							
UT 16..., UTI 16...	12							
UT 35	16							
UK 1,5 N..., USLKG 1,5 N	4							
UK 2,5 N..., USLKG 2,5 N, UK 3 N..., USLKG 3, UKK(B) 3..., UDK 3..., MTK(D)...	5							
UK 5 N..., USLKG 5 N, UDK 4..., UKK(B) 5, UDMTK(B) 5..., UKN 2,5..., UKN 5..., PIK 4..., SSK 0525...	6							
UK 6 N..., USLKG 6 N, UKN 6..., PIK 6..., URTK..., UGSK..., URDK..., UK 6-T..., SSK 110	8							
UK 10 N..., USLKG 10 N, UKKB 10..., UKN 10..., SK 116...	10							
U(I)K 16..., U(I)SLKG 16, UIKN 16...	12							
U(I)K 35..., U(I)SLKG 35, UIKN 35..., SSK 135...	15							
UKH..., USLKG 50/95, USLKG 50/70/95	> 16							
DIK(D) 1,5..., DOK(D) 1,5..., VIOK 1,5..., DLK(B) 2,5..., SLKK 5...	6							
UVKB 4..., UHK 4..., USK 4..., UK 4..., UKK 4..., VBST 4...	6							
UK 5-HESI..., UKK 5-HESI..., UK-SI..., UK 6-FSI..., UK 10-DREHSI...	8							
UK 6,3-HESI..., USIG...	10							
MT 1,5..., MTTB 1,5...	4							
MBK 6..., MSLKG 6	8							
DFK 4...	6							
DFK 5...	9,5							
UW(V) 4...	8							
UW(V) 10.../16.../25...	≥ 10							
HDFK(V) 50..., HDFK(V) 95...,	> 18							

Шаг установки клемм соответствует ширине маркировки

Шаг установки клемм больше ширины маркировки

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маленькие маркировочные элементы для установки сбоку или в центре клеммы	Шаг	UC-TMF 4	UC-TMF 5	UC-TMF 6	UC-TMF 8	UC-TMF 10	UC-TMF 12	UC-TMF 16	US-TMF 100
		см. со стр. 62							91
		ZBF 4	ZBF 5	ZBF 6	ZBF 8	ZBF 10	ZBF 12	ZBF 16	
		см. со стр. 76							
		UCT-TMF 4	UCT-TMF 5	UCT-TMF 6	UCT-TMF 8	UCT-TMF 10	UCT-TMF 12	UCT-TMF 16	
		см. со стр. 86							
		TMT 4 R	TMT 5 R	TMT 6 R	TMT 8 R	TMT 10 R	TMT 100 R	TMT 100 R	
		см. со стр. 94							
		4	5	6	8	10	12	16	
Винтовые клеммы									
UT 2,5..., UTTB 2,5..., UTN 2,5..., MUT 2,5..., UTI 2,5...	5								
UT 4..., UTTB 4..., UTME(D) 4..., UTN 4..., USST 4...	6								
UT 6..., UTME(D) 6..., UTN 6..., USST 6...	8								
UT 10..., UTN 10..., USST 10...	10								
UT 16..., UTI 16...	12								
UT 35	16								
UK 1,5 N..., USLKG 1,5 N	4								
UK 2,5 N..., USLKG 2,5 N, UK 3 N..., USLKG 3, UKK(B) 3..., UDK 3..., MTK(D)...	5								
UK 5 N..., USLKG 5 N, UDK 4..., UKK(B) 5, UDMTK(B) 5..., UKN 2,5..., UKN 5..., PIK 4..., SSK 0525	6								
UK 6 N..., USLKG 6 N, UKN 6..., PIK 6...,URTK..., UGSK..., URDK..., UK 6-T, SSK 110	8								
UK 10 N..., USLKG 10 N, UKKB 10..., UKN 10..., SSK 116	10								
U(I)K 16..., U(I)SLKG 16, UIKN 16...	12								
U(I)K 35..., U(I)SLKG 35, UIKN 35..., SSK 135	15								
UKH..., USLKG 50/95, USLKG 50/70/95	> 16								
DIK(D) 1,5..., DOK(D) 1,5..., VIOK 1,5..., DLK(B) 2,5..., SLKK 5...	6								
UVKB 4..., UHK 4..., USK 4..., UK 4..., UKK 4..., VBST 4...	6								
UK 5-HESI..., UKK 5-HESI..., UK-SI..., UK 6-FSI..., UK 10-DREHSI...	8								
UK 6,3-HESI..., UK 10,3 HESI..., USIG...	10								
MT 1,5..., MTTB 1,5...	4								
MBK 6..., MSLKG 6	8								
DFK 4...	6								
DFK 5...	9,5								
UW(V) 4...	8								
UW(V) 10.../16.../25...	≥ 10								
HDFK(V) 50..., HDFK(V) 95...	> 18								

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Материал для маркировки клемм Phoenix Contact

Большие маркировочные элементы для установки в центре клемм	Шаг	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16
			UC-TM 4	UC-TM 5	UC-TM 6		UC-TM 8	UC-TM 10	UC-TM 12	UC-TM 16
		см. со стр. 58								
		ZB 3,5	ZB 4	ZB 5	ZB 6	ZB 7,62	ZB 8	ZB 10	ZB 12	ZB 16
		см. со стр. 68								
		UCT-TM 3,5	UCT-TM 4	UCT-TM 5	UCT-TM 6	UCT-TM 7,62	UCT-TM 8	UCT-TM 10	UCT-TM 12	UCT-TM 16
		см. со стр. 82								
			TMT 4 R	TMT 5 R	TMT 6 R		TMT 8 R	TMT 10 R	TMT 100 R	TMT 100 R
		см. со стр. 94								
Пружинные клеммы										
ST 1,5/S-QUATTRO	3,5	■								
ST 1,5...	4	■	■							
ST 2,5... (кроме ST 2,5-3L)	5	■	■	■						
ST 4..., STTB 4...	6	■	■	■	■					
ST 6..., STME(D) 6...	8	■	■	■	■	■	■			
ST 10...	10	■	■	■	■	■	■	■		
ST 16...	12	■	■	■	■	■	■	■	■	
ST 35...	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ST 4-HESI (6,3 x 32), ST 4-FSI...	8	■	■	■	■	■	■			
STU 2,5...	5	■	■	■						
STU 4..., STTBU 4...	6	■	■	■	■					
STU 10...	10	■	■	■	■	■	■			
STU 35...	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■
STS 2,5..., STTBS 2,5...	5	■	■	■						
STS 4..., STTBS 4...	6	■	■	■	■					
STS 6...	8	■	■	■	■	■	■			
STI 2,5..., STN 2,5...	5	■	■	■						
STI 4..., STN 4...	6	■	■	■	■					
STI 10..., STN 10...	10	■	■	■	■	■	■	■		
STI 16..., STN 16...	12	■	■	■	■	■	■	■	■	
STN 35...	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SRTK 6..., SGSK 6..., SRDK 6...	8	■	■	■	■	■	■			
ZRV...	7,62	■	■	■	■					
ZRTK..., ZGSK..., ZRDK...	8	■	■	■	■	■	■			

■ Шаг установки клемм соответствует ширине маркировки

■ Шаг установки клемм больше ширины маркировки

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

			UC-TMF 4	UC-TMF 5	UC-TMF 6	UC-TMF 8	UC-TMF 10	UC-TMF 12	UC-TMF 16	US-TMF 100
						см. со стр. 62				91
		ZBF 3,5	ZBF 4	ZBF 5	ZBF 6	ZBF 8	ZBF 10	ZBF 12	ZBF 16	
						см. со стр. 76				
		UCT-TMF 3,5	UCT-TMF 4	UCT-TMF 5	UCT-TMF 6	UCT-TMF 8	UCT-TMF 10	UCT-TMF 12	UCT-TMF 16	
						см. со стр. 86				
			TMT 4 R	TMT 5 R	TMT 6 R	TMT 8 R	TMT 10 R	TMT 100 R	TMT 100 R	
Маленькие маркировочные элементы для установки сбоку или в центре клеммы						см. со стр. 94				
	Шаг	3,5	4	5	6	8	10	12	16	
Пружинные клеммы										
ST 1,5/S-QUATTRO	3,5	■								■
ST 1,5..., STTB 1,5...	4	▒	■							■
ST 2,5..., STTB 2,5..., ST 2,5-3..., STIO...	5	▒	▒	■						■
ST 4..., STTB 4...	6	▒	▒	▒	■					■
ST 6..., STME(D) 6...	8	▒	▒	▒	▒	■				■
ST 10...	10	▒	▒	▒	▒	▒	■			■
ST 16...	12	▒	▒	▒	▒	▒	▒	■		■
ST 35...	16	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	■	■
ST 4-HESI (6,3 x 32), ST 4-FSI...	8	▒	▒	▒	▒	■				■
STU 2,5...	5	▒	▒	■						■
STU 4..., STTBU 4...	6	▒	▒	▒	■					■
STU 10...	10	▒	▒	▒	▒	■				■
STU 35...	16	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	■	■
STS 2,5..., STTBS 2,5...	5	▒	▒	■						■
STS 4..., STTBS 4...	6	▒	▒	▒	■					■
STS 6...	8	▒	▒	▒	▒	■				■
STI 2,5..., STN 2,5...	5	▒	▒	■						■
STI 4..., STN 4...	6	▒	▒	▒	■					■
STI 10..., STN 10...	10	▒	▒	▒	▒	▒	■			■
STI 16..., STN 16...	12	▒	▒	▒	▒	▒	▒	■		■
STN 35...	16	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	■	■
SRTK 6..., SGSK 6..., SRDK 6...	8	▒	▒	▒	▒	■				■
ZRV...	7,62	▒	▒	▒	■					■
ZRTK..., ZGSK..., ZRDK...	8	▒	▒	▒	▒	■				■
ZFK 6-DREHSI...	12	▒	▒	▒	▒	■				■
ZFKK 2,5...	5	▒	▒	■						■
ZDMTK 2,5...	6	▒	▒	▒	■					■
ZPV...	5	▒	▒	■						■
MZFKK 1,5...	5	▒	▒	■						■
MSB(V) 2,5.../ MSDB(V) 2,5...	5/10	▒	▒	■						■

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Материал для маркировки клемм Phoenix Contact

Большие маркировочные элементы для установки в центре клемм

			UC-TM 4	UC-TM 5	UC-TM 6	UC-TM 8	UC-TM 10	UC-TM 12	UC-TM 16	US-TM 100
			см. со стр. 58							91
		ZB 3,5	ZB 4	ZB 5	ZB 6	ZB 8	ZB 10	ZB 12	ZB 16	
			см. со стр. 68							
		UCT-TM 3,5	UCT-TM 4	UCT-TM 5	UCT-TM 6	UCT-TM 8	UCT-TM 10	UCT-TM 12	UCT-TM 16	
			см. со стр. 82							
			TMT 4 R	TMT 5 R	TMT 6 R	TMT 8 R	TMT 10 R	TMT 100 R	TMT 100 R	
			см. со стр. 94							
	Шаг	3,5	4	5	6	8	10	12	16	
Клеммы с зажимами Push-in										
PT 1 ,5/S..., PTTB 1,5/S..., PTS 1,5/S..., PTTBS 1,5/S...	3,5									
PT 2,5..., PTTB 2,5..., PTTBS 2,5..., PTI 2,5..., PTN 2,5..., PTS 2,5...,, PTU 2,5...	5									
PT 4..., PTME(D) 4..., PTTB 4..., PTI 4..., PTN 4..., PTU 4...	6									
PT 6..., PTME 6..., PTI 6..., PTN 6...	8									
PT 10...	10									
PT 16...	12									
PTPOWER...	25									
Клеммы для быстрого монтажа										
QTC(U)(S) 1,5...,	5									
QTC(U)(S) 2,5...,	6									
Болтовые клеммы										
OTTA 2,5...	9									
OTTA 6....	11									
OTTA 25...	18									
RT(O) 3..., RBO...	12									
RT(O) 5...	16									
RT(O) 8...	20									
HV M.../1, HV M.../2	> 13									
UHV 25- UHV 240	> 26									

Шаг установки клемм соответствует ширине маркировки

Шаг установки клемм больше ширины маркировки

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

			UC-TMF 4	UC-TMF 5	UC-TMF 6	UC-TMF 8	UC-TMF 10	UC-TMF 12	UC-TMF 16	US-TMF 100
					см. со стр. 62					91
		ZBF 3,5	ZBF 4	ZBF 5	ZBF 6	ZBF 8	ZBF 10	ZBF 12	ZBF 16	
					см. со стр. 76					
		UCT-TMF 3,5	UCT-TMF 4	UCT-TMF 5	UCT-TMF 6	UCT-TMF 8	UCT-TMF 10	UCT-TMF 12	UCT-TMF 16	
					см. со стр. 86					
			TMT 4 R	TMT 5 R	TMT 6 R	TMT 8 R	TMT 10 R	TMT 100 R	TMT 100 R	
Маленькие маркировочные элементы для установки сбоку или в центре клеммы					см. со стр. 94					
	Шаг	3,5	4	5	6	8	10	12	16	
Клеммы с зажимами Push-in										
PT 1,5/S..., PTTB 1,5/S..., PTIO..., PTS 1,5/S..., PTTBS 1,5/S, MPT 1,5/S...	3,5	■								■
PT 2,5..., PTTB 2,5..., PTTBS 2,5..., PTI 2,5..., PTN 2,5..., PTS 2,5..., PTU 2,5..., MPT 2,5...	5	■	■	■						■
PT 4..., PTME(D) 4..., PTTB 4..., PTI 4..., PTN 4..., PTU 4	6	■	■	■	■					■
PT 6..., PTME 6..., PTI 6..., PTN 6...	8	■	■	■	■	■				■
PT 10...	10	■	■	■	■	■	■			■
PT 16...	12	■	■	■	■	■	■	■		■
PTPOWER...	25	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Клеммы для быстрого монтажа										
QTC(U)(S) 1,5..., QTTCB(U (S) 1,5...	5	■	■	■						■
QTC(U)(S) 2,5...,	6	■	■	■	■					■
Болтовые клеммы										
OTTA 2,5...	9	■	■	■	■	■				■
OTTA 6....	11	■	■	■	■	■				■
OTTA 25...	18	■	■	■	■	■	■			■
RT(O) 3...	12	■	■	■	■	■	■	■		■
RT(O) 5...	16	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RT(O) 8...	20	■	■	■	■	■	■	■	■	■
HV M.../1, HV M.../2	> 13	■	■	■	■	■	■	■		■
UHV 25- UHV 240	> 26	■	■	■	■	■	■			■
Штекеры и компоненты сопряжения COMBI										
UPBV 2,5..., SP(V) 2,5..., SP-H 2,5 ..., SP(D)B 2,5..., SC 2,5...	5	■	■	■						■
UP 4..., UPBV 4...	5	■	■	■	■					■
SP 4..., SC 4...	6	■	■	■	■					■
PP-H 1,5/S..., PPC 1,5/S...	3,5	■								■
PP-H 2,5..., QP 1,5...	5	■	■	■						■
UP 6...	8	■	■	■	■	■				■
PP-H 4...	6	■	■	■	■					■
PP-H 6..., PPC 6...	8	■	■	■	■	■				■

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом под маркировку

- Серия UniCard UC1-TM ... для маркировки клемм Weidmüller, Conta-Clip и Klemsan
- Маркеры в виде стандартных пластин просто и быстро маркируются с помощью BLUEMARK CLED
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких элементов, просто устанавливаются и в случае необходимости легко отделяются
- Обозначения на маркировку можно нанести в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 140.

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Плоттер

PRINTED FOR YOU

96 шильдиков для клемм шириной 5 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Количество отдельных табличек		96
Количество отдельных табличек на полосу		12
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркеры UniCard, для маркировки клемм других производителей				
	белый	**UC1-TM 5**	**0821784**	10
	красный	**UC1-TM 5 RD**	**0828185**	10
	оранжевый	**UC1-TM 5 OG**	**0828186**	10
	желтый	**UC1-TM 5 YE**	**0828187**	10
	синий	**UC1-TM 5 BU**	**0828188**	10
	зеленый	**UC1-TM 5 GN**	**0828189**	10
Со смещенным основанием, см. пиктограмму и фото изделия	белый			
Маркеры UniCard, для маркировки клемм сторонних производителей, **обозначения в соответствии с требованиями заказчика**[1])				
	белый	**UC1-TM 5 CUS**	**0824507**	1
	красный	**UC1-TM 5 RD CUS**	**0828318**	1
	оранжевый	**UC1-TM 5 OG CUS**	**0828319**	1
	желтый	**UC1-TM 5 YE CUS**	**0828320**	1
	синий	**UC1-TM 5 BU CUS**	**0828321**	1
	зеленый	**UC1-TM 5 GN CUS**	**0828322**	1
Со смещенным основанием, см. пиктограмму и фото изделия	белый			

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1			
		P1 UC-MAG 5	**5146118**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

96 шильдиков для клемм шириной 5 со смещенным основанием

PRINTED FOR YOU

80 шильдиков для клемм шириной 6 мм

PRINTED FOR YOU

64 шильдика для клемм шириной 8 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
96
12
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC1U-TM 5	0821302	10
UC1U-TM 5 CUS	0824521	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 5	5146118	1

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
80
10
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC1-TM 6	0821247	10
UC1-TM 6 RD	0828190	10
UC1-TM 6 OG	0828191	10
UC1-TM 6 YE	0828192	10
UC1-TM 6 BU	0828193	10
UC1-TM 6 GN	0828194	10
UC1-TM 6 CUS	0824509	1
UC1-TM 6 RD CUS	0828323	1
UC1-TM 6 OG CUS	0828324	1
UC1-TM 6 YE CUS	0828325	1
UC1-TM 6 BU CUS	0828326	1
UC1-TM 6 GN CUS	0828327	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 5	5146118	1

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
64
8
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC1-TM 8	0821739	10
UC1-TM 8 RD	0828195	10
UC1-TM 8 OG	0828196	10
UC1-TM 8 YE	0828197	10
UC1-TM 8 BU	0828198	10
UC1-TM 8 GN	0828199	10
UC1-TM 8 CUS	0824511	1
UC1-TM 8 RD CUS	0828328	1
UC1-TM 8 OG CUS	0828329	1
UC1-TM 8 YE CUS	0828330	1
UC1-TM 8 BU CUS	0828331	1
UC1-TM 8 GN CUS	0828332	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 5	5146118	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка UniCard для клемм других производителей с плоским пазом под маркировку

- Серия UniCard UC1-TMF ... для маркировки для клемм Weidmüller, Wago, ABB (entrelec), Conta-Clip и Klemsan
- Маркеры в виде стандартных пластин просто и быстро маркируются с помощью BLUEMARK CLED
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких элементов, просто устанавливаются и в случае необходимости легко отделяются
- Обозначения на маркировку можно нанести в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 140.

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Плоттер

120 шильдиков для клемм шириной 4 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Количество отдельных табличек		120
Количество отдельных табличек на полосу		15
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркеры UniCard, для маркировки клемм других производителей				
	белый	**UC1-TMF 4**	**0821360**	10
	красный	**UC1-TMF 4 RD**	**0828200**	10
	оранжевый	**UC1-TMF 4 OG**	**0828201**	10
	желтый	**UC1-TMF 4 YE**	**0828202**	10
	синий	**UC1-TMF 4 BU**	**0828203**	10
	зеленый	**UC1-TMF 4 GN**	**0828204**	10
Маркеры UniCard, для маркировки клемм сторонних производителей, **обозначения в соответствии с требованиями заказчика**[1])				
	белый	**UC1-TMF 4 CUS**	**0824513**	1
	красный	**UC1-TMF 4 RD CUS**	**0828333**	1
	оранжевый	**UC1-TMF 4 OG CUS**	**0828334**	1
	желтый	**UC1-TMF 4 YE CUS**	**0828335**	1
	синий	**UC1-TMF 4 BU CUS**	**0828336**	1
	зеленый	**UC1-TMF 4 GN CUS**	**0828337**	1

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1				
		P1 UC-MAG 4	**5146105**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

96 шильдиков для клемм шириной 5 мм

PRINTED FOR YOU

80 шильдиков для клемм шириной 6 мм

PRINTED FOR YOU

64 шильдика для клемм шириной 8 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
96
12
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC1-TMF 5	**0821425**	10
UC1-TMF 5 RD	**0828205**	10
UC1-TMF 5 OG	**0828206**	10
UC1-TMF 5 YE	**0828127**	10
UC1-TMF 5 BU	**0828207**	10
UC1-TMF 5 GN	**0828208**	10
UC1-TMF 5 CUS	**0824515**	1
UC1-TMF 5 RD CUS	**0828338**	1
UC1-TMF 5 OG CUS	**0828339**	1
UC1-TMF 5 YE CUS	**0828340**	1
UC1-TMF 5 BU CUS	**0828341**	1
UC1-TMF 5 GN CUS	**0828342**	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 4	**5146105**	1

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
80
10
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC1-TMF 6	**0821483**	10
UC1-TMF 6 RD	**0828209**	10
UC1-TMF 6 OG	**0828210**	10
UC1-TMF 6 YE	**0828211**	10
UC1-TMF 6 BU	**0828212**	10
UC1-TMF 6 GN	**0828213**	10
UC1-TMF 6 CUS	**0824517**	1
UC1-TMF 6 RD CUS	**0828343**	1
UC1-TMF 6 OG CUS	**0828344**	1
UC1-TMF 6 YE CUS	**0828345**	1
UC1-TMF 6 BU CUS	**0828346**	1
UC1-TMF 6 GN CUS	**0828347**	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 4	**5146105**	1

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
64
8
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC1-TMF 8	**0821548**	10
UC1-TMF 8 RD	**0828214**	10
UC1-TMF 8 OG	**0828215**	10
UC1-TMF 8 YE	**0828216**	10
UC1-TMF 8 BU	**0828217**	10
UC1-TMF 8 GN	**0828218**	10
UC1-TMF 8 CUS	**0824519**	1
UC1-TMF 8 RD CUS	**0828348**	1
UC1-TMF 8 OG CUS	**0828349**	1
UC1-TMF 8 YE CUS	**0828350**	1
UC1-TMF 8 BU CUS	**0828351**	1
UC1-TMF 8 GN CUS	**0828352**	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 4	**5146105**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом под маркировку

- Серия UniCard UC2-TM ... для маркировки клемм Wago
- Маркеры в виде стандартных пластин просто и быстро маркируются с помощью BLUEMARK CLED
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких элементов, просто устанавливаются и в случае необходимости легко отделяются
- Обозначения на маркировку можно нанести в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания функции
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 140.

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Плоттер

PRINTED FOR YOU

120 шильдиков для клемм шириной 4 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Количество отдельных табличек		120
Количество отдельных табличек на полосу		15
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркеры UniCard, для маркировки клемм других производителей	белый	**UC2-TM 4**	**0821713**	10
Маркеры UniCard, для маркировки клемм сторонних производителей, **обозначения в соответствии с требованиями заказчика**[1])	белый белый белый белый	**UC2-TM 4 CUS**	**0824533**	1

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1	**P1 UC-MAG 5**	**5146118**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

96 шильдиков для клемм шириной 5 мм

PRINTED FOR YOU

80 шильдиков для клемм шириной 6 мм

PRINTED FOR YOU

64 шильдика для клемм шириной 8 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
96
12
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC2-TM 5	**0821690**	10
UC2-TM 5 CUS	**0824535**	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 5	**5146118**	1

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
80
10
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC2-TM 6	**0821674**	10
UC2-TM 6 CUS	**0824537**	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 5	**5146118**	1

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
64
8
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC2-TM 8	**0821755**	10
UC2-TM 8 CUS	**0824539**	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 5	**5146118**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка UniCard для клемм других производителей с плоским пазом под маркировку

- Серия UniCard UC2F-TM ... для маркировки клемм ABB (entrelec)
- Маркеры в виде стандартных пластин просто и быстро маркируются с помощью BLUEMARK CLED
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких элементов, просто устанавливаются и в случае необходимости легко отделяются
- Обозначения на маркировку можно нанести в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 140.

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Плоттер

120 шильдиков для клемм шириной 4 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Количество отдельных табличек		120
Количество отдельных табличек на полосу		15
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркеры UniCard, для маркировки клемм других производителей	белый	**UC2F-TM 4**	**0822178**	10
Маркеры UniCard, для маркировки клемм сторонних производителей, **обозначения в соответствии с требованиями заказчика**[1])	белый	**UC2F-TM 4 CUS**	**0824525**	1

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1	**P1 UC-MAG 4**	**5146105**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

96 шильдиков для клемм шириной 5 мм

PRINTED FOR YOU

80 шильдиков для клемм шириной 6 мм

PRINTED FOR YOU

64 маркера для клемм шириной 8 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
96
12
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC2F-TM 5	0822181	10
UC2F-TM 5 CUS	0824527	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 4	5146105	1

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
80
10
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC2F-TM 6	0822194	10
UC2F-TM 6 CUS	0824529	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 4	5146105	1

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
64
8
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC2F-TM 8	0822204	10
UC2F-TM 8 CUS	0824531	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 4	5146105	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом под маркировку

- Серия UniCard UC3-TM ... для маркировки клемм Wieland и Legrand
- Маркеры в виде стандартных пластин просто и быстро маркируются с помощью BLUEMARK CLED
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких элементов, просто устанавливаются и в случае необходимости легко отделяются
- Обозначения на маркировку можно нанести в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 140.

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Плоттер

96 шильдиков для клемм шириной 5 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Количество отдельных табличек		96
Количество отдельных табличек на полосу		12
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркеры UniCard, для маркировки клемм других производителей	белый	**UC3-TM 5**	**0822369**	10
Маркеры UniCard, для маркировки клемм сторонних производителей, **обозначения в соответствии с требованиями заказчика**[1])	белый	**UC3-TM 5 CUS**	**0826888**	1

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1	**P1 UC-MAG 1**	**5146079**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

80 шильдиков для клемм шириной 6 мм

PRINTED FOR YOU

64 шильдика для клемм шириной 8 мм

Технические характеристики
BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
80
10
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
UC3-TM 6	**0822385**	10
UC3-TM 6 CUS	**0826889**	1

Принадлежности		
P1 UC-MAG 1	**5146079**	1

Технические характеристики
BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
64
8
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
UC3-TM 8	**0822408**	10
UC3-TM 8 CUS	**0826890**	1

Принадлежности		
P1 UC-MAG 1	**5146079**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом под маркировку

– Серия UniCard UCT1-TM ... для маркировки клемм Weidmüller, Conta-Clip и Klemsan
– Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 140.

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

PRINTED FOR YOU

72 шильдика для клемм шириной 5 мм

PRINTED FOR YOU

60 шильдиков для клемм шириной 6 мм

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED	THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
Количество отдельных табличек		72	60
Количество отдельных табличек на полосу		12	10
Материал		Поликарбонат	Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Маркеры UniCard, для маркировки клемм других производителей							
	белый	**UCT1-TM 5**	**0829482**	10	**UCT1-TM 6**	**0829483**	10
	красный	**UCT1-TM 5 RD**	**0829226**	10	**UCT1-TM 6 RD**	**0829232**	10
	оранжевый	**UCT1-TM 5 OG**	**0829227**	10	**UCT1-TM 6 OG**	**0829233**	10
	желтый	**UCT1-TM 5 YE**	**0829228**	10	**UCT1-TM 6 YE**	**0829234**	10
	синий	**UCT1-TM 5 BU**	**0829229**	10	**UCT1-TM 6 BU**	**0829235**	10
	зеленый	**UCT1-TM 5 GN**	**0829230**	10	**UCT1-TM 6 GN**	**0829236**	10
Маркеры UniCard, для маркировки клемм сторонних производителей, **обозначения в соответствии с требованиями заказчика**[1])							
	белый	**UCT1-TM 5 CUS**	**0829700**	1	**UCT1-TM 6 CUS**	**0829706**	1
	красный	**UCT1-TM 5 RD CUS**	**0829701**	1	**UCT1-TM 6 RD CUS**	**0829707**	1
	оранжевый	**UCT1-TM 5 OG CUS**	**0829702**	1	**UCT1-TM 6 OG CUS**	**0829708**	1
	желтый	**UCT1-TM 5 YE CUS**	**0829703**	1	**UCT1-TM 6 YE CUS**	**0829709**	1
	синий	**UCT1-TM 5 BU CUS**	**0829704**	1	**UCT1-TM 6 BU CUS**	**0829710**	1
	зеленый	**UCT1-TM 5 GN CUS**	**0829705**	1	**UCT1-TM 6 GN CUS**	**0829711**	1

	Принадлежности			Принадлежности		
Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки: UCT–TM ..., UCT1–TM ..., UCT5–TM ..., UCT–EM (5X10), UCT-EM (6X10)	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG1**	**5146480**	1	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG1**	**5146480**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом под маркировку

– Серия UniCard UCT1-TMF ... для маркировки клемм Weidmüller, Wago, ABB (entrelec), Conta-Clip и Klemsan
– Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 140.

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

PRINTED FOR YOU

72 шильдика для клемм шириной 5 мм

PRINTED FOR YOU

60 шильдиков для клемм шириной 6 мм

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED	THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
Количество отдельных табличек		72	60
Количество отдельных табличек на полосу		12	10
Материал		Поликарбонат	Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Маркеры UniCard, для маркировки клемм других производителей							
	белый	**UCT1-TMF 5**	**0829237**	10	**UCT1-TMF 6**	**0829243**	10
	красный	**UCT1-TMF 5 RD**	**0829238**	10	**UCT1-TMF 6 RD**	**0829244**	10
	оранжевый	**UCT1-TMF 5 OG**	**0829239**	10	**UCT1-TMF 6 OG**	**0829245**	10
	желтый	**UCT1-TMF 5 YE**	**0829240**	10	**UCT1-TMF 6 YE**	**0829246**	10
	синий	**UCT1-TMF 5 BU**	**0829241**	10	**UCT1-TMF 6 BU**	**0829247**	10
	зеленый	**UCT1-TMF 5 GN**	**0829242**	10	**UCT1-TMF 6 GN**	**0829248**	10
Маркеры UniCard, для маркировки клемм сторонних производителей, **обозначения в соответствии с требованиями заказчика**[1])							
	белый	**UCT1-TMF 5 CUS**	**0829718**	1	**UCT1-TMF 6 CUS**	**0829724**	1
	красный	**UCT1-TMF 5 RD CUS**	**0829719**	1	**UCT1-TMF 6 RD CUS**	**0829725**	1
	оранжевый	**UCT1-TMF 5 OG CUS**	**0829720**	1	**UCT1-TMF 6 OG CUS**	**0829726**	1
	желтый	**UCT1-TMF 5 YE CUS**	**0829721**	1	**UCT1-TMF 6 YE CUS**	**0829727**	1
	синий	**UCT1-TMF 5 BU CUS**	**0829722**	1	**UCT1-TMF 6 BU CUS**	**0829728**	1
	зеленый	**UCT1-TMF 5 GN CUS**	**0829723**	1	**UCT1-TMF 6 GN CUS**	**0829729**	1

	Принадлежности			Принадлежности		
Пластмассовый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT1–TMF…	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG4**	**5146614**	1	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG4**	**5146614**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом под маркировку

- Маркеры UniCard UCT2-TM 5/6 предназначены для клемм Wago
- Надписи на маркеры в виде стандартных пластин легко, точно и быстро наносятся с помощью принтеров THERMOMARK CARD и BLUEMARK CLED
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких элементов, просто устанавливаются и в случае необходимости легко отделяются
- Обозначения на маркировку можно нанести в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 140.

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

UV-LED-технология

72 шильдика для клемм шириной от 5 до 6 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
Количество отдельных табличек		72
Количество отдельных табличек на полосу		12
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркеры UniCard, для маркировки клемм других производителей	белый	**UCT2-TM 5/6**	**0829249**	10
Маркеры UniCard, для маркировки клемм сторонних производителей, **обозначения в соответствии с требованиями заказчика**[1])	белый	**UCT2-TM 5/6 CUS**	**0829250**	1

Принадлежности

Пластмассовый магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT2–TM …		**THERMOMARK CARD-UCT-MAG5**	**5146615**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка UniCard для клемм других производителей с высоким пазом под маркировку

– Серия UniCard UCT3-TM ... для маркировки клемм Wieland и Legrand
– Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 140.

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

PRINTED FOR YOU

72 шильдика для клемм шириной 5 мм

PRINTED FOR YOU

60 шильдиков для клемм шириной 6 мм

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED	THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
Количество отдельных табличек		72	60
Количество отдельных табличек на полосу		12	10
Материал		Поликарбонат	Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Маркеры UniCard, для маркировки клемм других производителей	белый	UCT3-TM 5	0829251	10	UCT3-TM 6	0829252	10
Маркеры UniCard, для маркировки клемм сторонних производителей, **обозначения в соответствии с требованиями заказчика**[1])	белый	UCT3-TM 5 CUS	0829955	1	UCT3-TM 6 CUS	0829956	1
		Принадлежности			Принадлежности		
Магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT3–TM …		THERMOMARK CARD-UCT-MAG6	5146616	1	THERMOMARK CARD-UCT-MAG6	5146616	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом под маркировку

- Серия UniCard UCT5-TM ... для маркировки клемм Cabur
- Маркеры в виде стандартных пластин легко, точно и быстро маркируются с помощью THERMOMARK CARD и BLUEMARK CLED
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких элементов, просто устанавливаются и в случае необходимости легко отделяются
- Обозначения на маркировку можно нанести в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 140.

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

UV-LED-технология

PRINTED FOR YOU

66 шильдиков для клемм шириной 5 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
Количество отдельных табличек		66
Количество отдельных табличек на полосу		11
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркеры UniCard, для маркировки клемм других производителей	белый	**UCT5-TM 5**	**0828750**	10
Маркеры UniCard, для маркировки клемм сторонних производителей, **обозначения в соответствии с требованиями заказчика**[1])	белый	**UCT5-TM 5 CUS**	**0829742**	1

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки: UCT–TM ..., UCT1–TM ..., UCT5–TM ..., UCT–EM (5X10), UCT-EM (6X10)	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG1**	**5146480**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

54 шильдика для клемм шириной 6 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
54
9
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT5-TM 6	**0828752**	10
UCT5-TM 6 CUS	**0829743**	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG1	**5146480**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Маркировка UniCard для клемм других производителей с плоским пазом под маркировку

- Серия UniCard UCT6M ... для маркировки клемм ABB
- Маркеры в виде стандартных пластин просто, точно и быстро маркируются
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких элементов, просто устанавливаются и в случае необходимости легко отделяются
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:
Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 140.
[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

UV-LED-технология

PRINTED FOR YOU

72 шильдика для клемм шириной 5,2 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
Количество отдельных табличек		72
Количество отдельных табличек на полосу		12
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркеры UniCard, для маркировки клемм других производителей	белый	**UCT6M-TM 5**	**0830756**	10
Маркеры UniCard, для маркировки клемм сторонних производителей, **обозначения в соответствии с требованиями заказчика**[1])	белый	**UCT6M-TM 5 CUS**	**0830762**	1

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки: UCT–TM ..., UCT1–TM ..., UCT5–TM ..., UCT6M-TM ..., UCT–EM (5X10), UCT-EM (6X10)	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG23**	**0830808**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

PRINTED FOR YOU

60 шильдиков для клемм шириной 6,2 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
60
10
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT6M-TM 6	**0830757**	10
UCT6M-TM 6 CUS	**0830763**	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG23	**0830808**	1

N

PRINTED FOR YOU

42 шильдика для клемм шириной 8,2 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
42
7
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT6M-TM 8	**0830758**	10
UCT6M-TM 8 CUS	**0830764**	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG23	**0830808**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Маркировка UniCard для клемм других производителей с глубоким пазом под маркировку

- Серия UniCard UCT6R-TM ... для маркировки клемм ABB
- Маркеры в виде стандартных пластин просто, точно и быстро маркируются
- Маркировочные полосы, состоящие из нескольких элементов, просто устанавливаются и в случае необходимости легко отделяются
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:
Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 140.
[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

UV-LED-технология

PRINTED FOR YOU

72 шильдика для клемм шириной 5,2 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
Количество отдельных табличек		72
Количество отдельных табличек на полосу		12
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркеры UniCard, для маркировки клемм других производителей	белый	**UCT6R-TM 5**	**0830753**	10
Маркеры UniCard, для маркировки клемм сторонних производителей, **обозначения в соответствии с требованиями заказчика**[1])	белый	**UCT6R-TM 5 CUS**	**0830759**	1

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки: UCT–TM ..., UCT1–TM ..., UCT5–TM ..., UCT6R-TM ..., UCT–EM (5X10), UCT-EM (6X10)	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG24**	**0830809**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

PRINTED FOR YOU

60 шильдиков для клемм шириной 6,2 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
60
10
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT6R-TM 6	**0830754**	10
UCT6R-TM 6 CUS	**0830760**	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG24	**0830809**	1

N

PRINTED FOR YOU

42 шильдика для клемм шириной 8,2 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
42
7
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT6R-TM 8	**0830755**	10
UCT6R-TM 8 CUS	**0830761**	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG24	**0830809**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка UniSheet для клемм других производителей

- Маркер UniSheet US2-TM 100 предназначен для клемм производства Wago
- Маркеры в виде стандартных карт легко и быстро и недорого маркируются с помощью THERMOMARK CARD
- Перфорированные маркировочные полосы легко отделяются и монтируются
- На картах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniSheet-маркеры по Вашему выбору

Примечания:
Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 140.
[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

PRINTED FOR YOU

12 полос шириной 104 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD
Количество отдельных табличек		12
Количество отдельных табличек на полосу		1
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 70
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркеры UniSheet, для маркировки клемм других производителей с пазом Wago TopJob S, длина полосы 104 мм	белый	**US2-TM 100**	**0829268**	10
Маркеры UniSheet, для маркировки клемм других производителей с пазом Wago TopJop S, **маркировка по желению клиента,** длина полосы 104 мм[1])	белый	**US2-TM 100 CUS**	**0829950**	1

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD..., для размещения всех US–...материалов	**THERMOMARK CARD-US-MAG1**	**5146451**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировочные полосы, нарезаемые, для клемм других производителей

- Маркеры TMT2 . . . предназначены для клемм Wago
- Маркировочные полосы автоматически перфорируются и нарезаются на желаемую длину
- Маркировка поставляется в рулонах для нарезания, для простой, точной и быстрой печати можно использовать принтер THERMOMARK ROLL...

Примечания:
Данные о маркируемых клеммах приведены, начиная со страницы 140.
[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

Маркер, ширина полосы 11 мм, нарезаемый

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Количество отдельных табличек		1
Количество отдельных табличек на полосу		1
Материал		Полиэфир
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркеры UniSheet, для маркировки клемм других производителей с пазом Wago TopJop S, высота полосы 11 мм, нарезаемые	белый	**TMT2 (EX11)R**	**0802683**	1
Маркеры UniSheet, для маркировки клемм других производителей с пазом Wago TopJop S, **маркировка по заказу клиента,** высота полосы 11 мм, нарезаемые[1])	белый	**TMT2 (EX11)R CUS**	**0830811**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Материал для маркировки клемм Weidmüller

		UC1U-TM 5	UC1-TM 5	UC1-TM 6	UC1-TM 8	UCT1-TM 5	UCT1-TM 6	UC1-TMF 4	UC1-TMF 5	UC1-TMF 6	UC1-TMF 8	UCT1-TMF 5	UCT1-TMF 6
UniCard, белый		0821302	0821784	0821247	0821739	0829482	0829483	0821360	0821425	0821483	0821548	0829237	0829243
	Шаг	5	5	6	8	5	6	4	5	6	8	5	6
Винтовые клеммы													
AKZ 1,5/AKZ 2,5	5												
AKZ 4/AKE 4	6												
DLD(A)2,5.../MAK 2,5/ VLI 2,5	6												
SAK 10/16/35/95// EK 10/16/35	5												
SAK 2,5/4//EK 2,5/4	6												
SAKS.../SAK 6//EK 6	8												
WDK 2,5/4...	5												
WDL 2,5...	6												
WDT...	5												
WDU (WPE) 1,5/2,5...	5												
WDU (WPE) 4...	6												
WDU (WPE) 6-240...	8												
WF...	8												
WFF...	6												
WNT 2,5	5												
WNT 4	6												
WNT 6-WNT 70N	8												
WSI 4	6												
WSI 6	6												
WTL 4/6	6												
WTR 2,5...	5												
WTR 4...	6												

Шаг установки клемм соответствует ширине табличек

Шаг установки клемм больше ширины табличек

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

		UC1U-TM 5	UC1-TM 5	UC1-TM 6	UC1-TM 8	UCT1-TM 5	UCT1-TM 6	UC1-TMF 4	UC1-TMF 5	UC1-TMF 6	UC1-TMF 8	UCT1-TMF 5	UCT1-TMF 6
UniCard, белый		0821302	0821784	0821247	0821739	0829482	0829483	0821360	0821425	0821483	0821548	0829237	0829243
	Шаг	5	5	6	8	5	6	4	5	6	8	5	6
Клеммы с пружинными зажимами													
ZDK 2,5 (PE)…/ ZDLD 2,5…/ZMAK 2,5	5												
ZDK 4 (PE)…	6												
ZDK 6/S	8												
ZDL 2,5/S…/ZDL 4/S…	5												
ZDT 2,5 (PE)…/ ZT (PE) 2,5…/ZP 2,5…	5												
ZDU (ZPE) 10…- ZDU (ZPE) 35/ZEI 16…	5												
ZDU (ZPE) 2,5…	5												
ZDU (ZPE) 4…	6												
ZDU (ZPE) 6…/ZEI 6	8												
ZNT 2,5/10/16/35…	5												
ZNT 4	6												
ZNT 6	8												
ZPV 1,5…/ZIA 1,5…/ZVL 1,5…	5												
ZSI 2,5…/ZSI 6…	5												
ZSI 6-2/FC	6												
ZT (PE) 4…/ZP 4…	6												
ZTD 6/ZTL 6	6												
ZTR 2,5…/ZDTR 2,5…/ZDL 2,5…	5												
Клеммы для быстрого монтажа													
IDU (IPE 1,5) N…/ITR 1,5 N…/IDK 1,5 N(PE)…	5												
IDU (IPE) 2,5 N…/ITR 2,5 N…	6												
IT 1,5…/IEK 1,5 N (PE)…/ IAK 1,5 N…/IIK 1,5 N…	5												
Пружинные клеммы с зажимами Push-in													
PDL 4…	5												
PDU (PPE) 2,5/4…/PDK 2,5/4 (PE)…	5												
PDU (PPE) 6/10…/ PDU (PPE) 16…/PEI 16…	8												
PNT 2,5/4	5												
PNT 6/10/16	8												

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Материал для маркировки клемм Wieland

		UC3-TM 5	UC3-TM 6	UC3-TM 8	UCT3-TM 5	UCT3-TM 6
UniCard, белый		0822369	0822385	0822408	0829251	0829252
	Шаг	5	6	8	5	6
Винтовые клеммы						
9700 A/5...	5					
9700 A/6...	6					
9700 A/8...	8					
9700 A/10...	10					
9700 A/12...	12					
9700 A/16...	16					
9700 A/6 ETK...	6					
9700 A/8 ETK...	8					
9700 A/10 ETK...	10					
WK(M) 2,5...	5					
WK 4..., WKI 4..., WKM 4...	6					
WK 6...	8					
WKN 10..., WKI 10...	10					
WKN 16..., WKI 16...	12					
WKN 35..., WKI 35...	16					
WKN 70...	24					
WKN 70...	28					
9785 U/..., 9786 U/...	12					

Шаг установки клемм соответствует ширине табличек

Шаг установки клемм больше ширины табличек

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

		UC-TM 4	UC-TMF 4	UCT-TM 4	UCT-TMF 4	UC3-TM 5	UC3-TM 6	UC3-TM 8	UCT3-TM 5	UCT3-TM 6	US-TMF 100
UniCard, белый		0818111	0818166	0828732	0828742	0822369	0822385	0822408	0829251	0829252	0829260
	Шаг	4	4	4	4	5	6	8	5	6	
Клеммы с пружинными зажимами											
WKF 1,5...	4										
WKF 1,5 KOI..., WKF 1,5 KOA...	5										
WK(I)F 2,5..., WKFN 2,5...	5										
WKF 4..., WKFN 4...	6										
WKF 6...	8										
WKF 10...	10										
WK(I)F 16...	12										
WKF 35...	16										
Клеммы для быстрого монтажа											
WKC 1...	5										
WKC 2,5...	6										
WKF 16...WKC	12										

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Материал для маркировки клемм CONTA-CLIP

		UC1-TM 5	UC1-TM 6	UC1-TM 8	UCT1-TM 5	UCT1-TM 6	UC1-TMF 4	UC1-TMF 5	UC1-TMF 6	UC1-TMF 8	UCT1-TMF 5	UCT1-TMF 6
UniCard, белый		0821784	0821247	0821739	0829482	0829483	0821360	0821425	0821483	0821548	0829237	0829243
	Шаг	5	6	8	5	6	4	5	6	8	5	6
Клеммы с пружинными зажимами												
Z(S)RK 2,5..., ZSL 2,5...	5											
ZRK 4..., ZSL 4...	6											
ZRK (ZSL) 6..., ZRK (ZSL) 10..., ZRK (ZSL) 16...	8											
ZRKD 2,5..., ZSLD 2,5...	5											
ZIKD 2,5..., ZVMAK 2,5...	5											
ZTRK 2,5...	5											
ZIZA 1,5...	5											
ZS...	5											
Пружинные клеммы с зажимами Push-in												
FRK 1,5.../FSL 1,5...	4											
FRK 2,5.../FSL 2,5...	5											
FRK 4.../FSL 2,5...	6											
FRKD 2,5.../FSLD 2,5...	5											
FDLIS 2,5...	5											
FTRK 2,5...	5											
HSK...	8											

Шаг установки клемм соответствует ширине табличек

Шаг установки клемм больше ширины табличек

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

		UC1-TM 5	UC1-TM 6	UC1-TM 8	UCT1-TM 5	UCT1-TM 6	UC1-TMF 4	UC1-TMF 5	UC1-TMF 6	UC1-TMF 8	UCT1-TMF 5	UCT1-TMF 6
UniCard, белый		0821784	0821247	0821739	0829482	0829483	0821360	0821425	0821483	0821548	0829237	0829243
	Шаг	5	6	8	5	6	4	5	6	8	5	6
Винтовые клеммы												
RK 1,5-4...	6											
RK 2,5...	5											
RK 2,5-4...	6											
RK 6-10.../16.../35...	8											
RK 50...-RK 240...	8											
SL...	5											
RKD 2,5...	5											
RKD 4...	6											
DLI 2,5..., VMAK 2,5...	6											
IK (D) 2,5...	5											
TRK 1,5...	5											
TK.../STK...	8											
PTK...	8											
SIK 10...	8											
STK...	6											
SK...	8											
TSK 2,5	5											
FF.../SF...	6											
DLIS.../DLI...	6											
NT...	6											
RKA 2,5...	5											
RKA 4...	6											
RKA 10...	8											
RKB 4...	5											
KBL 2,5...	5											
KBL 2,5-4...	6											
KBL 6-10...	8											

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Материал для маркировки клемм ABB (entrelec)

		UCT6M-TM 5	UCT6M-TM 6	UCT6M-TM 8
UniCard, белый		0830756	0830757	0830758
	Шаг	5	6	8
Серия SNK				
ZS4...	5,2	■		
ZS6...	6	■	■	
ZS10...	8	■	■	■
ZS16...	10	■	■	■
ZS35...	16	■	■	■
ZS70...	22	■	■	■
ZS95...	26	■	■	■
ZS4-S-R...	6	■	■	
ZS4-S-R3...	8	■	■	■
ZS4-S-T2-R...	6	■	■	
ZS4-SP-R...	6	■	■	
ZS4-SP-T2-R...	6	■	■	
ZS4-SF...	6	■	■	
ZS4-SF1...	8	■	■	■
BAM3	10	■	■	■
CS-R1	3	■		
TC5...	5,2	■		
PG5...	5,2	■		

■ Шаг установки клемм соответствует ширине табличек

■ Шаг установки клемм больше ширины табличек

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

		UC2F-TM 5 UCT6R-TM 5	UC2F-TM 6 UCT6R-TM 6	UC2F-TM 8 UCT6R-TM 8	UC1-TMF 4	UC1-TMF 5	UC1-TMF 6
UniCard, белый		0822187 0830753	0822194 0830754	0822204 0830755	0821360	0821425	0821483
	Шаг	5	6	8	4	5	6
Винтовые клеммы							
M(A) 2,5/5...	5						
M 4/6...	6						
M 6/8	8						
M 10/10, M 16/12, M 35/16, M 70/22, M 95/22	8						
D 150/31..., D 240/36...	8						
D 4/6 NTLP	6						
MA 2,5/5.NT	5						
M 4/6.NT	6						
M 6/8.NT	8						
M 10/10.NT, M 16/12.NT, M 35/16.	8						
Клеммы с пружинными зажимами							
D 1,5/4... 2 L, D 1,5/4.../4 L	4						
D 2,5/5... 2 L, D 2,5/5... 3 L, D 2,5/5... 4 L	5						
D 4/6... 2 L, D 4/6... 3 L, D 4/6... 4 L	6						
D 6/8... 2 L	8						
D 10/10... 2 L, D 16/12... 2 L, D 35/16... 2 L	8						
D 2,5/5.NT.L	5						
D 4/6.NT.L	6						
D 6/8.NL.L	8						
D 10/10.NZ.L., D 16/12.NT.L, D 35/16NT.L.	8						
D 2,5/5.N...	5						
Клеммы для быстрого монтажа							
D 1,5... ADO	5						
D 1,5/6... ADO	6						
D 2,5/8... ADO, D 4/8... ADO	8						
D 1,5/6.NT.ADO	6						
D 2,5/8.NT.ADO	8						
D 2,5/5... ADO	5						
D 4/6... ADO	6						
D 6/8... ADO, D 6/8.ADO3	8						

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Материал для маркировки клемм Wago

		UC2-TM 4	UC2-TM 5	UC2-TM 6	UC2-TM 8	UCT2-TM 5/6	UC1-TMF 4	UC1-TMF 5	UC1-TMF 6	UC1-TMF 8	US2-TM 100/TMT 2
UniCard, белый		0821713	0821690	0821674	0821755	0829249	0821360	0821425	0821483	0821548	0829268/0802683
	Шаг	4	5	6	8	5/6	4	5	6	8	
Клеммы с пружинными зажимами											
2001...	4	■					■				■
2002..., 2003...	5	▒	▒			■	▒	■			■
2004..., 2005..., 2006...	6	▒	▒	■		■	▒	▒	■		■
2010..., 2016...	8	▒	▒	▒	■		▒	▒	▒	■	■
261..., 264...	6						▒	▒	■		
270...	5						▒	■			
279...	4	■									
280...	5	▒	■								
280-8...	5						▒	■			
281...	6	▒	▒	■							
282..., 283..., 284..., 285...	8	▒	▒	▒	■						
290...	5	▒	■								
727...	6	▒	▒	■							
769...	5						▒	■			
775..., 776..., 777...	6	▒	▒	■							
780...	5	▒	■								
781...	6	▒	▒	■							
782..., 783..., 784..., 785...	8	▒	▒	▒	■						
869..., 870..., 880...	5	▒	■				▒	■			

■ Шаг установки клемм соответствует ширине табличек

▒ Шаг установки клемм больше ширины табличек

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Материал для маркировки клемм Cabur

UniCard, белый	Шаг	UCT5-TM 5 (0828750)	UCT5-TM 6 (0828752)
Винтовые клеммы			
CBD.2	5,5	■	
CBD.4	6,5	■	■
CBD.6	8	■	■
CBD.10	10	■	■
CBD.16	12	■	■
CBD.35	16	■	■
CBD.50	18	■	■
CBD.70	20,5	■	■
AFO.2/1+2, AFO.2/2+2	6,5	■	■
CBC.2	5	■	
CBC.4	6	■	■
CBC.6	8	■	■
CBC.16	12	■	■
CBC.35	16	■	■
GPA.70	20,5	■	■
GPA.95	26	■	■
GPA.150	31	■	■
GPA.240	37	■	■
TE.6	8	■	■
TE.10	10	■	■
TE.16	12	■	■
TE.35	16	■	■
TED.4	6,5	■	■
TEO.2	5,5	■	
TEO.4	6,5	■	■
TEC.6	8	■	■
TEC.10	10	■	■
TEC.16	12	■	■
TEC.35	16	■	■
TEC.70	20,5	■	■
CBE.2, CBR.2, CVF.2	5	■	
CVF.4, DAS.4	6	■	■
DBC.2	5	■	

UniCard, белый	Шаг	UCT5-TM 5 (0828750)	UCT5-TM 6 (0828752)
Винтовые клеммы			
DSFA.4, DSS.4	6	■	■
EDM.2, TC/DIN, TC/PO	5,5	■	
EDM.4, FDP.2, FFS.4, FVS.4	6,5	■	■
EDM.6	8	■	■
EDM.10, SFR.6	10	■	■
EDM.16, FPC.10, FPL.10	12	■	■
EDM.25	16	■	■
EDM.35	18,5	■	■
EDM.70	21	■	■
MPFA.4, MPS.4, RP.4	6	■	■
MPS.2/SV, MPS.2/SW, MPS.2/SWP	5,5	■	
PDF.2, SCB.4	6,5	■	■
RN.2, TR.2	5	■	
TR.4	7,3	■	■
SCB.6, SFO.4, SFR.4, SV.6	8	■	■
SV.2	5,5	■	
SV.4	7	■	■
SV.10	10,5	■	■
TDE.2, TLD.2, TLE.2, TLS.2	6,2	■	■
VPC.2, VPD.2	5,08	■	
Клеммы с пружинными зажимами			
HCD.1	5,08	■	
Пружинные клеммы с зажимами Push-in			
NCS, NCV	6,2	■	■

■ Шаг установки клемм соответствует ширине табличек

■ Шаг установки клемм больше ширины табличек

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Материал для маркировки клемм Klemsan

		UC1U-TM 5	UC1-TM 5	UC1-TM 6	UC1-TM 8	UCT1-TM 5	UCT1-TM 6	UC1-TMF 4	UC1-TMF 5	UC1-TMF 6	UC1-TMF 8	UCT1-TMF 5	UCT1-TMF 6
UniCard, белый		0821302	0821784	0821247	0821739	0829482	0829483	0821360	0821425	0821483	0821548	0829237	0829243
	Шаг	5	5	6	8	5	6	4	5	6	8	5	6
Винтовые клеммы													
AVK 2,5/PEK 2,5 K/ WGT 2,5	5												
AVK 4.../AVK 2,5/ 4T/PEK 2,5/ PEK 4/WGT 4	6												
AVK 6-240/ PEK 6-35	8												
AVK 6/10T-16/35T// WGT 6/WGT 10	8												
PIK 2,5...	5												
PIK 4...	6												
PIK 3...	6												
ASK 2	8												
ASK 3	6												
ASK 4/AVK 4 FS	8												
ASK 4S/ASK 4 LD	6												
WGO...	8												
AYK 4...	6												
AYK 10...	8												
MVK 2,5 (T)	5												
MVK 4 (T)	6												
Клеммы с пружинными зажимами													
YBK 2,5 (T)	5												
YBK 4 (T)	6												
YBK 6 (T) (YBK 10 (T)	8												
MYK 2,5 (T).../ MYPPK 2,5...	5												
YBK 2,5 F.../YBK 3...	5												
YBK 4...	6												
YBK S.../YBK I...	8												
YBK 2,5 A.../ YBK 2,5 E.../ YBK 2,5C...	5												
PCY 2,5...	5												

Шаг установки клемм соответствует ширине табличек

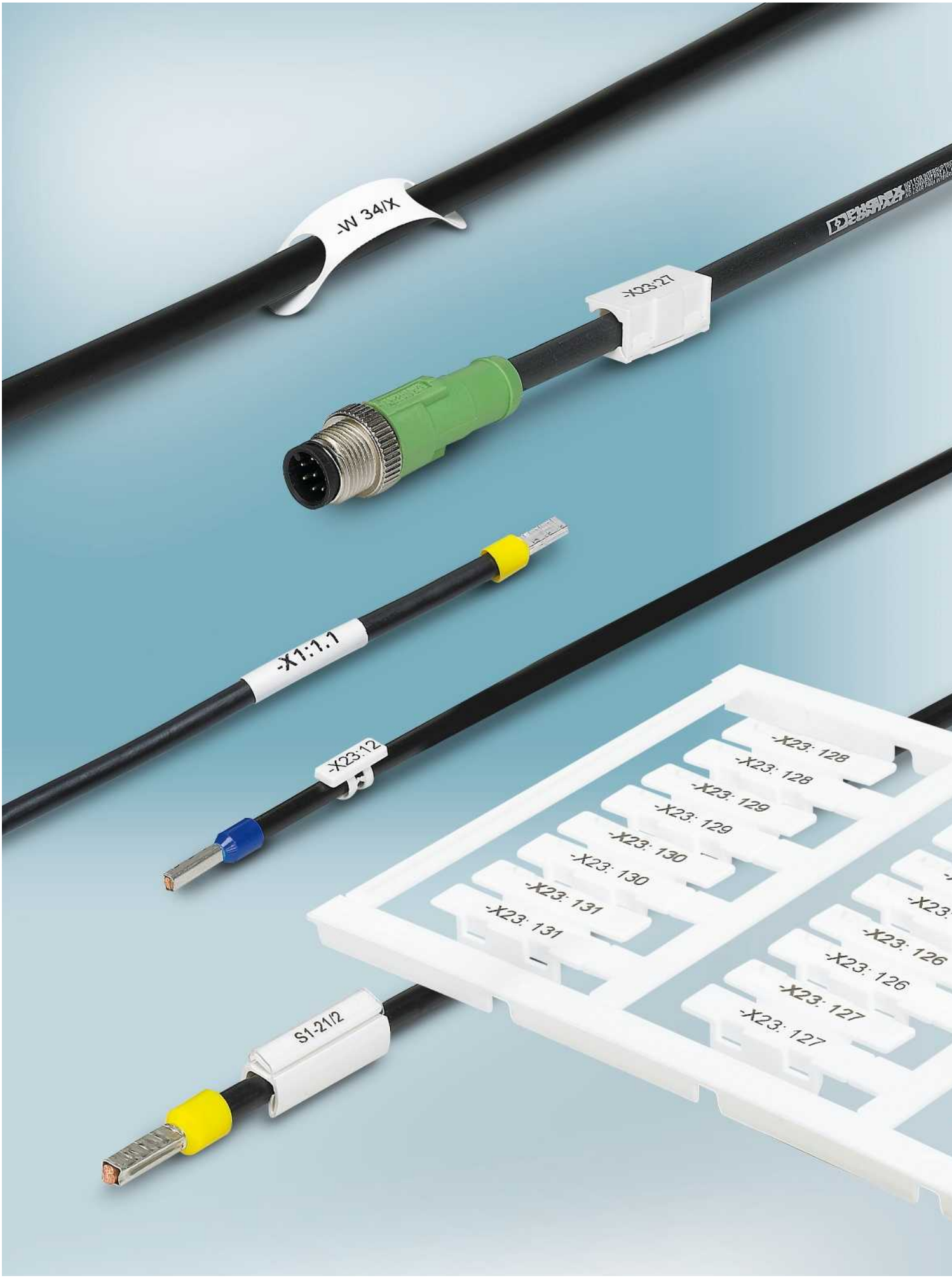
Шаг установки клемм больше ширины табличек

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Материал для маркировки клемм Legrand

		UC3-TM 5	UC3-TM 6	UC3-TM 8
UniCard, белый		0822369	0822385	0822408
	Шаг	5	6	8
Винтовые клеммы, Viking 2				
39060	5			
39061-39068	6			
39070	6			
39077	5			
39078, 39080, 39082	6			
39084, 39085	6			
39300	5			
39301-39305	6			
39307	6			
39370	5			
39371, 39372, 39374	6			
39376, 39378	6			
Клеммы с пружинными зажимами, Viking 3				
39601, 39602	5			
39604	6			
39605	8			
39606, 39607	8			
39608	6			
39627	5			
39628, 39636	6			
39611, 39612	5			
39614	6			
39615	8			
39616, 39617	8			
39618, 39646	6			
39621	5			
39624	6			
39625	8			
39626, 39629	8			
39622	5			
39630, 39666	6			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка проводников и кабелей - MARKING system

Четкая и долговечная маркировка всех проводников и кабелей обеспечивает быструю идентификацию всех компонентов шкафов управления и оборудования. В итоге это облегчается монтаж, обслуживание и поиск неисправностей.

Средства маркировки кабелей и проводов от Phoenix Contact являются оптимальным решением для любого случая. Просто выберите способ монтажа. Средства маркировки предлагаются в форме кембриков, на защелках, самоклеящиеся или закрепляемые на кабельных стяжках.

Обзор продукции

Маркировка проводников и кабелей 154

Обзор маркировочных элементов для проводов и кабелей 156
Подходящая маркировка для любого диаметра

Маркировка проводников и кабелей из алюминия WMTB AL… 161

Маркировка проводников и кабелей UniCard UC-WM... и UCT-WM...
Маркеры для крепления защелками и вставки в маркировочные гильзы, для монтажа кабельной стяжкой, для нанизывания 162

Маркировка проводников и кабелей UniSheet US-WM...
Маркеры для вставки в маркировочные гильзы, для монтажа кабельной стяжкой, клеющаяся маркировка с прозрачной защитной пленкой 188

Маркировка проводников и кабелей в рулонах WM...
Маркировка кабелей с прозрачной защитной пленкой или в виде флажков 193

Термоусадочные кембрики в рулонах WMS… 200

Маркировка проводников и кабелей в рулонах EMT и WMT...
Маркеры для вставки в маркировочные гильзы, для нанизывания, для монтажа кабельной стяжкой 208

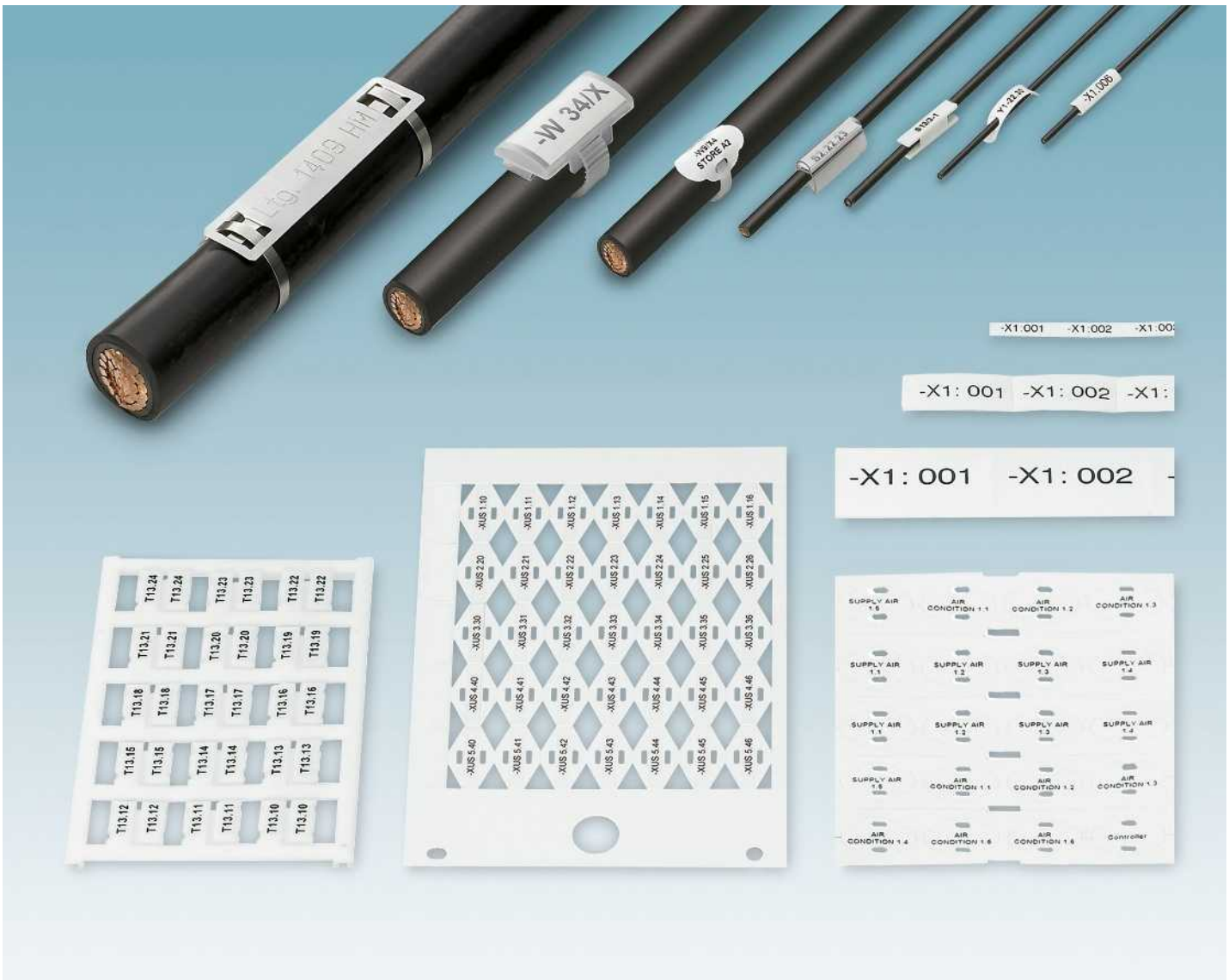
Маркировка кабеля, закрепляемая с помощью кабельной стяжки, KMK... 214

Маркировка кабеля для монтажа на держателях маркировки
Маркеры из пластика и высококачественной стали 221

Маркировочные кольца PATG… **и PATO**… 224

Пример заказа нанесения маркировки - printed for you 359

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



Стандартизованная износостойкая маркировка проводников - это не роскошь, а признак соответствия современного оборудования высочайшим стандартам качества и все более возрастающим требованиям заказчиков. Поставляемые компанией Phoenix Contact системы маркировки проводников и кабелей предоставляют широкие возможности маркировки. При этом не имеет никакого значения, предпочитаете ли Вы нанизывать маркировку, надевать, защелкивать наклеивать или крепить с помощью кабельной стяжки. Для нанесения индивидуальной маркировки на проводники и кабели, в зависимости от материала, можно использовать следующие принтеры:

– Высокоскоростной принтер BLUEMARK CLED, в котором используется УФ-технология для маркировки форматов UniCard
– Термопечатающий принтер THERMOMARK CARD для нанесения надписей на материал форматов UniCard и UniSheet
– Термопечатающий принтер THERMOMARK ROLL для нанесения надписей на рулонный и нарезной материал
– Термопечатающий принтер THERMOMARK ROLL X1 для большого количества материала
– THERMOMARK W2, термопечатающий принтер для нанесения двусторонней маркировки и перфорации на нарезаемые термоусадочные кембрики.
– ПЛОТТЕР CMS-P1
– Обычные лазерные принтеры

Для простого и рационального изготовления маркировки предлагается ПО CLIP PROJECT. С его помощью данные для маркировки берутся прямо из монтажной схемы и автоматически передаются на принтер для дальнейшей обработки.
При отсутствии принтера или, если мощностей имеющихся принтеров недостаточно, Вы всегда можете обратиться в нашу службу маркировки. Мы с радостью выполним любой Ваш заказ. Данное предложение также включает в себя нанесение гравировки и лазерную маркировку этикеток из нержавеющей стали.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Проводники и кабели можно маркировать при помощи высококачественных алюминиемых маркеров. Надписи превосходного качества наносятся на данный маркировочный материал быстро и просто при помощи BLUEMARK CLED. Крепление производится при помощи кабельной стяжки.

Маркировка на провод с защелками имеет две поверхности для нанесения обозначения, они не теряются и их всегда можно без проблем прочитать. Их можно вручную прикрепить в уже проложенным проводам и кабелям.

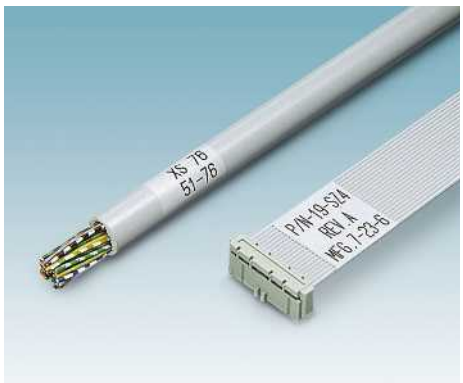
Каждый отдельный маркер с нанесенным на него текстом надевается на провод или закрепляется кабельной стяжкой. Возможна поставка различных материалов в карточном или рулонном формате.

Кабельные наконечники имеют специальный выступ для нанесения надписи от руки или с помощью принтера BLUEMARK CLED. Надписи наносятся до обжима. Благодаря такой комбинации весь процесс сокращается на одну операцию.

Возможно обозначение проводов маркировочными гильзами PATG и PATO. Маркировка обеспечивается вставными полосами, на которые наносится надпись.

Термоусадочные кембрики превосходно подходят для стойкой маркировки кабелей и проводов. Они поставляются в виде отрезков фиксированной длины или в виде рулонов.

Кабельные маркеры крепятся с помощью обычных кабельных стяжек, при этом диаметр провода или кабеля не играет почти никакой роли. Их большой размер обеспечивает возможность нанесения более длинных обозначений.



Этикетки для маркировки кабелей представляют собой прозрачную пленку с полем для нанесения обозначений, пленка защищает надпись от истирания и загрязнения. Предлагаются этикетки разных размеров и форм.

Пластмассовые кабельные маркеры подходят для обозначения и крепления проводников и кабелей. Благодаря специальному колпачку маркировка защищается от загрязнения и ее можно заменить в любое время.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Обзор маркировки проводников и кабелей

Маркировка для нанесения надписей при помощи BLUEMARK..., THERMOMARK... или плоттера

Диаметр провода [мм]	Алюминиевые таблички (Страница 161)				Маркировка с защелками для провода (Страница 162)										Кабельные наконечники (размер в мм²) (Страница 175)				
	WMTB-AL (29X8)	WMTB-AL (40X15)	WMTB-AL (60X15)	WMTB-AL (D30)	UC-WMC 1,9...	UC-WMC 3,1...	UC-WMC 4,4...	UC-WMC 5,6...	UC-WMC 7,5...	UC-WMCO 1,6...	UC-WMCO 2,1...	UC-WMCO 2,9...	UC-WMCO 3,6...	UC-WMCO 4,9...	AI-WM 0,5-8 WH	AI-WM 0,75-8 GY	AI-WM 1-8 RD	AI-WM 1,5-8 WH	AI-WM 2,5-8 BU
0,5																			
1,0															0,5	0,75	1,0	1,5	2,5
1,5					1,2					1,3									
2,0					1,9					1,6	1,6								
2,5						1,9					2,1	2,1							
3,0				>2,4								2,9							
3,5	> 2,9					3,1	2,8						2,9						
4,0													3,6	3,6					
4,5							4,4	4,2											
5,0		> 4,6	> 4,6											4,9					
5,5								5,6	5,0										
6,0																			
7,0																			
8,0									7,5										
9,0																			
10,0																			
12,0																			
14,0																			
16,0																			
18,0																			
20,0																			
22,0																			
24,0																			
26,0																			
28,0																			
30,0																			
35,0																			
40,0																			
45,0																			
50,0	>50	> 50	> 50	> 50															

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка для проводов						Маркировочные гильзы в комбинации с UC-WMT ... / EMT ..../ US-WMT .../ WMTW ... / UCT-WMT...														
для монтажа кабельной стяжкой				для нанизывания																
Страница 179				Страница 186		Страница 224														
UC-WMTB ...	UC-WMTBA (24x5)...	UC-WMTBA (29x8)...	UC-WMTBA (60x11)...	UCT-WMS 3,2...	UCT-WMS 4,7...	PATG 0/...	PATG 1/...	PATG 2/...	PATG 3/...	PATG 4/...	PATG 5/...	PATG 6/...	PATG 7/...	PATG 8/...	PATG 9/...	PATO 1/...	PATO 2/...	PATO 3/...	PATO 4/...	PAB-KTL
						0,6 1,2														
				1,5 3,2			1,5 2,5	2,0 4,0								2,0 3,5				
					2,5 4,7												2,8 4,4			
	4,0 > 50								4,0 7,0											
7,0 > 50		6,0 > 50	6,0 > 50							6,0 10,0								6,7 8,0	6,7 10,0	> 6,0 > 50
											10,0 14,0									
												14,0 22,0								
													22,0 30,0							
														30,0 35,0						
															35,0 45,0					

Обзор маркировки проводников и кабелей

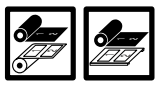
Маркировка для нанесения надписей при помощи THERMOMARK...
или лазерного принтера

Диаметр провода [мм]	Маркировка кабелей для нанизывания			Этикетки для маркировки кабелей									
	Страница 190			Страница 194									
	US-WMTB (24X5)	US-WMTB (29X8)	US-WMTB (44X15)	WML 3...	WML 5...	WML 6... / US-WML 6...	WML 7,5...	WML 12...	WML 14... / US-WML 14...	WML 18...	WML 22...	WML 36... / US-WML 36...	WML 46...
0,5													
1,0													
1,5													
2,0													
2,5				2,0	2,0								
3,0				3,0						2,5			
3,5						3,0	3,0						
4,0													
4,5			> 4,0										
5,0					5,0								
5,5								5,0	5,0				
6,0						6,0							
7,0													
8,0							7,5				7,0		
9,0													
10,0													
12,0								12,0					
14,0									14,0			11,0	11,0
16,0	> 13,0	> 13,0											
18,0										18,0			
20,0													
22,0											22,0		
24,0													
26,0													
28,0													
30,0													
35,0												36,0	
40,0													
45,0													46,0
50,0	> 50	> 50	> 50										

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Термоусадочная трубка

Страница 200

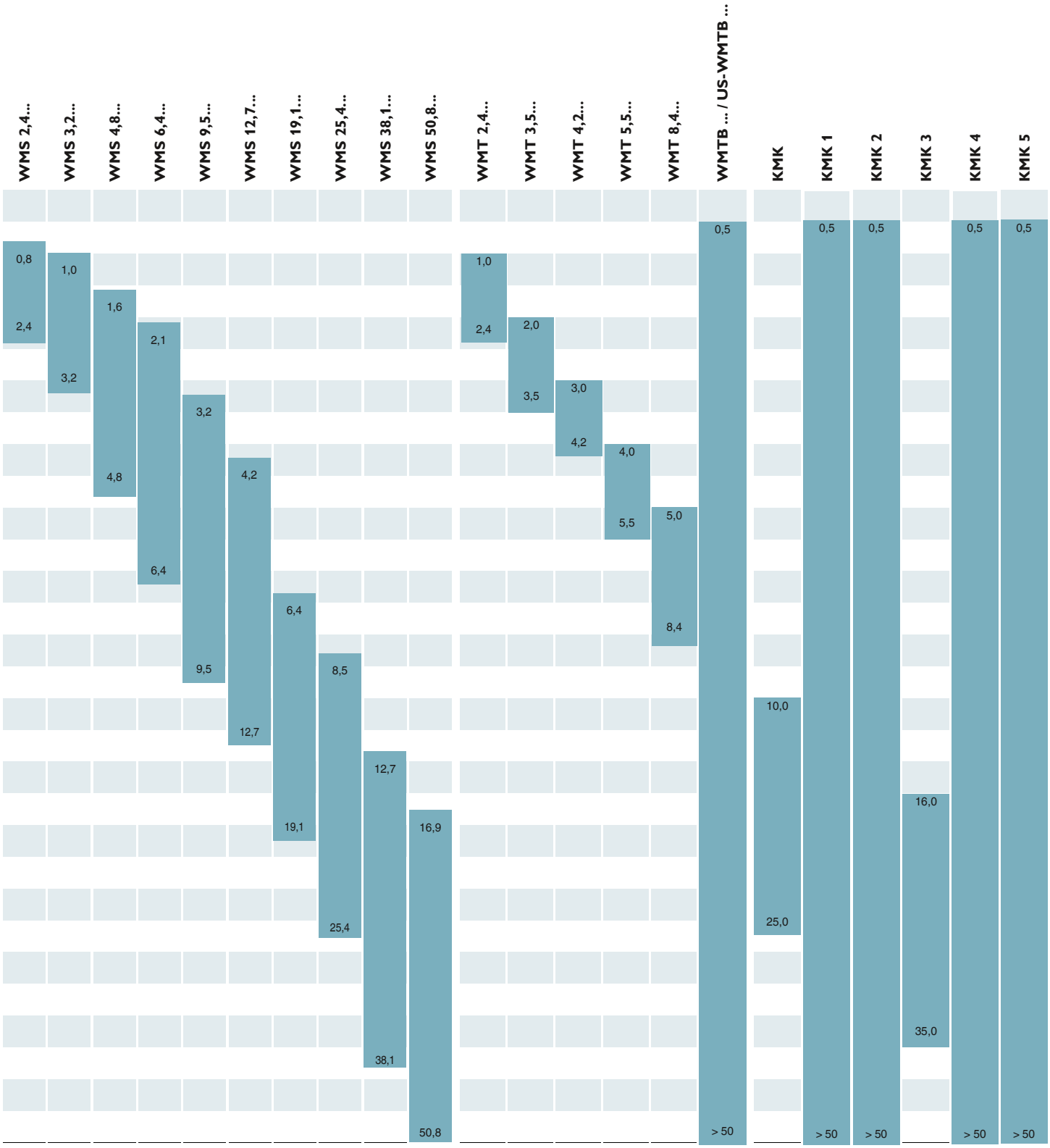


Маркировка проводников для нанизывания на кабель / для крепления кабельной стяжкой

Страница 210

Пластмассовая маркировка для кабелей в комбинации с **US-EMP .../ ESL .../ EMT ...**

Страница 214



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка кабеля из алюминия для монтажа кабельной стяжкой

UV-LED-технология

Семейство изделий из алюминия WMTB-AL… имеет следующие особенности:
- Презентабельный внешний вид
- Простой монтаж кабельной стяжкой
- Подходит для обширной маркировки проводников и кабелей диаметром > 2,9 мм

- Круглая маркировка WMTB-AL (D30) может использоваться в самых различных приложениях
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все маркеры индивидуально по Вашему выбору

Общие характеристики
Обозначения наносятся с помощью:
Материал
Стойкостью к истиранию
Состав

Описание	Цвет
Алюминиевая табличка для монтажа кабельной стяжкой, без надписей	
Поле для нанесения надписей: 29 x 8 мм, > 2,9 мм	алюминий
Поле для нанесения надписей: 40 x 15 мм, > 4,6 мм	алюминий
Поле для нанесения надписей: 60 x 15 мм, > 4,6 мм	алюминий
Алюминиевая табличка, для монтажа кабельной стяжкой, надписи по желанию заказчика[1])	
Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	алюминий
Поле для нанесения надписи: 40 x 15 мм	алюминий
Поле для нанесения надписи: 60 x 15 мм	алюминий
Алюминиевая табличка, круглая, для монтажа кабельной стяжкой	
Диаметр: 30 мм	алюминий
Алюминиевая табличка, круглая, для монтажа кабельной стяжкой, надписи по желанию заказчика[1])	
Диаметр: 30 мм	алюминий

Магазин, для принтера BLUEMARK, для установки алюминиевых табличек для WMTB-AL (29X8) для WMTB-AL (40X15) для WMTB-AL (60X15)
Магазин, для принтера BLUEMARK, для установки алюминиевых табличек для WMTB-AL (D30)

- Надписи на маркеры наносятся просто, быстро и недорого при помощи BLUEMARK CLED
- Благодаря использованию современной технологии печати UV-LED создается высококачественное и качественное изображение, стойкое к воздействию растворителей и пригодное к применению в суровых промышленных условиях

- Вместе с магазинами обеспечивается точная и четкая печать

Примечания:

Описание соответствующей кабельной стяжки из высококачественной стали приведено на стр. 580.

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

PRINTED FOR YOU

Технические характеристики

BLUEMARK CLED
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMTB-AL (29X8)	**0830805**	90
WMTB-AL (40X15)	**0830524**	45
WMTB-AL (60X15)	**0830525**	45
WMTB-AL (29X8) CUS	**0830807**	1
WMTB-AL (40X15) CUS	**0830526**	1
WMTB-AL (60X15) CUS	**0830527**	1

Принадлежности

BLUEMARK MAG WM-M (29X8)	**0802743**	1
BLUEMARK MAG WM-M (40X15)	**0802744**	1
BLUEMARK MAG WM-M (60X15)	**0802746**	1

N

PRINTED FOR YOU

Технические характеристики

BLUEMARK CLED
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMTB-AL (D30)	**0830804**	90
WMTB-AL (D30) CUS	**0830806**	1

Принадлежности

BLUEMARK MAG WM-M (D30)	**0802747**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка проводов UniCard, крепление с помощью зажимов

- Серия маркировки UniCard UC-WMC ... для кабелей и проводов с изоляцией большого диаметра
- Маркеры в виде стандартных пластин просто и быстро маркируются с помощью BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Крепление с помощью зажимов возможно к уже подключённым проводникам
- Монтаж без специального инструмента
- Две поверхности для маркировки обеспечивают наглядность
- Возможно нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:
Дополнительные варианты см. на сайте www.phoenixcontact.net/products.
[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Плоттер

PRINTED FOR YOU

20 шильдиков для проводов диаметром от 1,2 до 1,9 мм, поле для нанесения надписи 15 x 4 мм

Технические характеристики

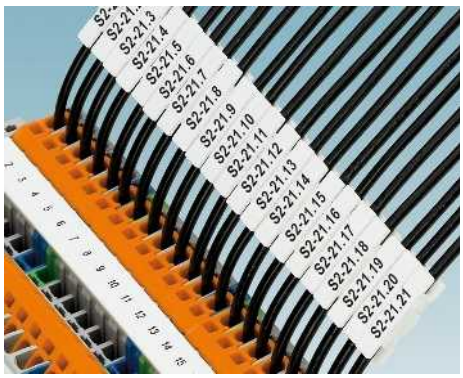
Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Количество отдельных табличек		20
Количество отдельных табличек на полосу		4
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов
Диаметр проводника	[мм]	1,2 ... 1,9
Сечение проводника	[мм²]	0,25 ... 0,34
Сечение проводника	AWG	24 ... 22

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для последующей маркировки проводов				
	белый	**UC-WMC 1,9 (15X4)**	**0828004**	10
	красный	**UC-WMC 1,9 (15X4) RD**	**0828006**	10
	оранжевый	**UC-WMC 1,9 (15X4) OG**	**0828007**	10
	желтый	**UC-WMC 1,9 (15X4) YE**	**0828008**	10
	фиолетовый	**UC-WMC 1,9 (15X4) VT**	**0828009**	10
	синий	**UC-WMC 1,9 (15X4) BU**	**0828010**	10
UniCard, для последующей маркировки проводов, **маркировка по желанию заказчика**[1])				
	белый	**UC-WMC 1,9 (15X4) CUS**	**0828012**	1
	красный	**UC-WMC 1,9 (15X4) RD CUS**	**0828013**	1
	оранжевый	**UC-WMC 1,9 (15X4) OG CUS**	**0828014**	1
	желтый	**UC-WMC 1,9 (15X4) YE CUS**	**0828015**	1
	фиолетовый	**UC-WMC 1,9 (15X4) VT CUS**	**0828016**	1
	синий	**UC-WMC 1,9 (15X4) BU CUS**	**0828017**	1

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1			
		P1 UC-MAG 1	**5146079**	1



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

12 шильдиков для проводов диаметром от 1,2 до 1,9 мм, поле для нанесения надписи 30 x 4 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
12
4
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов
1,2 ... 1,9
0,25 ... 0,34
24 ... 22

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMC 1,9 (30X4)	**0830283**	10
UC-WMC 1,9 (30X4) CUS	**0830284**	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 1	**5146079**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка проводов UniCard, крепление с помощью зажимов

- Серия маркировки UniCard UC-WMC ... для кабелей и проводов с изоляцией большого диаметра
- Маркеры в виде стандартных пластин просто и быстро маркируются с помощью BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Крепление с помощью зажимов возможно к уже подключённым проводникам
- Монтаж без специального инструмента
- Две поверхности для маркировки обеспечивают наглядность
- Возможно нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

Дополнительные варианты см. на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Плоттер

20 шильдиков для проводов диаметром от 1,9 до 3,1 мм, поле для нанесения надписи 15 x 4 мм

Технические характеристики

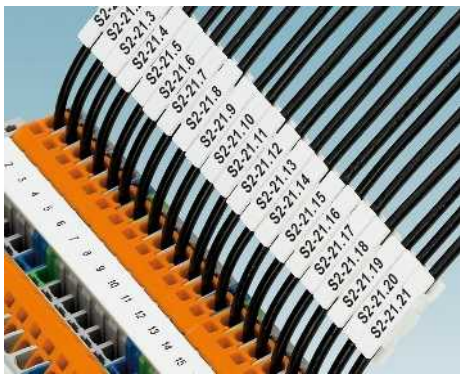
Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Количество отдельных табличек		20
Количество отдельных табличек на полосу		4
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов
Диаметр проводника	[мм]	1,9 ... 3,1
Сечение проводника	[мм²]	0,5 ... 1,5
Сечение проводника	AWG	20 ... 16

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для последующей маркировки проводов				
	белый	**UC-WMC 3,1 (15X4)**	**0818205**	10
	красный	**UC-WMC 3,1 (15X4) RD**	**0818755**	10
	оранжевый	**UC-WMC 3,1 (15X4) OG**	**0818726**	10
	желтый	**UC-WMC 3,1 (15X4) YE**	**0818739**	10
	фиолетовый	**UC-WMC 3,1 (15X4) VT**	**0825370**	10
	синий	**UC-WMC 3,1 (15X4) BU**	**0818742**	10
UniCard, для последующей маркировки проводов, **маркировка по желанию заказчика**				
	белый	**UC-WMC 3,1 (15X 4) CUS**	**0824692**	1
	красный	**UC-WMC 3,1 (15X 4) RD CUS**	**0824696**	1
	оранжевый	**UC-WMC 3,1 (15X 4) OG CUS**	**0824695**	1
	желтый	**UC-WMC 3,1 (15X 4) YE CUS**	**0824697**	1
	фиолетовый	**UC-WMC 3,1 (15X4) VT CUS**	**0826773**	1
	синий	**UC-WMC 3,1 (15X 4) BU CUS**	**0824693**	1

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1			
		P1 UC-MAG 1	**5146079**	1



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

12 шильдиков для проводов диаметром от 1,9 до 3,1 мм, поле для нанесения надписи 23 x 4 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
12
4
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов
1,9 ... 3,1
0,5 ... 1,5
20 ... 16

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMC 3,1 (23X4)	**0818218**	10
UC-WMC 3,1 (23X4) RD	**0818807**	10
UC-WMC 3,1 (23X4) OG	**0818771**	10
UC-WMC 3,1 (23X4) YE	**0818784**	10
UC-WMC 3,1 (23X4) VT	**0825371**	10
UC-WMC 3,1 (23X4) BU	**0818797**	10
UC-WMC 3,1 (23X 4) CUS	**0824704**	1
UC-WMC 3,1 (23X 4) RD CUS	**0824708**	1
UC-WMC 3,1 (23X 4) OG CUS	**0824707**	1
UC-WMC 3,1 (23X 4) YE CUS	**0824709**	1
UC-WMC 3,1 (23X4) VT CUS	**0826775**	1
UC-WMC 3,1 (23X 4) BU CUS	**0824705**	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 1	**5146079**	1

PRINTED FOR YOU

12 шильдиков для проводов диаметром от 1,9 до 3,1 мм, поле для нанесения надписи 30 x 4 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
12
4
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов
1,9 ... 3,1
0,5 ... 1,5
20 ... 16

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMC 3,1 (30X4)	**0819631**	10
UC-WMC 3,1 (30X4) RD	**0820769**	10
UC-WMC 3,1 (30X4) OG	**0823863**	10
UC-WMC 3,1 (30X4) YE	**0819644**	10
UC-WMC 3,1 (30X4) VT	**0825372**	10
UC-WMC 3,1 (30X4) BU	**0820756**	10
UC-WMC 3,1 (30X4) CUS	**0824716**	1
UC-WMC 3,1 (30X4) RD CUS	**0824723**	1
UC-WMC 3,1 (30X4) OG CUS	**0824722**	1
UC-WMC 3,1 (30X4) YE CUS	**0824717**	1
UC-WMC 3,1 (30X4) VT CUS	**0826777**	1
UC-WMC 3,1 (30X4) BU CUS	**0824720**	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 1	**5146079**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка проводов UniCard, крепление с помощью зажимов

- Серия маркировки UniCard UC-WMC ... для кабелей и проводов с изоляцией большого диаметра
- Маркеры в виде стандартных пластин просто и быстро маркируются с помощью BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Крепление с помощью зажимов возможно к уже подключённым проводникам
- Монтаж без специального инструмента
- Две поверхности для маркировки обеспечивают наглядность
- Возможно нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Плоттер

PRINTED FOR YOU

15 шильдиков для проводов диаметром от 2,8 до 4,4 мм, поле для нанесения надписи 15 x 5,5 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Количество отдельных табличек		15
Количество отдельных табличек на полосу		3
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов
Диаметр проводника	[мм]	2,8 ... 4,4
Сечение проводника	[мм²]	1,5 ... 4
Сечение проводника	AWG	16 ... 12

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для последующей маркировки проводов				
	белый	**UC-WMC 4,4 (15X5,5)**	**0818182**	10
	красный	**UC-WMC 4,4 (15X5,5) RD**	**0818852**	10
	оранжевый	**UC-WMC 4,4 (15X5,5) OG**	**0818823**	10
	желтый	**UC-WMC 4,4 (15X5,5) YE**	**0818836**	10
	фиолетовый	**UC-WMC 4,4 (15X5,5) VT**	**0825373**	10
	синий	**UC-WMC 4,4 (15X5,5) BU**	**0818849**	10
	зеленый	**UC-WMC 4,4 (15X5,5) GN**	**0818865**	10
UniCard, для последующей маркировки проводов, **маркировка по желанию заказчика**[1])				
	белый	**UC-WMC 4,4 (15X 5,5) CUS**	**0824728**	1
	красный	**UC-WMC 4,4 (15X 5,5) RD CUS**	**0824732**	1
	оранжевый	**UC-WMC 4,4 (15X 5,5) OG CUS**	**0824731**	1
	желтый	**UC-WMC 4,4 (15X 5,5) YE CUS**	**0824733**	1
	фиолетовый	**UC-WMC 4,4 (15X5,5) VT CUS**	**0826779**	1
	синий	**UC-WMC 4,4 (15X 5,5) BU CUS**	**0824729**	1
	зеленый	**UC-WMC 4,4 (15X 5,5) GN CUS**	**0824730**	1

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1			
	P1 UC-MAG 2	**5146082**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

9 шильдиков для проводов диаметром от 2,8 до 4,4 мм, поле для нанесения надписи 23 x 5,5 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
9
3
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов
2,8 ... 4,4
1,5 ... 4
16 ... 12

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMC 4,4 (23X5,5)	0818195	10
UC-WMC 4,4 (23X5,5) RD	0818904	10
UC-WMC 4,4 (23X5,5) OG	0818878	10
UC-WMC 4,4 (23X5,5) YE	0818881	10
UC-WMC 4,4 (23X5,5) VT	0825374	10
UC-WMC 4,4 (23X5,5) BU	0818894	10
UC-WMC 4,4 (23X5,5) GN	0818917	10
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) CUS	0824740	1
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) RD CUS	0824744	1
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) OG CUS	0824743	1
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) YE CUS	0824745	1
UC-WMC 4,4 (23X5,5) VT CUS	0826781	1
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) BU CUS	0824741	1
UC-WMC 4,4 (23X 5,5) GN CUS	0824742	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 2	5146082	1

PRINTED FOR YOU

9 шильдиков для проводов диаметром от 2,8 до 4,4 мм, поле для нанесения надписи 30 x 5,5 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
9
3
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов
2,8 ... 4,4
1,5 ... 4
16 ... 12

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMC 4,4 (30X5,5)	0819657	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) RD	0820882	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) OG	0823944	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) YE	0819660	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) VT	0825375	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) BU	0820879	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) GN	0823957	10
UC-WMC 4,4 (30X 5,5) CUS	0824752	1
UC-WMC 4,4 (30X5,5) RD CUS	0824759	1
UC-WMC 4,4 (30X5,5) OG CUS	0824758	1
UC-WMC 4,4 (30X 5,5) YE CUS	0824753	1
UC-WMC 4,4 (30X5,5) VT CUS	0826783	1
UC-WMC 4,4 (30X5,5) BU CUS	0824756	1
UC-WMC 4,4 (30X5,5) GN CUS	0824757	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 2	5146082	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка проводов UniCard, крепление с помощью зажимов

- Серия маркировки UniCard UC-WMC ... для кабелей и проводов с изоляцией большого диаметра
- Маркеры в виде стандартных пластин просто и быстро маркируются с помощью BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Крепление с помощью зажимов возможно к уже подключённым проводникам
- Монтаж без специального инструмента
- Две поверхности для маркировки обеспечивают наглядность
- Возможно нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Плоттер

PRINTED FOR YOU

6 шильдиков для проводов диаметром от 4,2 до 5,6 мм, поле для нанесения надписи 23 x 8 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Количество отдельных табличек		6
Количество отдельных табличек на полосу		2
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов
Диаметр проводника	[мм]	4,2 ... 5,6
Сечение проводника	[мм²]	4 ... 10
Сечение проводника	AWG	12 ... 10

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для последующей маркировки проводов				
	белый	**UC-WMC 5,6 (23X8)**	**0825382**	5
	красный	**UC-WMC 5,6 (23X8) RD**	**0825387**	5
	оранжевый	**UC-WMC 5,6 (23X8) OG**	**0825385**	5
	желтый	**UC-WMC 5,6 (23X8) YE**	**0825386**	5
	фиолетовый	**UC-WMC 5,6 (23X8) VT**	**0825388**	5
	синий	**UC-WMC 5,6 (23X8) BU**	**0825383**	5
	зеленый	**UC-WMC 5,6 (23X8) GN**	**0825384**	5
UniCard, для последующей маркировки проводов, **маркировка по желанию заказчика**[1])				
	белый	**UC-WMC 5,6 (23X8) CUS**	**0827005**	1
	красный	**UC-WMC 5,6 (23X8) RD CUS**	**0827009**	1
	оранжевый	**UC-WMC 5,6 (23X8) OG CUS**	**0827008**	1
	желтый	**UC-WMC 5,6 (23X8) YE CUS**	**0827011**	1
	фиолетовый	**UC-WMC 5,6 (23X8) VT CUS**	**0827010**	1
	синий	**UC-WMC 5,6 (23X8) BU CUS**	**0827006**	1
	зеленый	**UC-WMC 5,6 (23X8) GN CUS**	**0827007**	1

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1			
	P1 UC-MAG 3	**5146095**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

6 шильдиков для проводов диаметром от 4,2 до 5,6 мм,поле для нанесения надписи 30 x 8 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
6
2
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов
4,2 ... 5,6
4 ... 10
12 ... 10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMC 5,6 (30X8)	0825396	5
UC-WMC 5,6 (30X8) RD	0825401	5
UC-WMC 5,6 (30X8) OG	0825399	5
UC-WMC 5,6 (30X8) YE	0825400	5
UC-WMC 5,6 (30X8) VT	0825402	5
UC-WMC 5,6 (30X8) BU	0825397	5
UC-WMC 5,6 (30X8) GN	0825398	5
UC-WMC 5,6 (30X8) CUS	0827012	1
UC-WMC 5,6 (30X8) RD CUS	0827016	1
UC-WMC 5,6 (30X8) OG CUS	0827015	1
UC-WMC 5,6 (30X8) YE CUS	0827018	1
UC-WMC 5,6 (30X8) VT CUS	0827017	1
UC-WMC 5,6 (30X8) BU CUS	0827013	1
UC-WMC 5,6 (30X8) GN CUS	0827014	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 3	5146095	1

PRINTED FOR YOU

6 шильдиков для проводов диаметром от 5 до 7,5 мм, поле для нанесения надписи 23 x 8 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
6
2
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов
5 ... 7,5
6 ... 16
10 ... 6

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMC 7,5 (23X8)	0818179	5
UC-WMC 7,5 (23X8) RD	0819039	5
UC-WMC 7,5 (23X8) OG	0818920	5
UC-WMC 7,5 (23X8) YE	0818933	5
UC-WMC 7,5 (23X8) VT	0825376	5
UC-WMC 7,5 (23X8) BU	0818946	5
UC-WMC 7,5 (23X8) GN	0818959	5
UC-WMC 7,5 (23X8) CUS	0824767	1
UC-WMC 7,5 (23X 8) RD CUS	0824764	1
UC-WMC 7,5 (23X8) OG CUS	0824770	1
UC-WMC 7,5 (23X8) YE CUS	0824771	1
UC-WMC 7,5 (23X8) VT CUS	0826785	1
UC-WMC 7,5 (23X8) BU CUS	0824768	1
UC-WMC 7,5 (23X8) GN CUS	0824769	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 3	5146095	1

PRINTED FOR YOU

6 шильдиков для проводов диаметром от 5 до 7,5 мм, поле для нанесения надписи 30 x 8 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
6
2
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов
5 ... 7,5
6 ... 16
10 ... 6

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMC 7,5 (30X8)	0819673	5
UC-WMC 7,5 (30X8) RD	0820963	5
UC-WMC 7,5 (30X8) OG	0823724	5
UC-WMC 7,5 (30X8) YE	0819686	5
UC-WMC 7,5 (30X8) VT	0825377	5
UC-WMC 7,5 (30X8) BU	0820950	5
UC-WMC 7,5 (30X8) GN	0823708	5
UC-WMC 7,5 (30X 8) CUS	0824776	1
UC-WMC 7,5 (30X8) RD CUS	0824783	1
UC-WMC 7,5 (30X8) OG CUS	0824782	1
UC-WMC 7,5 (30X 8) YE CUS	0824777	1
UC-WMC 7,5 (30X8) VT CUS	0826787	1
UC-WMC 7,5 (30X8) BU CUS	0824780	1
UC-WMC 7,5 (30X8) GN CUS	0824781	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 3	5146095	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка UniCard для надевания на провод

- Серия UniCard UC-WMCO ... содержит маркеры с отверстиями для провода для последующей маркировки проводов путем надевания маркера с помощью устройства UC-WMCO ... TOOL
- Маркеры в виде стандартных пластин просто и быстро маркируются с помощью BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Возможность нанесения больших надписей на небольших поверхностях
- Надежная фиксация, даже при вибрации
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Плоттер

40 шильдиков для проводов диаметром от 1,3 до 1,6 мм, поле для нанесения надписи 12 x 3 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Количество отдельных табличек		40
Количество отдельных табличек на полосу		10
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Состав		не содержит силикона и галогенов
Диаметр проводника	[мм]	1,3 ... 1,6
Сечение проводника	[мм²]	0,25 ... 0,5

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для последующей маркировки проводов				
	белый	**UC-WMCO 1,6 (12X3)**	**0827092**	10
	красный	**UC-WMCO 1,6 (12X3) RD**	**0827516**	10
	оранжевый	**UC-WMCO 1,6 (12X3) OG**	**0827517**	10
	желтый	**UC-WMCO 1,6 (12X3) YE**	**0827513**	10
	фиолетовый	**UC-WMCO 1,6 (12X3) VT**	**0827518**	10
	синий	**UC-WMCO 1,6 (12X3) BU**	**0827514**	10
	зеленый	**UC-WMCO 1,6 (12X3) GN**	**0827515**	10
UniCard, для последующей маркировки проводов, **маркировка по желанию заказчика**[1])				
	белый	**UC-WMCO 1,6 (12X3) CUS**	**0829032**	1
	красный	**UC-WMCO 1,6 (12X3) RD CUS**	**0829036**	1
	оранжевый	**UC-WMCO 1,6 (12X3) OG CUS**	**0829037**	1
	желтый	**UC-WMCO 1,6 (12X3) YE CUS**	**0829033**	1
	фиолетовый	**UC-WMCO 1,6 (12X3) VT CUS**	**0829038**	1
	синий	**UC-WMCO 1,6 (12X3) BU CUS**	**0829034**	1
	зеленый	**UC-WMCO 1,6 (12X3) GN CUS**	**0829035**	1

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1	**P1 UC-MAG 7**	**5146568**	1
Монтажный инструмент, для простого монтажа маркеров UC–WMCO 1,6 и UC–WMCO 2,1	**UC-WMCO 2,1 TOOL**	**0827803**	10
Набор монтажных инструментов, для простого монтажа маркеров UC–WMCO 1,6 ... UC–WMCO 4,9 ...	**UC-WMCO TOOL SET**	**0827807**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

40 шильдиков для проводов диаметром от 1,3 до 1,6 мм, поле для нанесения надписи 21 x 3 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
40
10
PA
V2
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов
1,3 ... 1,6
0,25 ... 0,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMCO 1,6 (21X3)	0827106	10
UC-WMCO 1,6 (21X3) RD	0827528	10
UC-WMCO 1,6 (21X3) OG	0827529	10
UC-WMCO 1,6 (21X3) YE	0827525	10
UC-WMCO 1,6 (21X3) VT	0827530	10
UC-WMCO 1,6 (21X3) BU	0827526	10
UC-WMCO 1,6 (21X3) GN	0827527	10
UC-WMCO 1,6 (21X3) CUS	0829039	1
UC-WMCO 1,6 (21X3) RD CUS	0829043	1
UC-WMCO 1,6 (21X3) OG CUS	0829044	1
UC-WMCO 1,6 (21X3) YE CUS	0829040	1
UC-WMCO 1,6 (21X3) VT CUS	0829045	1
UC-WMCO 1,6 (21X3) BU CUS	0829041	1
UC-WMCO 1,6 (21X3) GN CUS	0829042	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 7	5146568	1
UC-WMCO 2,1 TOOL	0827803	10
UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

PRINTED FOR YOU

40 шильдиков для проводов диаметром от 1,6 до 2,1 мм, поле для нанесения надписи 12 x 3 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
40
10
PA
V2
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов
1,6 ... 2,1
0,5 ... 0,75

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMCO 2,1 (12X3)	0827120	10
UC-WMCO 2,1 (12X3) RD	0827540	10
UC-WMCO 2,1 (12X3) OG	0827541	10
UC-WMCO 2,1 (12X3) YE	0827537	10
UC-WMCO 2,1 (12X3) VT	0827542	10
UC-WMCO 2,1 (12X3) BU	0827538	10
UC-WMCO 2,1 (12X3) GN	0827539	10
UC-WMCO 2,1 (12X3) CUS	0829046	1
UC-WMCO 2,1 (12X3) RD CUS	0829050	1
UC-WMCO 2,1 (12X3) OG CUS	0829051	1
UC-WMCO 2,1 (12X3) YE CUS	0829047	1
UC-WMCO 2,1 (12X3) VT CUS	0829052	1
UC-WMCO 2,1 (12X3) BU CUS	0829048	1
UC-WMCO 2,1 (12X3) GN CUS	0829049	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 7	5146568	1
UC-WMCO 2,1 TOOL	0827803	10
UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

PRINTED FOR YOU

40 шильдиков для проводов диаметром от 1,6 до 2,1 мм, поле для нанесения надписи 21 x 3 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
40
10
PA
V2
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов
1,6 ... 2,1
0,5 ... 0,75

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMCO 2,1 (21X3)	0827134	10
UC-WMCO 2,1 (21X3) RD	0827552	10
UC-WMCO 2,1 (21X3) OG	0827553	10
UC-WMCO 2,1 (21X3) YE	0827549	10
UC-WMCO 2,1 (21X3) VT	0827554	10
UC-WMCO 2,1 (21X3) BU	0807550	10
UC-WMCO 2,1 (21X3) GN	0827551	10
UC-WMCO 2,1 (21X3) CUS	0829053	1
UC-WMCO 2,1 (21X3) RD CUS	0829057	1
UC-WMCO 2,1 (21X3) OG CUS	0829058	1
UC-WMCO 2,1 (21X3) YE CUS	0829054	1
UC-WMCO 2,1 (21X3) VT CUS	0829059	1
UC-WMCO 2,1 (21X3) BU CUS	0829055	1
UC-WMCO 2,1 (21X3) GN CUS	0829056	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 7	5146568	1
UC-WMCO 2,1 TOOL	0827803	10
UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка UniCard для надевания на провод

- Серия UniCard UC-WMCO ... содержит маркеры с отверстиями для провода для последующей маркировки проводов путем надевания маркера с помощью устройства UC-WMCO ... TOOL
- Маркеры в виде стандартных пластин просто и быстро маркируются с помощью BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Возможность нанесения больших надписей на небольших поверхностях
- Надежная фиксация, даже при вибрации
- На пластинах имеется место для описания назначение маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Плоттер

40 шильдиков для проводов диаметром от 2,1 до 2,9 мм, поле для нанесения надписи 12 x 3,5 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Количество отдельных табличек		40
Количество отдельных табличек на полосу		10
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Состав		не содержит силикона и галогенов
Диаметр проводника	[мм]	2,1 ... 2,9
Сечение проводника	[мм²]	0,75 ... 1,5

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для последующей маркировки проводов				
	белый	**UC-WMCO 2,9 (12X3,5)**	**0827148**	10
	красный	**UC-WMCO 2,9 (12X3,5) RD**	**0827564**	10
	оранжевый	**UC-WMCO 2,9 (12X3,5) OG**	**0827565**	10
	желтый	**UC-WMCO 2,9 (12X3,5) YE**	**0827561**	10
	фиолетовый	**UC-WMCO 2,9 (12X3,5) VT**	**0827566**	10
	синий	**UC-WMCO 2,9 (12X3,5) BU**	**0827562**	10
	зеленый	**UC-WMCO 2,9 (12X3,5) GN**	**0827563**	10
UniCard, для последующей маркировки проводов, **маркировка по желанию заказчика**[1])				
	белый	**UC-WMCO 2,9 (12X3,5) CUS**	**0829060**	1
	красный	**UC-WMCO 2,9 (12X3,5) RD CUS**	**0829064**	1
	оранжевый	**UC-WMCO 2,9 (12X3,5) OG CUS**	**0829065**	1
	желтый	**UC-WMCO 2,9 (12X3,5) YE CUS**	**0829061**	1
	фиолетовый	**UC-WMCO 2,9 (12X3,5) VT CUS**	**0829066**	1
	синий	**UC-WMCO 2,9 (12X3,5) BU CUS**	**0829062**	1
	зеленый	**UC-WMCO 2,9 (12X3,5) GN CUS**	**0829063**	1

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1	**P1 UC-MAG 7**	**5146568**	1
Инструменты для монтажа, для легкого монтажа маркеров UC–WMCO 2,9 ... и UC–WMCO 3,6 ...	**UC-WMCO 3,6 TOOL**	**0827804**	10
Набор монтажных инструментов, для простого монтажа маркеров UC–WMCO 1,6 ... UC–WMCO 4,9 ...	**UC-WMCO TOOL SET**	**0827807**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

40 шильдиков для проводов диаметром от 2,1 до 2,9 мм, поле для нанесения надписи 21 x 3,5 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
40
10
PA
V2
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов
2,1 ... 2,9
0,75 ... 1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMCO 2,9 (21X3,5)	0827162	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) RD	0827576	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) OG	0827577	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) YE	0827573	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) VT	0827578	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) BU	0827574	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) GN	0827575	10
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) CUS	0829067	1
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) RD CUS	0829071	1
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) OG CUS	0829072	1
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) YE CUS	0829068	1
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) VT CUS	0829073	1
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) BU CUS	0829069	1
UC-WMCO 2,9 (21X3,5) GN CUS	0829070	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 7	5146568	1
UC-WMCO 3,6 TOOL	0827804	10
UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

PRINTED FOR YOU

32 шильдика для проводов диаметром от 2,9 до 3,6 мм, поле для нанесения надписи 12 x 4,5 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
32
8
PA
V2
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов
2,9 ... 3,6
1,5 ... 2,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMCO 3,6 (12X4,5)	0827176	10
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) RD	0827588	10
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) OG	0827589	10
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) YE	0827585	10
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) VT	0827590	10
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) BU	0827586	10
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) GN	0827587	10
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) CUS	0829074	1
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) RD CUS	0829078	1
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) OG CUS	0829079	1
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) YE CUS	0829075	1
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) VT CUS	0829080	1
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) BU CUS	0829076	1
UC-WMCO 3,6 (12X4,5) GN CUS	0829077	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 7	5146568	1
UC-WMCO 3,6 TOOL	0827804	10
UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

PRINTED FOR YOU

32 шильдика для проводов диаметром от 2,9 до 3,6 мм, поле для нанесения надписи 21 x 4,5 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
32
8
PA
V2
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов
2,9 ... 3,6
1,5 ... 2,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMCO 3,6 (21X4,5)	0827190	10
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) RD	0827600	10
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) OG	0827601	10
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) YE	0827597	10
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) VT	0827602	10
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) BU	0827598	10
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) GN	0827599	10
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) CUS	0829081	1
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) RD CUS	0829085	1
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) OG CUS	0829086	1
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) YE CUS	0829082	1
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) VT CUS	0829087	1
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) BU CUS	0829083	1
UC-WMCO 3,6 (21X4,5) GN CUS	0829084	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 7	5146568	1
UC-WMCO 3,6 TOOL	0827804	10
UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка UniCard для надевания на провод

– Серия UniCard UC-WMCO ... содержит маркеры с отверстиями для провода для последующей маркировки проводов путем надевания маркера с помощью устройства UC-WMCO ... TOOL
– Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

PRINTED FOR YOU

24 шильдика для проводов диаметром от 3,6 до 4,9 мм, поле для нанесения надписи 12 x 5 мм

PRINTED FOR YOU

24 шильдика для проводов диаметром от 3,6 до 4,9 мм, поле для нанесения надписи 21 x 5 мм

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER	BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Количество отдельных табличек		24	24
Количество отдельных табличек на полосу		6	6
Материал		PA	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120	-40 ... 120
Состав		не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов
Диаметр проводника	[мм]	3,6 ... 4,9	3,6 ... 4,9
Сечение проводника	[мм²]	2,5 ... 4	2,5 ... 4

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для последующей маркировки проводов							
	белый	UC-WMCO 4,9 (12X5)	0827733	5	UC-WMCO 4,9 (21X5)	0827747	5
	красный	UC-WMCO 4,9 (12X5) RD	0827737	5	UC-WMCO 4,9 (21X5) RD	0827751	5
	оранжевый	UC-WMCO 4,9 (12X5) OG	0827738	5	UC-WMCO 4,9 (21X5) OG	0827752	5
	желтый	UC-WMCO 4,9 (12X5) YE	0827734	5	UC-WMCO 4,9 (21X5) YE	0827748	5
	фиолетовый	UC-WMCO 4,9 (12X5) VT	0827739	5	UC-WMCO 4,9 (21X5) VT	0827753	5
	синий	UC-WMCO 4,9 (12X5) BU	0827735	5	UC-WMCO 4,9 (21X5) BU	0827749	5
	зеленый	UC-WMCO 4,9 (12X5) GN	0827736	5	UC-WMCO 4,9 (21X5) GN	0827750	5
UniCard, для последующей маркировки проводов, **маркировка по желанию заказчика**[1])							
	белый	UC-WMCO 4,9 (12X5) CUS	0829088	1	UC-WMCO 4,9 (21X5) CUS	0829095	1
	красный	UC-WMCO 4,9 (12X5) RD CUS	0829092	1	UC-WMCO 4,9 (21X5) RD CUS	0829099	1
	оранжевый	UC-WMCO 4,9 (12X5) OG CUS	0829093	1	UC-WMCO 4,9 (21X5) OG CUS	0829100	1
	желтый	UC-WMCO 4,9 (12X5) YE CUS	0829089	1	UC-WMCO 4,9 (21X5) YE CUS	0829096	1
	фиолетовый	UC-WMCO 4,9 (12X5) VT CUS	0829094	1	UC-WMCO 4,9 (21X5) VT CUS	0829101	1
	синий	UC-WMCO 4,9 (12X5) BU CUS	0829090	1	UC-WMCO 4,9 (21X5) BU CUS	0829097	1
	зеленый	UC-WMCO 4,9 (12X5) GN CUS	0829091	1	UC-WMCO 4,9 (21X5) GN CUS	0829098	1

	Принадлежности			Принадлежности		
Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1	P1 UC-MAG 7	5146568	1	P1 UC-MAG 7	5146568	1
Инструменты для монтажа, для легкого монтажа маркеров UC–WMCO 4,9 ...	UC-WMCO 5,8 TOOL	0827805	10	UC-WMCO 5,8 TOOL	0827805	10
Набор монтажных инструментов, для простого монтажа маркеров UC–WMCO 1,6 ... UC–WMCO 4,9 ...	UC-WMCO TOOL SET	0827807	1	UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка провода с маркируемыми кабельными наконечниками

- Маркировка кабельных наконечников с помощью BLUEMARK CLED
- Обжимка и маркировка за одну операцию
- Стойкая и высококачественная надпись с помощью современной технологии ультрафиолетовой печати
- Медные кабельные наконечники
- Электролитное покрытие оловом
- Подходящие клещи для обжима описаны на странице 393

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Кабельные наконечники для кабелей сечением от 0,5 до 2,5 мм², поле для нанесения надписей: 15 x 4 мм

Технические характеристики

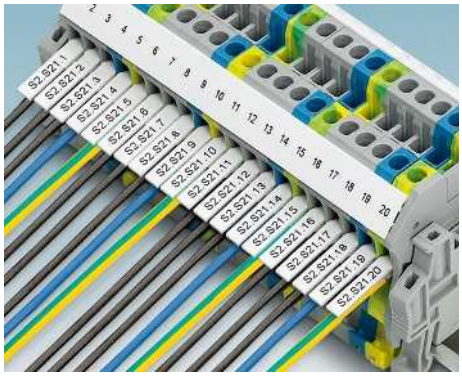
Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
Материал / покрытие		E-CU / оцинкованы гальваническим методом
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельные наконечники, с пластмассовыми втулками для нанесения надписей, цвета согласно **DIN 46228-4: 1990-09**				
20 штук, сечение 0,5 мм²	белый	**AI-WM 0,5-8 WH**	**3240542**	780
20 штук, сечение 0,75 мм²	серый	**AI-WM 0,75-8 GY**	**3240543**	780
20 штук, сечение 1,0 мм²	красный	**AI-WM 1-8 RD**	**3240544**	780
20 штук, сечение 1,5 мм²	белый	**AI-WM 1,5-8 WH**	**3240545**	780
20 штук, сечение 2,5 мм²	синий	**AI-WM 2,5-8 BU**	**3240572**	528

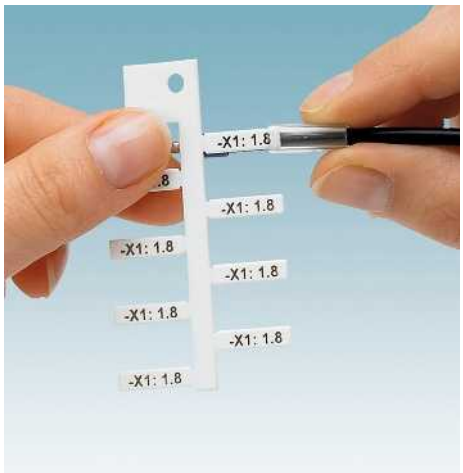
Принадлежности

Магазин для принтера BLUEMARK, для вставки кабельных наконечников с маркируемыми изолирующими втулками			
для сечения 0,5 – 1,5 мм²	**BLUEMARK MAG AI-WM**	**5146567**	1
для сечения 2,5 мм²	**BLUEMARK MAG AI-WM 2,5**	**5146640**	1



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка провода UniCard установка в маркировачные гильзы



- Серия UniCard UC-WMT ... предлагает маркеры для маркировки проводов кабельными гильзами PATG/PATO ..., см. страницу 224
- Маркеры в виде стандартных пластин просто и быстро маркируются с помощью BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- После нанесения надписи, полосы просто вставляются в кольца.
- Для упрощения монтажа вставные ярлыки располагаются на материале UniCard таким образом, что их удобно отделить
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:
Система PATG/PATO ... см. страницу 224.
[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Плоттер

48 шильдиков
для нанесения надписи 10 x 4 мм

Технические характеристики

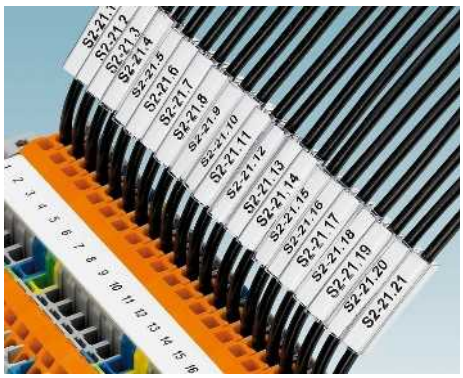
Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Количество отдельных табличек		48
Количество отдельных табличек на полосу		8
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, со вставными полосами для маркировочных колец PATG, PATO				
	белый	**UC-WMT (10X4)**	**0819372**	10
	красный	**UC-WMT (10X4) RD**	**0821001**	10
	оранжевый	**UC-WMT (10X4) OG**	**0823986**	10
	желтый	**UC-WMT (10X4) YE**	**0819385**	10
	фиолетовый	**UC-WMT (10X4) VT**	**0825360**	10
	синий	**UC-WMT (10X4) BU**	**0820992**	10
	зеленый	**UC-WMT (10X4) GN**	**0823999**	10
UniCard, со вставными полосами для маркировочных колец PATG, PATO, **маркировка по желанию клиента**[1])				
	белый	**UC-WMT (10X 4) CUS**	**0824788**	1
	красный	**UC-WMT (10X 4) RD CUS**	**0824790**	1
	оранжевый	**UC-WMT (10X4) OG CUS**	**0824796**	1
	желтый	**UC-WMT (10X 4) YE CUS**	**0824791**	1
	фиолетовый	**UC-WMT (10X4) VT CUS**	**0826789**	1
	синий	**UC-WMT (10X 4) BU CUS**	**0824789**	1
	зеленый	**UC-WMT (10X4) GN CUS**	**0824795**	1

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1				
		P1 UC-MAG 4	**5146105**	1



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

32 шильдика
для нанесения надписи 12 x 4 мм

PRINTED FOR YOU

32 шильдика
для нанесения надписи 15 x 4 мм

PRINTED FOR YOU

24 шильдика
для нанесения надписи 18 x 4 мм

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
32
8
PA
V2
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMT (12X4)	0823517	10
UC-WMT (12X4) RD	0823614	10
UC-WMT (12X4) OG	0823588	10
UC-WMT (12X4) YE	0823591	10
UC-WMT (12X4) VT	0825378	10
UC-WMT (12X4) BU	0823575	10
UC-WMT (12X4) GN	0823601	10
UC-WMT (12X4) CUS	0827033	1
UC-WMT (12X4) RD CUS	0827035	1
UC-WMT (12X4) OG CUS	0827036	1
UC-WMT (12X4) YE CUS	0827037	1
UC-WMT (12X4) VT CUS	0827038	1
UC-WMT (12X4) BU CUS	0827039	1
UC-WMT (12X4) GN CUS	0827040	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 4	5146105	1

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
32
8
PA
V2
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMT (15X4)	0819398	10
UC-WMT (15X4) RD	0821043	10
UC-WMT (15X4) OG	0824037	10
UC-WMT (15X4) YE	0819408	10
UC-WMT (15X4) VT	0825361	10
UC-WMT (15X4) BU	0821030	10
UC-WMT (15X4) GN	0824040	10
UC-WMT (15X 4) CUS	0824812	1
UC-WMT (15X 4) RD CUS	0824814	1
UC-WMT (15X4) OG CUS	0824821	1
UC-WMT (15X 4) YE CUS	0824815	1
UC-WMT (15X4) VT CUS	0826791	1
UC-WMT (15X 4) BU CUS	0824813	1
UC-WMT (15X4) GN CUS	0824820	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 4	5146105	1

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
24
8
PA
V2
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMT (18X4)	0820293	10
UC-WMT (18X4) RD	0821085	10
UC-WMT (18X4) OG	0824079	10
UC-WMT (18X4) YE	0820303	10
UC-WMT (18X4) VT	0825362	10
UC-WMT (18X4) BU	0821072	10
UC-WMT (18X4) GN	0824082	10
UC-WMT (18X4) CUS	0824824	1
UC-WMT (18X4) RD CUS	0824826	1
UC-WMT (18X4) OG CUS	0824833	1
UC-WMT (18X4) YE CUS	0824827	1
UC-WMT (18X4) VT CUS	0826793	1
UC-WMT (18X4) BU CUS	0824825	1
UC-WMT (18X4) GN CUS	0824832	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 4	5146105	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка провода UniCard для маркировочных колец

– Серия UniCard UC-WMT ... предлагает маркеры для маркировки проводов кабельными гильзами PATG/PATO ..., см. страницу 224
– Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:
Система PATG/PATO ... см. страницу 224.
[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

PRINTED FOR YOU

24 шильдика
для нанесения надписи 23 x 4 мм

PRINTED FOR YOU

16 шильдиков
для нанесения надписи 30 x 4 мм

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER	BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Количество отдельных табличек		24	16
Количество отдельных табличек на полосу		8	8
Материал		PA	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120	-40 ... 120
Состав		не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, со вставными полосами для маркировочных колец PATG, PATO							
	белый	**UC-WMT (23X4)**	**0819411**	10	**UC-WMT (30X4)**	**0819437**	10
	красный	**UC-WMT (23X4) RD**	**0821124**	10	**UC-WMT (30X4) RD**	**0821166**	10
	оранжевый	**UC-WMT (23X4) OG**	**0824118**	10	**UC-WMT (30X4) OG**	**0824150**	10
	желтый	**UC-WMT (23X4) YE**	**0819424**	10	**UC-WMT (30X4) YE**	**0819440**	10
	фиолетовый	**UC-WMT (23X4) VT**	**0825363**	10	**UC-WMT (30X4) VT**	**0825364**	10
	синий	**UC-WMT (23X4) BU**	**0821111**	10	**UC-WMT (30X4) BU**	**0821153**	10
	зеленый	**UC-WMT (23X4) GN**	**0824121**	10	**UC-WMT (30X4) GN**	**0824163**	10
UniCard, со вставными полосами для маркировочных колец PATG, PATO, **маркировка по желанию клиента**[1])							
	белый	**UC-WMT (23X4) CUS**	**0824838**	1	**UC-WMT (30X 4) CUS**	**0824848**	1
	красный	**UC-WMT (23X4) RD CUS**	**0824842**	1	**UC-WMT (30X4) RD CUS**	**0824855**	1
	оранжевый	**UC-WMT (23X4) OG CUS**	**0824841**	1	**UC-WMT (30X4) OG CUS**	**0824854**	1
	желтый	**UC-WMT (23X4) YE CUS**	**0824843**	1	**UC-WMT (30X 4) YE CUS**	**0824849**	1
	фиолетовый	**UC-WMT (23X4) VT CUS**	**0826795**	1	**UC-WMT (30X4) VT CUS**	**0826797**	1
	синий	**UC-WMT (23X4) BU CUS**	**0824839**	1	**UC-WMT (30X4) BU CUS**	**0824852**	1
	зеленый	**UC-WMT (23X4) GN CUS**	**0824840**	1	**UC-WMT (30X4) GN CUS**	**0824853**	1
		Принадлежности			**Принадлежности**		
Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1							
		P1 UC-MAG 4	**5146105**	1	**P1 UC-MAG 4**	**5146105**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка кабеля UniCard для монтажа кабельных стяжек

- Серия маркировки UniCard UC-WMTB ... содержит маркеры для крепления с помощью стандартных кабельных стяжек
- Маркеры в виде стандартных пластин просто и быстро маркируются с помощью BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Для больших надписей на проводах и кабелях диаметром > 7 мм
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

Другие кабельные маркеры для закрепления кабельной стяжкой см. www.phoenixcontact.net/products.

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 574

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Плоттер

Маркеры для кабелей диаметром > 7 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Состав		не содержит силикона и галогенов
Диапазон диаметра кабеля	[мм]	> 7
Диапазон сечения кабелей	[мм²]	> 16

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркеры UniCard, для монтажа с помощью двух кабельных стяжек, 4 элемента, поле для нанесения надписи: 44 x 15 мм				
	белый	**UC-WMTB (44X15)**	**0828376**	10
	красный	**UC-WMTB (44X15) RD**	**0828377**	10
	оранжевый	**UC-WMTB (44X15) OG**	**0828378**	10
	желтый	**UC-WMTB (44X15) YE**	**0828379**	10
	фиолетовый	**UC-WMTB (44X15) VT**	**0828380**	10
	синий	**UC-WMTB (44X15) BU**	**0828381**	10
	зеленый	**UC-WMTB (44X15) GN**	**0828382**	10
	серебристый	**UC-WMTB (44X15) SR**	**0828383**	10
	коричневый	**UC-WMTB (44X15) BN**	**0828384**	10
Маркеры UniCard, для монтажа с помощью одной кабельной стяжки				
3 элемента, поле для надписей: 52 x 30 мм	белый	**UC-WMTB (52X30)**	**5775288**	10
2 элемента, поле для надписей: 52 x 50 мм	белый	**UC-WMTB (52X50)**	**5775289**	10
Маркеры UniCard, для монтажа с помощью двух кабельных стяжек, **маркировка по желанию клиента,** 4 элемента, поле для нанесения надписи: 44 x 15 мм[1])				
	белый	**UC-WMTB (44X15) CUS**	**0829379**	1
	оранжевый	**UC-WMTB (44X15) OG CUS**	**0829405**	1
	желтый	**UC-WMTB (44X15) YE CUS**	**0829409**	1
	фиолетовый	**UC-WMTB (44X15) VT CUS**	**0829408**	1
	синий	**UC-WMTB (44X15) BU CUS**	**0829403**	1
	зеленый	**UC-WMTB (44X15) GN CUS**	**0829404**	1
	серебристый	**UC-WMTB (44X15) SR CUS**	**0829407**	1
	коричневый	**UC-WMTB (44X15) BN CUS**	**0829402**	1
Маркеры UniCard, для монтажа с помощью одной кабельной стяжки, **маркировка по желанию клиента**[1])				
3 элемента, поле для надписей: 52 x 30 мм	белый	**UC-WMTB (52X30) CUS**	**0829432**	1
2 элемента, поле для надписей: 52 x 50 мм	белый	**UC-WMTB (52X50) CUS**	**0829433**	1

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1		
P1 UC-MAG 6	**5146121**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка кабеля UniCard для монтажа кабельных стяжек

- Серия маркировки UniCard UC-WMTBA ... предлагает маркеры для крепления с помощью стандартных кабельных стяжек
- Маркеры в виде стандартных пластин просто и быстро маркируются с помощью BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Для обширной маркировки проводников и кабелей с диаметром более 4 мм
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Благодаря скошенной форме маркеры оптимально прилегают к кабелям
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

Кабельная стяжка шириной до 5 мм может применяться для компонентов UC-WMTBA....

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 574.

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Плоттер

12 шильдиков для кабеля диаметром > 4 мм, поле для нанесения надписи 24 x 5 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Количество отдельных табличек		12
Количество отдельных табличек на полосу		4
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Состав		не содержит силикона и галогенов
Диапазон диаметра кабеля	[мм]	> 4

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для монтажа кабельными стяжками				
	белый	**UC-WMTBA (24X5)**	**0820426**	10
	красный	**UC-WMTBA (24X5) RD**	**0820565**	10
	оранжевый	**UC-WMTBA (24X5) OG**	**0825342**	10
	желтый	**UC-WMTBA (24X5) YE**	**0820439**	10
	фиолетовый	**UC-WMTBA (24X5) VT**	**0825344**	10
	синий	**UC-WMTBA (24X5) BU**	**0820552**	10
	зеленый	**UC-WMTBA (24X5) GN**	**0825343**	10
UniCard, для монтажа кабельными стяжками, **надписи по желанию заказчика**[1])				
	белый	**UC-WMTBA (24X5) CUS**	**0824860**	1
	красный	**UC-WMTBA (24X5) RD CUS**	**0824862**	1
	оранжевый	**UC-WMTBA (24X5) OG CUS**	**0826800**	1
	желтый	**UC-WMTBA (24X5) YE CUS**	**0824863**	1
	фиолетовый	**UC-WMTBA (24X5) VT CUS**	**0826801**	1
	синий	**UC-WMTBA (24X5) BU CUS**	**0824861**	1
	зеленый	**UC-WMTBA (24X5) GN CUS**	**0826799**	1

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1	**P1 UC-MAG 1**	**5146079**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

12 шильдиков
для кабеля диаметром > 6 мм,
поле для нанесения надписи 29 x 8 мм

PRINTED FOR YOU

4 шильдика
для кабеля диаметром > 6 мм,
поле для нанесения надписи 60 x 11 мм

Технические характеристики

	BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
	12
	4
	PA
	V2
	-40 ... 120
	не содержит силикона и галогенов
	> 6

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-WMTBA (29X8)	**0820183**	10
UC-WMTBA (29X8) RD	**0820604**	10
UC-WMTBA (29X8) OG	**0825345**	10
UC-WMTBA (29X8) YE	**0820390**	10
UC-WMTBA (29X8) VT	**0825347**	10
UC-WMTBA (29X8) BU	**0820594**	10
UC-WMTBA (29X8) GN	**0825346**	10
UC-WMTBA (29X8) CUS	**0824868**	1
UC-WMTBA (29X8) RD CUS	**0824870**	1
UC-WMTBA (29X8) OG CUS	**0826806**	1
UC-WMTBA (29X8) YE CUS	**0824871**	1
UC-WMTBA (29X8) VT CUS	**0826807**	1
UC-WMTBA (29X8) BU CUS	**0824869**	1
UC-WMTBA (29X8) GN CUS	**0826805**	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 1	**5146079**	1

Технические характеристики

	BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
	4
	1
	PA
	V2
	-40 ... 120
	не содержит силикона и галогенов
	> 6

Данные для заказа

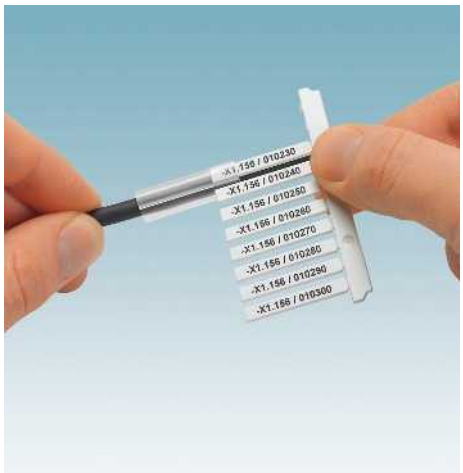
Тип	Артикул №	Штук
UC-WMTBA (60X11)	**0820468**	10
UC-WMTBA (60X11) RD	**0820646**	10
UC-WMTBA (60X11) OG	**0825348**	10
UC-WMTBA (60X11) YE	**0820471**	10
UC-WMTBA (60X11) VT	**0825350**	10
UC-WMTBA (60X11) BU	**0820633**	10
UC-WMTBA (60X11) GN	**0825349**	10
UC-WMTBA (60X11) CUS	**0824876**	1
UC-WMTBA (60X11) RD CUS	**0824878**	1
UC-WMTBA (60X11) OG CUS	**0826812**	1
UC-WMTBA (60X11) YE CUS	**0824879**	1
UC-WMTBA (60X11) VT CUS	**0826813**	1
UC-WMTBA (60X11) BU CUS	**0824877**	1
UC-WMTBA (60X11) GN CUS	**0826811**	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 1	**5146079**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка провода UniCard для маркировочных гильз



- Серия UniCard UCT-WMT ... предлагает маркеры для маркировки проводов кабельными гильзами PATG/PATO ..., см. страницу 224
- Маркеры в виде стандартных пластин просто и быстро маркируются с помощью BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- После нанесения надписи полосы просто вставляются в кольца
- Для упрощения монтажа вставные ярлыки располагаются на материале UniCard таким образом, что их удобно разделить
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:
Система PATG/PATO ... см. страницу 224.
[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

UV-LED-технология

PRINTED FOR YOU

60 шильдиков с полем для надписей 10 x 4 мм

Технические характеристики

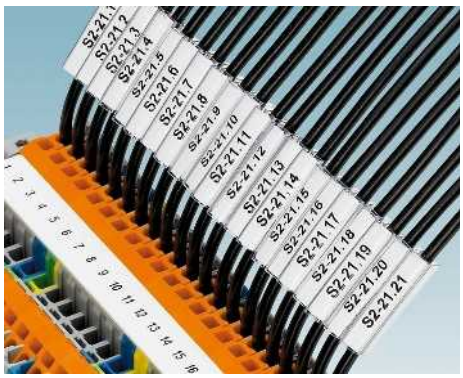
Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
Количество отдельных табличек		60
Материал		PC V0
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, со вставными полосами для маркировочных колец PATG, PATO				
	белый	**UCT-WMT (10X4)**	**0801430**	10
	красный	**UCT-WMT (10X4) RD**	**0801433**	10
	оранжевый	**UCT-WMT (10X4) OG**	**0801434**	10
	желтый	**UCT-WMT (10X4) YE**	**0801431**	10
	фиолетовый	**UCT-WMT (10X4) VT**	**0801436**	10
	синий	**UCT-WMT (10X4) BU**	**0801437**	10
	зеленый	**UCT-WMT (10X4) GN**	**0801435**	10
UniCard, со вставными полосами для маркировочных колец PATG, PATO, **маркировка по желанию клиента**[1])				
	белый	**UCT-WMT (10X4) CUS**	**0801515**	1
	красный	**UCT-WMT (10X4) RD CUS**	**0801517**	1
	оранжевый	**UCT-WMT (10X4) OG CUS**	**0801518**	1
	желтый	**UCT-WMT (10X4) YE CUS**	**0801516**	1
	фиолетовый	**UCT-WMT (10X4) VT CUS**	**0801520**	1
	синий	**UCT-WMT (10X4) BU CUS**	**0801521**	1
	зеленый	**UCT-WMT (10X4) GN CUS**	**0801519**	1

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD ..., для установки пластин UCT-WMT ... UCT-EM (17 X 10)		**THERMOMARK CARD-UCT-MAG7**	**0801734**	1



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

50 шильдиков с полем для надписей 12 x 4 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
50
PC V0
V0
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-WMT (12X4)	0801438	10
UCT-WMT (12X4) RD	0801440	10
UCT-WMT (12X4) OG	0801441	10
UCT-WMT (12X4) YE	0801439	10
UCT-WMT (12X4) VT	0801443	10
UCT-WMT (12X4) BU	0801444	10
UCT-WMT (12X4) GN	0801442	10
UCT-WMT (12X4) CUS	0801522	1
UCT-WMT (12X4) RD CUS	0801524	1
UCT-WMT (12X4) OG CUS	0801525	1
UCT-WMT (12X4) YE CUS	0801523	1
UCT-WMT (12X4) VT CUS	0801528	1
UCT-WMT (12X4) BU CUS	0801529	1
UCT-WMT (12X4) GN CUS	0801527	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG7	0801734	1

PRINTED FOR YOU

50 шильдиков с полем для надписей 15 x 4 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
50
PC V0
V0
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-WMT (15X4)	0801446	10
UCT-WMT (15X4) RD	0801448	10
UCT-WMT (15X4) OG	0801449	10
UCT-WMT (15X4) YE	0801447	10
UCT-WMT (15X4) VT	0801451	10
UCT-WMT (15X4) BU	0801452	10
UCT-WMT (15X4) GN	0801450	10
UCT-WMT (15X4) CUS	0801530	1
UCT-WMT (15X4) RD CUS	0801533	1
UCT-WMT (15X4) OG CUS	0801534	1
UCT-WMT (15X4) YE CUS	0801531	1
UCT-WMT (15X4) VT CUS	0801536	1
UCT-WMT (15X4) BU CUS	0801537	1
UCT-WMT (15X4) GN CUS	0801535	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG7	0801734	1

PRINTED FOR YOU

40 шильдиков с полем для надписей 18 x 4 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
40
PC V0
V0
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-WMT (18X4)	0801462	10
UCT-WMT (18X4) RD	0801464	10
UCT-WMT (18X4) OG	0801465	10
UCT-WMT (18X4) YE	0801463	10
UCT-WMT (18X4) VT	0801467	10
UCT-WMT (18X4) BU	0801468	10
UCT-WMT (18X4) GN	0801466	10
UCT-WMT (18X4) CUS	0801538	1
UCT-WMT (18X4) RD CUS	0801541	1
UCT-WMT (18X4) OG CUS	0801543	1
UCT-WMT (18X4) YE CUS	0801540	1
UCT-WMT (18X4) VT CUS	0801545	1
UCT-WMT (18X4) BU CUS	0801546	1
UCT-WMT (18X4) GN CUS	0801544	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG7	0801734	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка провода UniCard для маркировочных гильз

- Серия UniCard UCT-WMT ... предлагает маркеры для маркировки проводов кабельными гильзами PATG/PATO ..., см. страницу 224
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

UV-LED-технология

30 шильдиков с полем для надписей 23 x 4 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
Количество отдельных табличек		30
Материал		PC V0
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, со вставными полосами для маркировочных колец PATG, PATO				
	белый	**UCT-WMT (23X4)**	**0801453**	10
	красный	**UCT-WMT (23X4) RD**	**0801455**	10
	оранжевый	**UCT-WMT (23X4) OG**	**0801456**	10
	желтый	**UCT-WMT (23X4) YE**	**0801454**	10
	фиолетовый	**UCT-WMT (23X4) VT**	**0801459**	10
	синий	**UCT-WMT (23X4) BU**	**0801460**	10
	зеленый	**UCT-WMT (23X4) GN**	**0801457**	10
UniCard, со вставными полосами для маркировочных колец PATG, PATO, **маркировка по желанию клиента**[1])				
	белый	**UCT-WMT (23X4) CUS**	**0801547**	1
	красный	**UCT-WMT (23X4) RD CUS**	**0801549**	1
	оранжевый	**UCT-WMT (23X4) OG CUS**	**0801550**	1
	желтый	**UCT-WMT (23X4) YE CUS**	**0801548**	1
	фиолетовый	**UCT-WMT (23X4) VT CUS**	**0801552**	1
	синий	**UCT-WMT (23X4) BU CUS**	**0801553**	1
	зеленый	**UCT-WMT (23X4) GN CUS**	**0801551**	1

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD ..., для установки пластин UCT-WMT ... UCT-EM (17 X 10)	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG7**	**0801734**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

30 шильдиков с полем для надписей 30 x 4 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
30
PC V0
V0
-40 ... 120
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-WMT (30X4)	0801422	10
UCT-WMT (30X4) RD	0801424	10
UCT-WMT (30X4) OG	0801425	10
UCT-WMT (30X4) YE	0801423	10
UCT-WMT (30X4) VT	0801427	10
UCT-WMT (30X4) BU	0801428	10
UCT-WMT (30X4) GN	0801426	10
UCT-WMT (30X4) CUS	0801507	1
UCT-WMT (30X4) RD CUS	0801509	1
UCT-WMT (30X4) OG CUS	0801510	1
UCT-WMT (30X4) YE CUS	0801508	1
UCT-WMT (30X4) VT CUS	0801512	1
UCT-WMT (30X4) BU CUS	0801514	1
UCT-WMT (30X4) GN CUS	0801511	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG7	0801734	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка провода UniCard с отверстиями для провода

- Серия маркировки UniCard UCT-WMS ... маркировка с отверстиями для провода
- Маркеры в виде стандартных пластин легко и быстро маркируются с помощью THERMOMARK CARD и BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Возможно нанесение надписи в несколько строк
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

UV-LED-технология

PRINTED FOR YOU

55 шильдиков для проводников диаметром от 1,5 до 4,7 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
Материал		PC V0
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

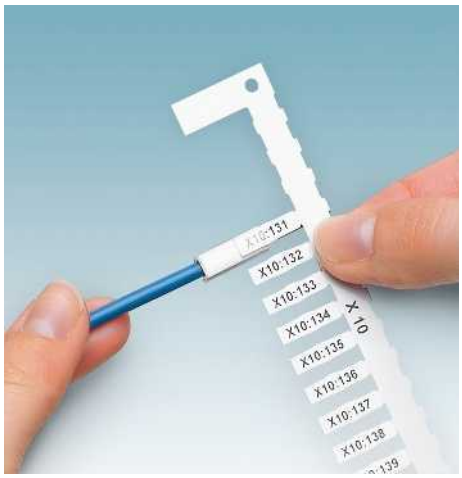
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркеры UniCard, для маркировки проводов диаметром 1,5 - 3,2 мм 55 элементов, поле для надписей: 12 x 4 мм	белый	**UCT-WMS 3,2 (12X4)**	**0828570**	8
	желтый	**UCT-WMS 3,2 (12X4) YE**	**0828572**	8
45 элементов, поле для надписей: 12 x 5,5 мм, для проводов диаметром 2,5 - 4,7 мм	белый	**UCT-WMS 4,7 (12X5,5)**	**0828571**	6
	желтый	**UCT-WMS 4,7 (12X5,5) YE**	**0828573**	6
Маркеры UniCard, для маркировки проводов диаметром 1,5 - 3,2 мм, **маркировка по желанию заказчика**[1])				
55 элементов, поле для надписей: 12 x 4 мм	белый	**UCT-WMS 3,2 (12X4) CUS**	**0829951**	1
	желтый	**UCT-WMS 3,2 (12X4) YE CUS**	**0829952**	1
45 элементов, поле для надписей: 12 x 5,5 мм, для проводов диаметром 2,5 - 4,7 мм	белый	**UCT-WMS 4,7 (12X5,5) CUS**	**0829953**	1
	желтый	**UCT-WMS 4,7 (12X5,5) YE CUS**	**0829954**	1

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD ..., для размещения UCT–WMS …		**THERMOMARK CARD-UCT-MAG3**	**5146613**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка для проводов UniSheet, закрепляемая на маркировочных гильзах



- Серия UniSheet US-WMT ... содержит маркеры для маркировки проводов кабельными гильзами PATG/PATO ...
- Маркеры в виде стандартных карт легко и быстро и недорого маркируются с помощью THERMOMARK CARD
- После нанесения надписи полосы просто вставляются в кольца
- Предварительно перфорированные маркировочные полосы легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniSheet-маркеры по Вашему выбору

Примечания:
Маркировочные гильзы системы PATG/PATO... описаны на стр. 224
[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

PRINTED FOR YOU

112 маркеров для поля для нанесения надписи 10 x 4 мм

Технические характеристики

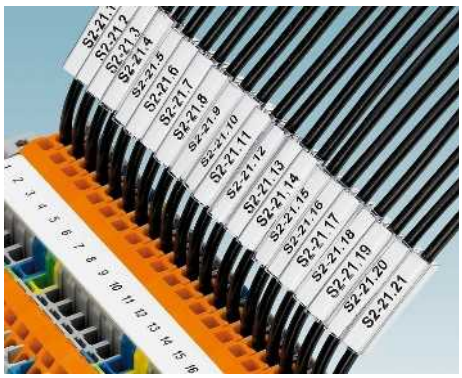
Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD
Количество отдельных табличек		112
Количество отдельных табличек на полосу		14
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркеры UniSheet, со вставными полосами для маркировочных гильз PATG, PATO				
	белый	**US-WMT (10X4)**	**0828765**	10
	красный	**US-WMT (10X4) RD**	**0829273**	10
	оранжевый	**US-WMT (10X4) OG**	**0829274**	10
	желтый	**US-WMT (10X4) YE**	**0828952**	10
	фиолетовый	**US-WMT (10X4) VT**	**0829276**	10
	синий	**US-WMT (10X4) BU**	**0829277**	10
	зеленый	**US-WMT (10X4) GN**	**0829278**	10
Маркеры UniSheet, со вставными полосами для маркировочных гильз PATG, PATO, **маркировка по желанию клиента**[1])				
	белый	**US-WMT (10X4) CUS**	**0829957**	1
	красный	**US-WMT (10X4) RD CUS**	**0829958**	1
	оранжевый	**US-WMT (10X4) OG CUS**	**0829959**	1
	желтый	**US-WMT (10X4) YE CUS**	**0829960**	1
	фиолетовый	**US-WMT (10X4) VT CUS**	**0829961**	1
	синий	**US-WMT (10X4) BU CUS**	**0829962**	1
	зеленый	**US-WMT (10X4) GN CUS**	**0829963**	1

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD..., для размещения всех US–...материалов	**THERMOMARK CARD-US-MAG1**	**5146451**	1



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка кабеля UniSheet для маркировочных гильз

– Серия UniSheet US-WMT ... содержит маркеры для маркировки проводов кабельными гильзами PATG/PATO ...
– Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniSheet-маркеры по Вашему выбору

Примечания:
Маркировочные гильзы системы PATG/PATO... описаны на стр. 224.
[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

PRINTED FOR YOU

98 шильдиков
для нанесения надписи 12 x 4 мм

PRINTED FOR YOU

84 шильдика
для нанесения надписи 15 x 4 мм

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD	THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD
Количество отдельных табличек		98	84
Количество отдельных табличек на полосу		14	14
Материал		ПВХ	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона	не содержит силикона

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Маркеры UniSheet, со вставными полосами для маркировочных гильз PATG, PATO							
	белый	**US-WMT (12X4)**	**0828766**	10	**US-WMT (15X4)**	**0828767**	10
	красный	**US-WMT (12X4) RD**	**0829280**	10	**US-WMT (15X4) RD**	**0829287**	10
	оранжевый	**US-WMT (12X4) OG**	**0829281**	10	**US-WMT (15X4) OG**	**0829288**	10
	желтый	**US-WMT (12X4) YE**	**0828953**	10	**US-WMT (15X4) YE**	**0828954**	10
	фиолетовый	**US-WMT (12X4) VT**	**0829283**	10	**US-WMT (15X4) VT**	**0829290**	10
	синий	**US-WMT (12X4) BU**	**0829284**	10	**US-WMT (15X4) BU**	**0829291**	10
	зеленый	**US-WMT (12X4) GN**	**0829285**	10	**US-WMT (15X4) GN**	**0829292**	10
Маркеры UniSheet, со вставными полосами для маркировочных гильз PATG, PATO, **маркировка по желанию клиента**[1])							
	белый	**US-WMT (12X4) CUS**	**0829964**	1	**US-WMT (15X4) CUS**	**0829971**	1
	красный	**US-WMT (12X4) RD CUS**	**0829965**	1	**US-WMT (15X4) RD CUS**	**0829972**	1
	оранжевый	**US-WMT (12X4) OG CUS**	**0829966**	1	**US-WMT (15X4) OG CUS**	**0829973**	1
	желтый	**US-WMT (12X4) YE CUS**	**0829967**	1	**US-WMT (15X4) YE CUS**	**0829974**	1
	фиолетовый	**US-WMT (12X4) VT CUS**	**0829968**	1	**US-WMT (15X4) VT CUS**	**0829975**	1
	синий	**US-WMT (12X4) BU CUS**	**0829969**	1	**US-WMT (15X4) BU CUS**	**0829976**	1
	синий	**US-WMT (12X4) GN CUS**	**0829970**	1	**US-WMT (15X4) GN CUS**	**0829977**	1

	Принадлежности			Принадлежности		
Магазин для THERMOMARK CARD..., для размещения всех US–...материалов	**THERMOMARK CARD-US-MAG1**	**5146451**	1	**THERMOMARK CARD-US-MAG1**	**5146451**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

70 шильдиков
для нанесения надписи 18 x 4 мм

PRINTED FOR YOU

56 шильдиков
для нанесения надписи 23 x 4 мм

PRINTED FOR YOU

42 шильдика
для нанесения надписи 30 x 4 мм

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD
70
14
ПВХ
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-WMT (18X4)	0828768	10
US-WMT (18X4) RD	0829294	10
US-WMT (18X4) OG	0829295	10
US-WMT (18X4) YE	0828955	10
US-WMT (18X4) VT	0829297	10
US-WMT (18X4) BU	0829298	10
US-WMT (18X4) GN	0829299	10
US-WMT (18X4) CUS	0829978	1
US-WMT (18X4) RD CUS	0829979	1
US-WMT (18X4) OG CUS	0829980	1
US-WMT (18X4) YE CUS	0829981	1
US-WMT (18X4) VT CUS	0829982	1
US-WMT (18X4) BU CUS	0829983	1
US-WMT (18X4) GN CUS	0829984	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD
56
14
ПВХ
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-WMT (23X4)	0828769	10
US-WMT (23X4) RD	0829301	10
US-WMT (23X4) OG	0829302	10
US-WMT (23X4) YE	0828956	10
US-WMT (23X4) VT	0829304	10
US-WMT (23X4) BU	0829305	10
US-WMT (23X4) GN	0829306	10
US-WMT (23X4) CUS	0829985	1
US-WMT (23X4) RD CUS	0829986	1
US-WMT (23X4) OG CUS	0829987	1
US-WMT (23X4) YE CUS	0829988	1
US-WMT (23X4) VT CUS	0829989	1
US-WMT (23X4) BU CUS	0829990	1
US-WMT (23X4) GN CUS	0829991	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD
42
14
ПВХ
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
US-WMT (30X4)	0828770	10
US-WMT (30X4) RD	0829308	10
US-WMT (30X4) OG	0829309	10
US-WMT (30X4) YE	0828957	10
US-WMT (30X4) VT	0829311	10
US-WMT (30X4) BU	0829312	10
US-WMT (30X4) GN	0829313	10
US-WMT (30X4) CUS	0829992	1
US-WMT (30X4) RD CUS	0829993	1
US-WMT (30X4) OG CUS	0829994	1
US-WMT (30X4) YE CUS	0829995	1
US-WMT (30X4) VT CUS	0829996	1
US-WMT (30X4) BU CUS	0829997	1
US-WMT (30X4) GN CUS	0829998	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка для проводов UniSheet, закрепляемая кабельной стяжкой

- Серия маркировки UniSheet US-WMTB... включает маркеры для крепления с помощью стандартных кабельных стяжек
- Маркеры в виде стандартных пластин легко и быстро и недорого маркируются с помощью THERMOMARK CARD
- Предварительно перфорированные маркировочные полосы легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки

Примечания:
Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 574

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

Без маркировки

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet, с маркерами для крепления с помощью кабельных стяжек, для проводников диаметром ≥ 13 мм				
35 элементов, поле для надписей: 24 x 5 мм	белый	**US-WMTB (24X5)**	**0828771**	10
	красный	**US-WMTB (24X5) RD**	**0829320**	10
	оранжевый	**US-WMTB (24X5) OG**	**0829321**	10
	желтый	**US-WMTB (24X5) YE**	**0828958**	10
	фиолетовый	**US-WMTB (24X5) VT**	**0829323**	10
	синий	**US-WMTB (24X5) BU**	**0829324**	10
	зеленый	**US-WMTB (24X5) GN**	**0829325**	10
24 элемента, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм, для проводников диаметром ≥ 13 мм	белый	**US-WMTB (29X8)**	**0828772**	10
	красный	**US-WMTB (29X8) RD**	**0829327**	10
	оранжевый	**US-WMTB (29X8) OG**	**0829328**	10
	желтый	**US-WMTB (29X8) YE**	**0828959**	10
	фиолетовый	**US-WMTB (29X8) VT**	**0829330**	10
	синий	**US-WMTB (29X8) BU**	**0829331**	10
	зеленый	**US-WMTB (29X8) GN**	**0829332**	10
12 элементов, поле для нанесения надписи: 44 x 15 мм, для проводников диаметром ≥ 4 мм	белый	**US-WMTB (44X15)**	**0828773**	10
	красный	**US-WMTB (44X15) RD**	**0829334**	10
	оранжевый	**US-WMTB (44X15) OG**	**0829335**	10
	желтый	**US-WMTB (44X15) YE**	**0828960**	10
	фиолетовый	**US-WMTB (44X15) VT**	**0829337**	10
	синий	**US-WMTB (44X15) BU**	**0829338**	10
	зеленый	**US-WMTB (44X15) GN**	**0829339**	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD..., для размещения всех US–...материалов	**THERMOMARK CARD-US-MAG1**	**5146451**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка для проводов UniSheet, закрепляемая кабельной стяжкой

– Маркеры для проводов US-WMTB... поставляются с обозначениями, нанесенными по желанию клиента

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

PRINTED FOR YOU

Надписи по желанию клиента

Технические характеристики

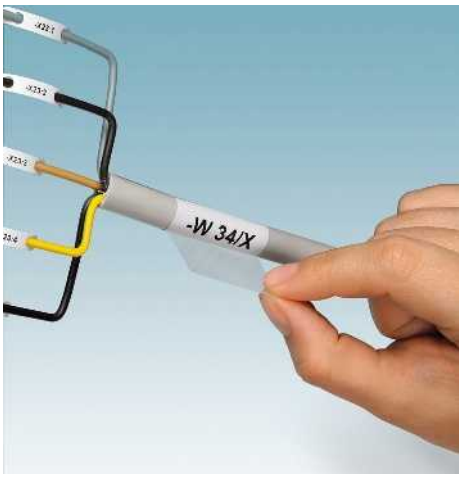
Общие характеристики		
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet, с маркерами для закрепления кабельных стяжек, **маркировка по желанию клиента**[1])				
35 элементов, поле для нанесения надписи: 24 x 5 мм, для проводников диаметром ≥ 13 мм	белый	**US-WMTB (24X5) CUS**	**0830004**	1
	красный	**US-WMTB (24X5) RD CUS**	**0830005**	1
	оранжевый	**US-WMTB (24X5) OG CUS**	**0830006**	1
	желтый	**US-WMTB (24X5) YE CUS**	**0830007**	1
	фиолетовый	**US-WMTB (24X5) VT CUS**	**0830008**	1
	синий	**US-WMTB (24X5) BU CUS**	**0830009**	1
	синий	**US-WMTB (24X5) GN CUS**	**0830010**	1
24 элемента, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм, для проводников диаметром ≥ 13 мм	белый	**US-WMTB (29X8) CUS**	**0830011**	1
	красный	**US-WMTB (29X8) RD CUS**	**0830012**	1
	оранжевый	**US-WMTB (29X8) OG CUS**	**0830013**	1
	желтый	**US-WMTB (29X8) YE CUS**	**0830014**	1
	фиолетовый	**US-WMTB (29X8) VT CUS**	**0830015**	1
	синий	**US-WMTB (29X8) BU CUS**	**0830016**	1
	синий	**US-WMTB (29X8) GN CUS**	**0830017**	1
12 элементов, поле для нанесения надписи: 44 x 15 мм, для проводников диаметром ≥ 4 мм	белый	**US-WMTB (44X15) CUS**	**0830018**	1
	красный	**US-WMTB (44X15) RD CUS**	**0830019**	1
	оранжевый	**US-WMTB (44X15) OG CUS**	**0830020**	1
	желтый	**US-WMTB (44X15) YE CUS**	**0830021**	1
	фиолетовый	**US-WMTB (44X15) VT CUS**	**0830022**	1
	синий	**US-WMTB (44X15) BU CUS**	**0830023**	1
	зеленый	**US-WMTB (44X15) GN CUS**	**0830024**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Самоклеющаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой



- Этикетки для маркировки кабелей US-WML ... состоят из таблички для нанесения надписей и прозрачной защитной пленки
- Защитная пленка оборачивается вокруг установленной маркировки и обеспечивает надежную защиту от загрязнения и истирания.
- Этикетки не увеличивают поперечное сечение кабеля, поэтому кабели могут свободно прокладываться, например, в кабельных каналах.
- Маркеры в виде стандартных пластин легко и быстро и недорого маркируются с помощью THERMOMARK CARD
- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

Маркировка для проводников диаметром 36 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-50 ... 110
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки для маркировки кабелей				
32 части, поле для нанесения надписи: 13 x 13 мм, диаметр провода < 6,0 мм	белый	**US-WML 6 (13X13)**	**0800472**	10
8 частей, поле для нанесения надписи: 19 x 25 мм, диаметр провода < 14,0 мм	белый	**US-WML 14 (25X19)**	**0800473**	10
4 части, поле для нанесения надписи: 25 x 25 мм, диаметр провода < 36,0 мм	белый	**US-WML 36 (25X25)**	**0800474**	10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Самоклеющаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой

- Этикетки для маркировки кабелей WML ... состоят из маркировки для нанесения надписей и прозрачной защитной пленки
- Защитная пленка оборачивается вокруг установленной маркировки и обеспечивает надежную защиту от загрязнения и истирания.
- Этикетки не увеличивают поперечное сечение кабеля, поэтому кабели могут свободно прокладываться, например, в кабельных каналах.
- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей

Примечания:
Изображение может отличаться в зависимости от типа лазерного принтера
[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Лазер

Плоттер

Маркировка для проводников диаметром до 36 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		CMS-P1-PLOTTER • Офисные системы печати
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки для маркировки кабеля, формат листа: DIN A4, самоклеющиеся				
1 лист = 168 этикеток, диаметр до 3,0 мм	белый	**WML 3 (13X10)A4**	**0830687**	1
1 лист = 168 этикеток, диаметр до 3,0 мм	желтый	**WML 3 (13X10)A4 YE**	**0830688**	1
1 лист = 77 этикеток, диаметр до 5,0 мм	белый	**WML 5 (25X10)A4**	**0830689**	1
1 лист = 77 этикеток, диаметр до 5,0 мм	желтый	**WML 5 (25X10)A4 YE**	**0830690**	1
1 лист = 56 этикеток, диаметр до 7,5 мм	белый	**WML 7,5 (25X13)A4**	**0830691**	1
1 лист = 56 этикеток, диаметр до 7,5 мм	желтый	**WML 7,5 (25X13)A4 YE**	**0830692**	1
1 лист = 28 этикеток, диаметр до 14 мм	белый	**WML 14 (25X19)A4**	**0830693**	1
1 лист = 28 этикеток, диаметр до 14 мм	желтый	**WML 14 (25X19)A4 YE**	**0830694**	1
1 лист = 10 этикеток, диаметр до 22 мм	белый	**WML 22 (35X25)A4**	**0830695**	1
1 лист = 10 этикеток, диаметр до 22 мм	желтый	**WML 22 (35X25)A4 YE**	**0830696**	1
1 лист = 14 этикеток, диаметр до 36 мм	белый	**WML 36 (25X38)A4**	**0830697**	1
1 лист = 14 этикеток, диаметр до 36 мм	желтый	**WML 36 (25X38)A4 YE**	**0830698**	1
Этикетки для маркировки кабелей, самоклеющиеся, **обозначения на заказ**[1])				
1 лист = 168 этикеток, диаметр до 3,0 мм	белый	**WML 3 (13X10)A4 CUS**	**0830699**	1
1 лист = 168 этикеток, диаметр до 3,0 мм	желтый	**WML 3 (13X10)A4 YE CUS**	**0830700**	1
1 лист = 77 этикеток, диаметр до 5,0 мм	белый	**WML 5 (25X10)A4 CUS**	**0830701**	1
1 лист = 77 этикеток, диаметр до 5,0 мм	желтый	**WML 5 (25X10)A4 YE CUS**	**0830702**	1
1 лист = 56 этикеток, диаметр до 6 мм	белый	**WML 6 (25X13)A4 CUS**	**0830703**	1
1 лист = 56 этикеток, диаметр до 6 мм	желтый	**WML 6 (25X13)A4 YE CUS**	**0830704**	1
1 лист = 28 этикеток, диаметр до 14 мм	белый	**WML 14 (25X19)A4 CUS**	**0830705**	1
1 лист = 28 этикеток, диаметр до 14 мм	желтый	**WML 14 (25X19)A4 YE CUS**	**0830706**	1
1 лист = 10 этикеток, диаметр до 22 мм	белый	**WML 22 (35X25)A4 CUS**	**0830707**	1
1 лист = 10 этикеток, диаметр до 22 мм	желтый	**WML 22 (35X25)A4 YE CUS**	**0830708**	1
1 лист = 14 этикеток, диаметр до 36 мм	белый	**WML 36 (25X38)A4 CUS**	**0830709**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Самоклеющаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой

- Этикетки для маркировки кабелей состоят из маркировки для нанесения надписей и прозрачной защитной пленки
- Защитная пленка оборачивается вокруг установленной маркировки и обеспечивает надежную защиту от загрязнения и истирания
- Этикетки не увеличивают поперечное сечение кабеля, поэтому кабели могут свободно прокладываться, например, в кабельных каналах.
- Высококачественная маркировка, нанесенная с применением технологии термотрансферной печати
- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

Маркер для проводников диаметром до 46 мм, без надписи

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-50 ... 110
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки для маркировки кабелей				
5 000 этикеток, Ø до 3 мм	белый	**WML 3 (13X10)R**	**0800073**	1
3 000 этикеток, Ø до 5 мм	белый	**WML 5 (25X10)R**	**0817523**	1
3 000 этикеток, Ø до 5 мм	желтый	**WML 5 (25X10)R YE**	**0830673**	1
7 000 этикеток, Ø до 6 мм	белый	**WML 6 (13X13)R**	**0816252**	1
7 000 этикеток, Ø до 6 мм	желтый	**WML 6 (13X13)R YE**	**0830674**	1
4 000 этикеток, Ø до 7,5 мм	белый	**WML 7,5 (13X13)R**	**0800074**	1
1500 этикеток, Ø до 7,5 мм	белый	**WML 7,5 (17X9)R**	**0828444**	1
2 100 этикеток, Ø до 7,5 мм	белый	**WML 7,5 (25X13)R**	**0800075**	1
1 000 этикеток, Ø до 12 мм	белый	**WML 12 (25X19)R**	**0800076**	1
1 500 этикеток, Ø до 14 мм	белый	**WML 14 (25X19)R**	**0817536**	1
1 500 этикеток, Ø до 14 мм	желтый	**WML 14 (25X19)R YE**	**0817549**	1
1 000 этикеток, Ø до 14 мм	белый	**WML 14 (38X19)R**	**0817552**	1
1 500 этикеток, Ø до 14 мм	желтый	**WML 14 (38X19)R YE**	**0830675**	1
2 500 этикеток, Ø до 18 мм	белый	**WML 18 (12X12)R**	**0817507**	1
500 этикеток, Ø до 20 мм	белый	**WML 20 (31X25)R**	**0828457**	1
900 этикеток, Ø до 22 мм	белый	**WML 22 (25X25)R**	**0800078**	1
500 этикеток, Ø до 36 мм	белый	**WML 36 (25X38)R**	**0817510**	1
250 этикеток, Ø до 46 мм	белый	**WML 46 (25X38)R**	**0800067**	1
Этикетки для маркировки кабелей, в больших рулонах				
10 000 этикеток, Ø до 5 мм	белый	**WML 5 (25X10)RL**	**0830676**	1
15 000 этикеток, Ø до 6 мм	белый	**WML 6 (13X13)RL**	**0830677**	1
5 000 этикеток, Ø до 14 мм	белый	**WML 14 (25X19)RL**	**0830678**	1
3 000 этикеток, Ø до 14 мм	белый	**WML 14 (38X19)RL**	**0830679**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Самоклеющаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой

– Все этикетки для маркировки кабеля WML ... также поставляются с обозначениями в соответствии с пожеланиям клиента

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

PRINTED FOR YOU

Маркер
для проводников диаметром 36 мм, маркировка по желанию клиента

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-50 ... 110
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки для маркировки кабеля, надписи на заказ[1])				
диаметр до 3 мм, по 4 этикетки на полосу	белый	**WML 3 (13X10)R CUS**	**0824884**	1
диаметр до 5 мм, по 3 этикетки на полосу	белый	**WML 5 (25X10)R CUS**	**0824885**	1
диаметр до 5 мм, по 3 этикетки на полосу	желтый	**WML 5 (25X10)R YE CUS**	**0830680**	1
диаметр до 6 мм, по 7 этикеток на полосу	белый	**WML 6 (13X13)R CUS**	**0824886**	1
диаметр до 6 мм, по 7 этикеток на полосу	желтый	**WML 6 (13X13)R YE CUS**	**0830681**	1
диаметр до 7,5 мм, по 7 этикеток на полосу	белый	**WML 7,5 (13X13)R CUS**	**0824887**	1
диаметр до 7,5 мм, по 4 этикетки на полосу	белый	**WML 7,5 (17X9)R CUS**	**0828991**	1
диаметр до 7,5 мм, по 3 этикетки на полосу	белый	**WML 7,5 (25X13)R CUS**	**0824888**	1
диаметр до 12 мм, по 3 этикетки на полосу	белый	**WML 12 (25X19)R CUS**	**0824889**	1
диаметр до 14 мм, по 3 этикетки на полосу	белый	**WML 14 (25X19)R CUS**	**0824890**	1
диаметр до 14 мм, по 3 этикетки на полосу	желтый	**WML 14 (25X19)R YE CUS**	**0824891**	1
диаметр до 14 мм, по 2 этикетки на полосу	белый	**WML 14 (38X19)R CUS**	**0824892**	1
диаметр до 14 мм, по 2 этикетки на полосу	желтый	**WML 14 (38X19)R YE CUS**	**0830682**	1
диаметр до 18 мм, по 7 этикеток на полосу	белый	**WML 18 (12X12)R CUS**	**0824894**	1
диаметр до 20 мм, по 2 этикетки на полосу	белый	**WML 20 (31X25)R CUS**	**0828992**	1
диаметр до 22 мм, по 3 этикетки на полосу	белый	**WML 22 (25X25)R CUS**	**0824895**	1
диаметр до 36 мм, по 3 этикетки на полосу	белый	**WML 36 (25X38)R CUS**	**0824896**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Самоклеющаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой, без галогенов

- Этикетки для маркировки кабелей без галогенов состоят из маркировки для нанесения надписей и прозрачной защитной пленки
- Защитная пленка оборачивается вокруг установленной маркировки и обеспечивает надежную защиту от загрязнения и истирания
- Этикетки не увеличивают поперечное сечение кабеля, поэтому кабели могут свободно прокладываться, например, в кабельных каналах
- Высококачественная маркировка, нанесенная с применением технологии термографической печати
- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

Маркер для проводников диаметром до 36 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Этикетки для маркировки кабелей, без галогенов				
5 000 этикеток, Ø до 3 мм	белый	**WML HF 3(13X10)R**	**0830812**	1
5 000 этикеток, Ø до 3 мм	желтый	**WML HF 3(13X10)R YE**	**0830813**	1
3 000 этикеток, Ø до 5 мм	белый	**WML HF 5(25X10)R**	**0830814**	1
3 000 этикеток, Ø до 5 мм	желтый	**WML HF 5(25X10)R YE**	**0830815**	1
2 100 этикеток, Ø до 7,5 мм	белый	**WML HF 7,5(25X13)R**	**0830816**	1
2 100 этикеток, Ø до 7,5 мм	желтый	**WML HF 7,5(25X13)R YE**	**0830817**	1
1 500 этикеток, Ø до 14 мм	белый	**WML HF 14(25X19)R**	**0830818**	1
1 500 этикеток, Ø до 14 мм	желтый	**WML HF 14(25X19)R YE**	**0830819**	1
900 этикеток, Ø до 22 мм	белый	**WML HF 22(25X25)R**	**0830820**	1
900 этикеток, Ø до 22 мм	желтый	**WML HF 22(25X25)R YE**	**0830821**	1
500 этикеток, Ø до 36 мм	белый	**WML HF 36(25X38)R**	**0830822**	1
500 этикеток, Ø до 36 мм	желтый	**WML HF 36(25X38)R YE**	**0830823**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Самоклеющаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой, без галогенов

– Все этикетки для маркировки кабеля WML HF ... также поставляются с обозначениями в соответствии с пожеланиям клиента

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Надписи по желанию клиента

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки для маркировки кабеля, без галогенов, надписи в соответствии с требованиями заказчика[1])				
диаметр до 3 мм, по 4 этикетки на полосу	белый	**WML HF 3(13X10)R CUS**	**0830824**	1
диаметр до 3 мм, по 4 этикетки на полосу	желтый	**WML HF 3(13X10)R YE CUS**	**0830825**	1
диаметр до 5 мм, по 3 этикетки на полосу	белый	**WML HF 5(25X10)R CUS**	**0830826**	1
диаметр до 5 мм, по 3 этикетки на полосу	желтый	**WML HF 5(25X10)R YE CUS**	**0830827**	1
диаметр до 7,5 мм, по 3 этикетки на полосу	белый	**WML HF 7,5(25X13)R CUS**	**0830828**	1
диаметр до 7,5 мм, по 3 этикетки на полосу	желтый	**WML HF 7,5(25X13)R YE CUS**	**0830829**	1
диаметр до 14 мм, по 3 этикетки на полосу	белый	**WML HF 14(25X19)R CUS**	**0830831**	1
диаметр до 14 мм, по 3 этикетки на полосу	желтый	**WML HF 14(25X19)R YE CUS**	**0830832**	1
диаметр до 22 мм, по 3 этикетки на полосу	белый	**WML HF 22(25X25)R CUS**	**0830833**	1
диаметр до 22 мм, по 3 этикетки на полосу	желтый	**WML HF 22(25X25)R YE CUS**	**0830834**	1
диаметр до 36 мм, по 3 этикетки на полосу	белый	**WML HF 36(25X38)R CUS**	**0830835**	1
диаметр до 36 мм, по 3 этикетки на полосу	желтый	**WML HF 36(25X38)R YE CUS**	**0830836**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Самоклеющаяся маркировка провода в виде флажка, продольная

Флажки для маркировки проводников WML-FLAGV... имеют большое поле для нанесения надписей вдоль по направлению проводника, для проводов диаметром до 6 мм. Они обладают следующими характеристиками:

– Надписи наносятся с двух сторон
– Высококачественная маркировка, нанесенная с применением технологии термотрансферной печати
– Быстрая и простая обработка
– Устойчивы к воздействию растворителей
– Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все проводниковые маркеры по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

PRINTED FOR YOU

Маркер для проводников диаметром до 6 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Материал		Полиолефины
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 60
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Флажки для маркировки кабелей				
диаметр до 6 мм, поле для нанесения надписи: 20 x 10 мм, 2500 этикеток в рулоне	белый	**WML-FLAG 6 (20X10)R**	**0830711**	1
диаметр до 6 мм, поле для нанесения надписи: 30 x 10 мм, 2500 этикеток в рулоне	белый	**WML-FLAG 6 (30X10)R**	**0830712**	1
Флажки для маркировки кабелей, **надписи в соответствии с требованиями заказчика**[1])				
диаметр до 6 мм, поле для нанесения надписи: 20 x 10 мм, 1 табличка на полосу	белый	**WML-FLAG 6 (20X10)R CUS**	**0830715**	1
диаметр до 6 мм, поле для нанесения надписи: 30 x 10 мм, 1 табличка на полосу	белый	**WML-FLAG 6 (30X10)R CUS**	**0830716**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Самоклеющаяся маркировка провода в виде флажка, поперечная

Флажки для маркировки проводников Die WML-FLAGV... имеют большое поле для нанесения надписей перпендикулярно направлению проводника, для проводов диаметром до 6 мм. Они обладают следующими характеристиками:

- Надписи наносятся с двух сторон
- Высококачественная маркировка, нанесенная с применением технологии термотрансферной печати
- Быстрая и простая обработка
- Устойчивы к воздействию растворителей
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все проводниковые маркеры по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

PRINTED FOR YOU

Маркер для проводников диаметром до 6 мм

Технические характеристики

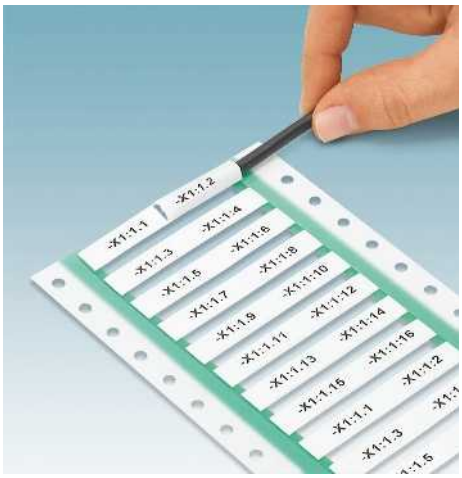
Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Материал		Полиолефины
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 60
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Флажки для маркировки кабелей				
диаметр до 6 мм, поле для нанесения надписи: 20 x 10 мм, 2500 этикеток в рулоне	белый	**WML-FLAGV 6 (20X10)R**	**0830713**	1
диаметр до 6 мм, поле для нанесения надписи: 30 x 10 мм, 2500 этикеток в рулоне	белый	**WML-FLAGV 6 (30X10)R**	**0830714**	1
Флажки для маркировки кабелей, **надписи в соответствии с требованиями заказчика**[1])				
диаметр до 6 мм, поле для нанесения надписи: 20 x 10 мм, 3 таблички на полосу	белый	**WML-FLAGV 6 (20X10)R CUS**	**0830717**	1
диаметр до 6 мм, поле для нанесения надписи: 30 x 10 мм, 3 таблички на полосу	белый	**WML-FLAGV 6 (30X10)R CUS**	**0830718**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Термоусаживающиеся кембрики фиксированной длины



- Термоусаживающиеся кембрики WMS ... обеспечивают длительную и стойкую маркировку
- Для оптимального использования материала кембрики поставляются фиксированной длины
- До четырех кембриков в ряду отделены друг от друга перфорацией
- Маркируемый провод просто продевается через кембрик и фиксируется при нагреве
- Кембрики сохраняют гибкость даже после усадки
- Термоусадочные кембрики имеют дополнительную электрическую изоляцию и механическую защиту проводов

Обеспечено соблюдение следующих норм:

- UL 224 (125 °C, 600 В, VW-1)
- CSA.C22.2 № 198.1 (125 °C, 600 В, VW-1)
- MIL-STD-202G, SAE AMS-DTL-23053, SAE AS-81531

Примечания:

Для маркировки термоусадочных кембриков WMS ... используется специальная красящая лента THERMOMARK-RIBBON ... WMSU, см. Принтеры, стр. 38.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

Диаметр провода от 0,8 до 38 мм, белого и желтого цвета

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2
Материал		Полиолефины
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-55 ... 135
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		без галогенов
Степень усадки		3:1

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Термоусаживающийся кембрик, для проводов диаметром 0,8 - 2,4 мм				
1 рулон = 1000 элементов, 15 мм каждый	белый	**WMS 2,4 (15X4)R**	**0800379**	1
	желтый	**WMS 2,4 (15X4)R YE**	**0800412**	1
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый	**WMS 2,4 (30X4)R**	**0800373**	1
	желтый	**WMS 2,4 (30X4)R YE**	**0800407**	1
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый	**WMS 2,4 (60X4)R**	**0800363**	1
	желтый	**WMS 2,4 (60X4)R YE**	**0800398**	1
Термоусаживающийся кембрик, для проводов диаметром 1,0 – 3,2 мм				
1 рулон = 1000 элементов, 15 мм каждый	белый	**WMS 3,2 (15X5)R**	**0800380**	1
	желтый	**WMS 3,2 (15X5)R YE**	**0800413**	1
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый	**WMS 3,2 (30X5)R**	**0800374**	1
	желтый	**WMS 3,2 (30X5)R YE**	**0800408**	1
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый	**WMS 3,2 (60X5)R**	**0800364**	1
	желтый	**WMS 3,2 (60X5)R YE**	**0800399**	1
Термоусаживающийся кембрик, для проводов диаметром 1,6 – 4,8 мм				
1 рулон = 1000 элементов, 15 мм каждый	белый	**WMS 4,8 (15X9)R**	**0800382**	1
	желтый	**WMS 4,8 (15X9)R YE**	**0800414**	1
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый	**WMS 4,8 (30X9)R**	**0800375**	1
	желтый	**WMS 4,8 (30X9)R YE**	**0800409**	1
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый	**WMS 4,8 (60X9)R**	**0800366**	1
	желтый	**WMS 4,8 (60X9)R YE**	**0800400**	1
Термоусаживающийся кембрик, для проводов диаметром 2,1 – 6,4 мм				
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый	**WMS 6,4 (30X10)R**	**0800376**	1
	желтый	**WMS 6,4 (30X10)R YE**	**0800410**	1
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый	**WMS 6,4 (60X10)R**	**0800367**	1
	желтый	**WMS 6,4 (60X10)R YE**	**0800401**	1
Термоусаживающийся кембрик, для проводов диаметром 3,2 – 9,5 мм				
1 рулон = 500 элементов, 30 мм каждый	белый	**WMS 9,5 (30X16)R**	**0800377**	1
	желтый	**WMS 9,5 (30X16)R YE**	**0800411**	1
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый	**WMS 9,5 (60X16)R**	**0800368**	1
	желтый	**WMS 9,5 (60X16)R YE**	**0800402**	1
Термоусаживающийся кембрик, для проводов диаметром 4,2 – 12,7 мм				
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый	**WMS 12,7 (60X20)R**	**0800369**	1
	желтый	**WMS 12,7 (60X20)R YE**	**0800403**	1
Термоусаживающийся кембрик, для проводов диаметром 6,4 – 19,1 мм				
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый	**WMS 19,1 (60X30)R**	**0800370**	1
	желтый	**WMS 19,1 (60X30)R YE**	**0800404**	1
Термоусаживающийся кембрик, для проводов диаметром 8,5 – 25,4 мм				
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый	**WMS 25,4 (60X40)R**	**0800371**	1
	желтый	**WMS 25,4 (60X40)R YE**	**0800405**	1
Термоусаживающийся кембрик, для проводов диаметром 12,7 – 38,1 мм				
1 рулон = 250 элементов, 60 мм каждый	белый	**WMS 38,1 (60X60)R**	**0800372**	1
	желтый	**WMS 38,1 (60X60)R YE**	**0800406**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Термоусаживающиеся кембрики фиксированной длины

Примечания:

Для маркировки термоусадочных кембриков WMS ... используется специальная красящая лента THERMOMARK-RIBBON ... WMSU, см. Принтеры, стр. 38.

Рулоны RL используются вместе с внешним держателем THERMOMARK ROLL–ERH, см. Принтеры, стр. 38
Рулоны RXL используются вместе с внешним держателем THERMOMARK-ERH 500, см. Принтеры, стр. 38.

Диаметр провода от 0,8 до 4,8 мм, рулон RL, белого цвета

Сечения проводников от 0,8 до 4,8 мм, рулон RXL, белый

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2	THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2
Материал		Полиолефины	Полиолефины
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-55 ... 135	-55 ... 135
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		без галогенов	без галогенов
Степень усадки		3:1	3:1

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Термоусаживающийся кембрик, для проводов диаметром 0,8 - 2,4 мм							
1 рулон = 4000 маркеров, длина 15 мм	белый	**WMS 2,4 (15X4)RL**	**0800389**	1			
1 рулон = 10000 маркеров, длина 15 мм	белый				**WMS 2,4 (15X4)RXL**	**0800396**	1
1 рулон = 2000 маркеров, длина 30 мм	белый	**WMS 2,4 (30X4)RL**	**0800386**	1			
1 рулон = 5000 маркеров, длина 30 мм	белый				**WMS 2,4 (30X4)RXL**	**0800394**	1
1 рулон = 1000 маркеров, длина 60 мм	белый	**WMS 2,4 (60X4)RL**	**0800383**	1			
1 рулон = 2500 маркеров, длина 60 мм	белый				**WMS 2,4 (60X4)RXL**	**0800392**	1
Термоусаживающийся кембрик, для проводов диаметром 1,0 – 3,2 мм							
1 рулон = 4000 маркеров, длина 15 мм	белый	**WMS 3,2 (15X5)RL**	**0800390**	1			
1 рулон = 2000 маркеров, длина 30 мм	белый	**WMS 3,2 (30X5)RL**	**0800387**	1			
1 рулон = 1000 маркеров, длина 60 мм	белый	**WMS 3,2 (60X5)RL**	**0800384**	1			
Термоусаживающийся кембрик, для проводов диаметром 1,6 – 4,8 мм							
1 рулон = 4000 маркеров, длина 15 мм	белый	**WMS 4,8 (15X9)RL**	**0800391**	1			
1 рулон = 10000 маркеров, длина 15 мм	белый				**WMS 4,8 (15X9)RXL**	**0800397**	1
1 рулон = 2000 маркеров, длина 30 мм	белый	**WMS 4,8 (30X9)RL**	**0800388**	1			
1 рулон = 5000 маркеров, длина 30 мм	белый				**WMS 4,8 (30X9)RXL**	**0800395**	1
1 рулон = 1000 маркеров, длина 60 мм	белый	**WMS 4,8 (60X9)RL**	**0800385**	1			
1 рулон = 2500 маркеров, длина 60 мм	белый				**WMS 4,8 (60X9)RXL**	**0800393**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Термоусаживающиеся кембрики фиксированной длины с надписями по желанию клиента

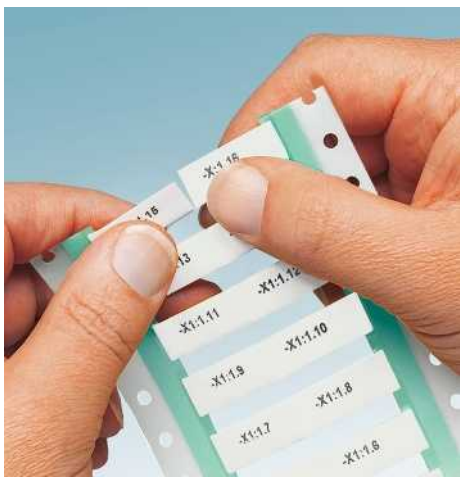
Все термоусаживающиеся кембрики фиксированной длины WMS ... поставляются с надписями по желанию клиента.

Обеспечено соблюдение следующих норм:

– UL 224 (125 °C, 600 В, VW-1)
– CSA.C22.2 № 198.1 (125 °C, 600 В, VW-1)
– MIL-STD-202G, SAE AMS-DTL-23053, SAE AS-81531

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.



PRINTED FOR YOU

Диаметр провода от 0,8 до 38 мм, белого цвета

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		Полиолефины
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-55 ... 135
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		без галогенов
Степень усадки		3:1

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Термоусаживающийся кембрик, для проводов 0,8 - 2,4 мм, **с надписями по желанию клиента**[1])			
4 маркера на полосу, длина 15 мм	**WMS 2,4 (15X4)R CUS**	**0800752**	1
2 маркера на полосу, длина 30 мм	**WMS 2,4 (30X4)R CUS**	**0800745**	1
1 маркер на полосу, длина 60 мм	**WMS 2,4 (60X4)R CUS**	**0800736**	1
Термоусаживающийся кембрик, для проводов 1,0 – 3,2 мм, **с надписями по желанию клиента**[1])			
4 маркера на полосу, длина 15 мм	**WMS 3,2 (15X5)R CUS**	**0800753**	1
2 маркера на полосу, длина 30 мм	**WMS 3,2 (30X5)R CUS**	**0800746**	1
1 маркер на полосу, длина 60 мм	**WMS 3,2 (60X5)R CUS**	**0800737**	1
Термоусаживающийся кембрик, для проводов 1,6 – 4,8 мм, **с маркировкой клиента**[1])			
4 маркера на полосу, длина 15 мм	**WMS 4,8 (15X9)R CUS**	**0800754**	1
2 маркера на полосу, длина 30 мм	**WMS 4,8 (30X9)R CUS**	**0800748**	1
1 маркер на полосу, длина 60 мм	**WMS 4,8 (60X9)R CUS**	**0800738**	1
Термоусаживающийся кембрик, для проводов 2,1 – 6,4 мм, **с надписями по желанию клиента**[1])			
2 маркера на полосу, длина 30 мм	**WMS 6,4 (30X10)R CUS**	**0800749**	1
1 маркер на полосу, длина 60 мм	**WMS 6,4 (60X10)R CUS**	**0800739**	1
Термоусаживающийся кембрик, для проводов 3,2 – 9,5 мм, **с надписями по желанию клиента**[1])			
2 маркера на полосу, длина 30 мм	**WMS 9,5 (30X16)R CUS**	**0800751**	1
1 маркер на полосу, длина 60 мм	**WMS 9,5 (60X16)R CUS**	**0800740**	1
Термоусаживающийся кембрик, для проводов 4,2 – 12,7 мм, **с надписями по желанию клиента**[1])			
1 маркер на полосу, длина 60 мм	**WMS 12,7 (60X20)R CUS**	**0800741**	1
Термоусаживающийся кембрик, для проводов 6,4 – 19,1 мм, **с надписями по желанию клиента**[1])			
1 маркер на полосу, длина 60 мм	**WMS 19,1 (60X30)R CUS**	**0800742**	1
Термоусаживающийся кембрик, для проводов диаметром 8,5 – 25,4 мм, **с надписями по желанию клиента**[1])			
1 маркер на полосу, длина 60 мм	**WMS 25,4 (60X40)R CUS**	**0800743**	1
Термоусаживающийся кембрик, для проводов диаметром 12,7 – 38,1 мм, **с надписями по желанию клиента**[1])			
1 маркер на полосу, длина 60 мм	**WMS 38,1 (60X60)R CUS**	**0800744**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

Диаметр провода от 0,8 до 38 мм, желтого цвета

Технические характеристики

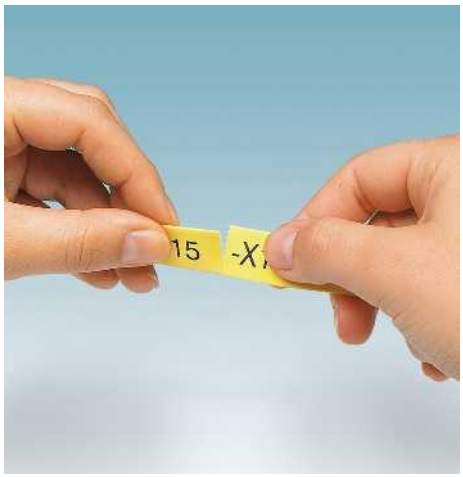
Полиолефины
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов
3:1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMS 2,4 (15X4)R YE CUS	0800770	1
WMS 2,4 (30X4)R YE CUS	0800765	1
WMS 2,4 (60X4)R YE CUS	0800755	1
WMS 3,2 (15X5)R YE CUS	0800771	1
WMS 3,2 (30X5)R YE CUS	0800766	1
WMS 3,2 (60X5)R YE CUS	0800756	1
WMS 4,8 (15X9)R YE CUS	0800772	1
WMS 4,8 (30X9)R YE CUS	0800767	1
WMS 4,8 (60X9)R YE CUS	0800757	1
WMS 6,4 (30X10)R YE CUS	0800768	1
WMS 6,4 (60X10)R YE CUS	0800758	1
WMS 9,5 (30X16)R YE CUS	0800769	1
WMS 9,5 (60X16)R YE CUS	0800759	1
WMS 12,7 (60X20)R YE CUS	0800760	1
WMS 19,1 (60X30)R YE CUS	0800761	1
WMS 25,4 (60X40)R YE CUS	0800762	1
WMS 38,1 (60X60)R YE CUS	0800764	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Нарезаемые термоусадочные кембрики



– Термоусаживающийся кембрик перфорируются в процессе распечатки автоматически или режется до необходимой длины
– Они поставляются в рулонах для нарезания, для печати на обеих сторонах можно использовать принтер THERMOMARK W2
– Отдельные маркеры разрезаются до любой длины до 1 м

Обеспечено соблюдение следующих норм:

– UL 224 (125 °C, 600 В, VW-1)
– CSA.C22.2 № 198.1 (125 °C, 600 В, VW-1)
– MIL-STD-202G, SAE AMS-DTL-23053, SAE AS-81531

Примечания:

Для маркировки термоусадочных кембриков WMS ... используется специальная цветная лента THERMOMARK-RIBBON ... WMSU, см. Принтеры, стр. 38
Применение наружного держателя рулонов:
THERMOMARK ROLL:
R-рулоны использовать с наружным держателем THERMOMARK ROLL–ERH, а большие рулоны - с наружным держателем THERMOMARK-ERH 500, см. Принтеры, стр. 38.
THERMOMARK ROLL X1 и THERMOMARK W2:
R-рулоны можно вставлять непосредственно в устройство; применять THERMOMARK-ERH 500 для больших рулонов, см. Принтер, стр. 43.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

Термоусаживающийся кембрик, белого цвета

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK W1 • THERMOMARK W2 • THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2
Материал		Полиолефины
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-55 ... 135
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		без галогенов
Степень усадки		3:1

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Термоусаживающийся кембрик, рулон, диаметр 200 мм			
1 рулон = 30 м, для проводов диаметром: 0,8 – 2,4 мм	**WMS 2,4 (EX4)R**	**0800289**	1
1 рулон = 30 м, для проводов диаметром: 1,0 – 3,2 мм	**WMS 3,2 (EX5)R**	**0800290**	1
1 рулон = 30 м, для проводов диаметром: 1,6 – 4,8 мм	**WMS 4,8 (EX9)R**	**0800291**	1
1 рулон = 25 м, для проводов диаметром: 2,1 – 6,4 мм	**WMS 6,4 (EX10)R**	**0800292**	1
1 рулон = 20 м, для проводов диаметром: 3,2 – 9,5 мм	**WMS 9,5 (EX16)R**	**0800293**	1
1 рулон = 20 м, для проводов диаметром: 4,2 – 12,7 мм	**WMS 12,7 (EX20)R**	**0800294**	1
1 рулон = 20 м, для проводов диаметром: 6,4 – 19,1 мм	**WMS 19,1 (EX30)R**	**0800295**	1
1 рулон = 15 м, для проводов диаметром: 8,5 – 25,4 мм	**WMS 25,4 (EX40)R**	**0800296**	1
1 рулон = 15 м, для проводов диаметром: 12,7 – 38,1 мм	**WMS 38,1 (EX60)R**	**0800298**	1
1 рулон = 15 м, для проводов диаметром: 16,9 – 50,8 мм	**WMS 50,8 (EX80)R**	**0800299**	1
Термоусаживающийся кембрик, рулон, диаметр 305 мм			
1 рулон = 120 м, для проводов диаметром: 0,8 – 2,4 мм	**WMS 2,4 (EX4)RL**	**0800319**	1
1 рулон = 120 м, для проводов диаметром: 1,0 – 3,2 мм	**WMS 3,2 (EX5)RL**	**0800320**	1
1 рулон = 120 м, для проводов диаметром: 1,6 – 4,8 мм	**WMS 4,8 (EX9)RL**	**0800321**	1
1 рулон = 100 м, для проводов диаметром: 2,1 – 6,4 мм	**WMS 6,4 (EX10)RL**	**0800322**	1
1 рулон = 80 м, для проводов диаметром:	**WMS 9,5 (EX16)RL**	**0800324**	1
1 рулон = 80 м, для проводов диаметром: 4,2 – 12,7 мм	**WMS 12,7 (EX20)RL**	**0800325**	1
1 рулон = 80 м, для проводов диаметром: 6,4 – 19,1 мм	**WMS 19,1 (EX30)RL**	**0800326**	1
1 рулон = 60 м, для проводов диаметром: 8,5 – 25,4 мм	**WMS 25,4 (EX40)RL**	**0800327**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Термоусаживающийся кембрик, желтого цвета

Термоусаживающийся кембрик, черного цвета

Технические характеристики

THERMOMARK W1 • THERMOMARK W2 •
THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 •
THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2
Полиолефины
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов
3:1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMS 2,4 (EX4)R YE	0800300	1
WMS 3,2 (EX5)R YE	0800301	1
WMS 4,8 (EX9)R YE	0800302	1
WMS 6,4 (EX10)R YE	0800303	1
WMS 9,5 (EX16)R YE	0800304	1
WMS 12,7 (EX20)R YE	0800305	1
WMS 19,1 (EX30)R YE	0800306	1
WMS 25,4 (EX40)R YE	0800308	1
WMS 38,1 (EX60)R YE	0800309	1
WMS 50,8 (EX80)R YE	0800311	1
WMS 2,4 (EX4)RL YE	0800328	1
WMS 3,2 (EX5)RL YE	0800329	1
WMS 4,8 (EX9)RL YE	0800330	1
WMS 6,4 (EX10)RL YE	0800331	1
WMS 9,5 (EX16)RL YE	0800332	1
WMS 12,7 (EX20)RL YE	0800333	1
WMS 19,1 (EX30)RL YE	0800334	1
WMS 25,4 (EX40)RL YE	0800335	1

Технические характеристики

THERMOMARK W1 • THERMOMARK W2 •
THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 •
THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2
Полиолефины
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов
3:1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMS 2,4 (EX4)R BK	0800415	1
WMS 3,2 (EX5)R BK	0800416	1
WMS 4,8 (EX9)R BK	0800418	1
WMS 6,4 (EX10)R BK	0800419	1
WMS 9,5 (EX16)R BK	0800421	1
WMS 12,7 (EX20)R BK	0800422	1
WMS 19,1 (EX30)R BK	0800423	1
WMS 25,4 (EX40)R BK	0800424	1
WMS 38,1 (EX60)R BK	0800425	1
WMS 50,8 (EX80)R BK	0800426	1
WMS 2,4 (EX4)RL BK	0800427	1
WMS 3,2 (EX5)RL BK	0800428	1
WMS 4,8 (EX9)RL BK	0800429	1
WMS 6,4 (EX10)RL BK	0800430	1
WMS 9,5 (EX16)RL BK	0800431	1
WMS 12,7 (EX20)RL BK	0800432	1
WMS 19,1 (EX30)RL BK	0800434	1
WMS 25,4 (EX40)RL BK	0800435	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Термоусаживающийся кембрик, нарезаемые на необходимую длину, с надписями по желанию клиента

Все Термоусаживающиеся кембрики WMS ..., нарезаемые на необходимую длину, поставляются с надписями по желанию клиента.

Обеспечено соблюдение следующих норм:

– UL 224 (125 °C, 600 В, VW-1)
– CSA.C22.2 № 198.1 (125 °C, 600 В, VW-1)
– MIL-STD-202G, SAE AMS-DTL-23053, SAE AS-81531

На рисунке ниже изображен:

– Держатель маркировочных табличек SD-WMTB (70x10) вместе с термоусадочным кембриком WMS 6,4 (Ex10)R CUS для маркировки кабелей и проводников, см. стр. 221

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Термоусаживающийся кембрик, белого цвета

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		Полиолефины
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-55 ... 135
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		без галогенов
Степень усадки		3:1

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Термоусаживающийся кембрик надписями по желанию клиента[1])			
1 рулон = 30 м, для проводов диаметром: 0,8 – 2,4 мм	**WMS 2,4 (EX4)R CUS**	**0800701**	1
1 рулон = 30 м, для проводов диаметром: 1,0 – 3,2 мм	**WMS 3,2 (EX5)R CUS**	**0800702**	1
1 рулон = 30 м, для проводов диаметром: 1,6 – 4,8 мм	**WMS 4,8 (EX9)R CUS**	**0800703**	1
1 рулон = 25 м, для проводов диаметром: 2,1 – 6,4 мм	**WMS 6,4 (EX10)R CUS**	**0800704**	1
1 рулон = 20 м, для проводов диаметром: 3,2 – 9,5 мм	**WMS 9,5 (EX16)R CUS**	**0800706**	1
1 рулон = 20 м, для проводов диаметром: 4,2 – 12,7 мм	**WMS 12,7 (EX20)R CUS**	**0800707**	1
1 рулон = 20 м, для проводов диаметром: 6,4 – 19,1 мм	**WMS 19,1 (EX30)R CUS**	**0800708**	1
1 рулон = 15 м, для проводов диаметром: 8,5 – 25,4 мм	**WMS 25,4 (EX40)R CUS**	**0800709**	1
1 рулон = 15 м, для проводов диаметром: 12,7 – 38,1 мм	**WMS 38,1 (EX60)R CUS**	**0800710**	1
1 рулон = 15 м, для проводов диаметром: 16,9 – 50,8 мм	**WMS 50,8 (EX80)R CUS**	**0800711**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PRINTED FOR YOU

Термоусаживающийся кембрик, желтого цвета

PRINTED FOR YOU

Термоусаживающийся кембрик, черного цвета

Технические характеристики

Полиолефины
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов
3:1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMS 2,4 (EX4)R YE CUS	0800713	1
WMS 3,2 (EX5)R YE CUS	0800714	1
WMS 4,8 (EX9)R YE CUS	0800715	1
WMS 6,4 (EX10)R YE CUS	0800716	1
WMS 9,5 (EX16)R YE CUS	0800717	1
WMS 12,7 (EX20)R YE CUS	0800719	1
WMS 19,1 (EX30)R YE CUS	0800720	1
WMS 25,4 (EX40)R YE CUS	0800722	1
WMS 38,1 (EX60)R YE CUS	0800723	1
WMS 50,8 (EX80)R YE CUS	0800724	1

Технические характеристики

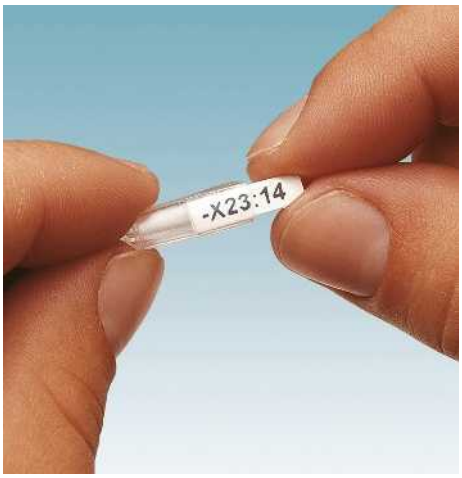
Полиолефины
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
без галогенов
3:1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WMS 2,4 (EX4)R BK CUS	0800725	1
WMS 3,2 (EX5)R BK CUS	0800726	1
WMS 4,8 (EX9)R BK CUS	0800727	1
WMS 6,4 (EX10)R BK CUS	0800728	1
WMS 9,5 (EX16)R BK CUS	0800729	1
WMS 12,7 (EX20)R BK CUS	0800730	1
WMS 19,1 (EX30)R BK CUS	0800731	1
WMS 25,4 (EX40)R BK CUS	0800732	1
WMS 38,1 (EX60)R BK CUS	0800733	1
WMS 50,8 (EX80)R BK CUS	0800735	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Вставная маркировка проводника для кабельных гильз



– Вставная маркировка EMT ... для нанесения надписи на различные кабельные гильзы
– Возможность нанесения надписи с помощью THERMOMARK... на материал в рулонах
– Благодаря специальному контуру вложенные вставные ярлыки EMT ... надежно закрепляются в гильзе
– Для нанесения надписи с помощью лазерного принтера предлагаются листы PABL ...

Примечания:
Система PATG/PATO ... см. страницу 224.
KMK ... см. страницу 216.
LM ... см. страницу 217.
[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

Для держателей маркировки PATG ... и PATO ...

Технические характеристики

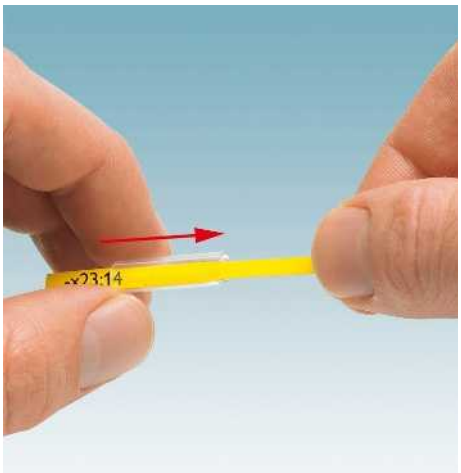
Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Вставная полоска, поле для нанесения надписи: 10 x 4 мм, 7500 ярлыков на рулон				
	белый	**EMT (10X4)R**	**0816235**	1
Поле для нанесения надписи: 15 x 4 мм, 7500 ярлыков на рулон	белый	**EMT (15X4)R**	**0817329**	1
	красный	**EMT (15X4)R RD**	**0816249**	1
	желтый	**EMT (15X4)R YE**	**0817358**	1
	синий	**EMT (15X4)R BU**	**0817332**	1
Поле для нанесения надписи: 23 x 4 мм, 5000 ярлыков на рулон	белый	**EMT (23X4)R**	**0817361**	1
	желтый	**EMT (23X4)R YE**	**0817374**	1
Поле для нанесения надписи: 24 x 4 мм, 5000 табличек в рулоне	белый	**EMT (24X4)R**	**0816265**	1
Поле для нанесения надписи: 25 x 6 мм, 5000 ярлыков на рулон	белый	**EMT (25X6)R**	**0817264**	1
Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм, 5400 ярлыков на рулон	белый	**EMT (29X8)R**	**0817277**	1
	желтый	**EMT (29X8)R YE**	**0817280**	1
Поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм, 2300 ярлыков на рулон	белый	**EMT (40X17)R**	**0817293**	1
Поле для нанесения надписи: 60 x 15 мм, 2500 табличек в рулоне	белый	**EMT (60X15)R**	**0801846**	10
Вставные полоски, для PATG / PATO, перфорированные, лист DIN A4, величина текстового поля: 15 x 4 мм, 1 лист = 360 ярлыков				
	белый	**PABL 15X4**	**0808260**	10
Вставные полосы, маркировка по желанию заказчика[1])				
Поле для нанесения надписи: 10 x 4 мм, 6 табличек на полоску	белый	**EMT (10X4)R CUS**	**0824374**	1
Поле для нанесения надписи: 15 x 4 мм, 6 табличек на полоску	белый	**EMT (15X4)R CUS**	**0824375**	1
	красный	**EMT (15X4)R RD CUS**	**0824377**	1
	желтый	**EMT (15X4)R YE CUS**	**0824378**	1
	синий	**EMT (15X4)R BU CUS**	**0824376**	1
Поле для нанесения надписи: 23 x 4 мм, 4 табличек на полоску	белый	**EMT (23X4)R CUS**	**0824379**	1
	желтый	**EMT (23X4)R YE CUS**	**0824380**	1
Поле для нанесения надписи: 24 x 4 мм, 4 табличек на полоску	белый	**EMT (24X4)R CUS**	**0824381**	1
Поле для нанесения надписи: 25 x 6 мм, 4 табличек на полоску	белый	**EMT (25X6)R CUS**	**0824382**	1
Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм, 3 таблички на полоску	белый	**EMT (29X8)R CUS**	**0824383**	1
	желтый	**EMT (29X8)R YE CUS**	**0824384**	1
Поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм, 3 таблички на полоску	белый	**EMT (40X17)R CUS**	**0824385**	1
Поле для нанесения надписи: 60 x 15 мм, 1 табличка на полосу	белый	**EMT (60X15)R CUS**	**0801998**	1
Вставные полосы, для PATG / PATO, перфорированные, **надписи по желанию клиента**[1])				
	белый	**PABL 15X4 CUS**	**0824449**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Вставная маркировка с более удобной возможностью установки для кабельных гильз



Термопечать на рулонном материале

PRINTED FOR YOU

Для держателей маркировки PATG ... и PATO ...

- Вставная маркировка WMTW... используются для маркировки гильз систем PATG/PATO ..., см. страницу 224
- Простой монтаж с более удобной возможностью установки маркировки и дальнейшего удаления не нужной части благодаря перфорации
- Благодаря специальному контуру вложенные вставные ярлыки WMTW ... надежно закрепляются в кабельной гильзе
- Возможность нанесения надписи с помощью THERMOMARK... на материал в рулонах
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все проводниковые маркеры по Вашему выбору

Примечания:

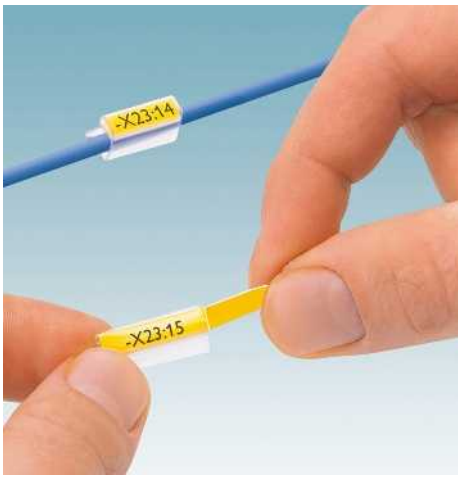
[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK S1.1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2
Материал		Полиолефины
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		без галогенов

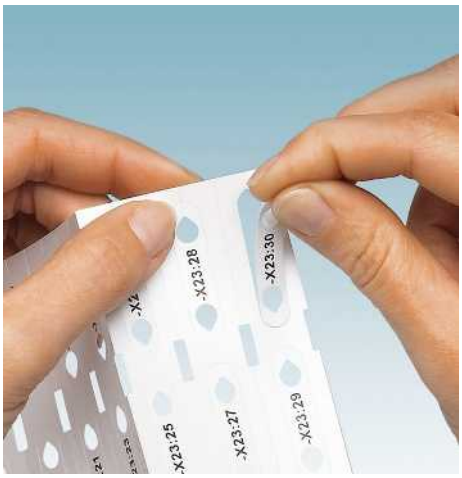
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Вставная маркировка проводов				
Поле для нанесения надписи: 10 x 4 мм, 3000 ярлыков на рулон	белый	**WMTW (10X4)R**	**0831000**	1
Поле для нанесения надписи: 10 x 4 мм, 3000 ярлыков на рулон	желтый	**WMTW (10X4)R YE**	**0831001**	1
Поле для нанесения надписи: 15 x 4 мм, 3000 ярлыков на рулон	белый	**WMTW (15X4)R**	**0831002**	1
Поле для нанесения надписи: 15 x 4 мм, 3000 ярлыков на рулон	желтый	**WMTW (15X4)R YE**	**0831003**	1
Поле для нанесения надписи: 23 x 4 мм, 3000 ярлыков на рулон	белый	**WMTW (23X4)R**	**0831004**	1
Поле для нанесения надписи: 23 x 4 мм, 3000 ярлыков на рулон	желтый	**WMTW (23X4)R YE**	**0831005**	1
Вставная маркировка проводников, надписи в соответствии с заказом[1])				
Поле для нанесения надписи: 10 x 4 мм, 1 табличка на полосу	белый	**WMTW (10X4)R CUS**	**0831008**	1
Поле для нанесения надписи: 10 x 4 мм, 1 табличка на полосу	желтый	**WMTW (10X4)R YE CUS**	**0831009**	1
Поле для нанесения надписи: 15 x 4 мм, 1 табличка на полосу	белый	**WMTW (15X4)R CUS**	**0831010**	1
Поле для нанесения надписи: 15 x 4 мм, 1 табличка на полосу	желтый	**WMTW (15X4)R YE CUS**	**0831011**	1
Поле для нанесения надписи: 23 x 4 мм, 1 табличка на полосу	белый	**WMTW (23X4)R CUS**	**0831007**	1
Поле для нанесения надписи: 23 x 4 мм, 1 табличка на полосу	желтый	**WMTW (23X4)R YE CUS**	**0831006**	1



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка с отверстиями для проводников



- Маркируемый провод просто протягивается через два отверстия в маркировочном элементе и монтируется необходимым образом
- Специальная геометрия отверстий обеспечивает прочное осевое крепление
- Изготовлена из качественной полиэфирной пленки
- Поставка для проводников с разными диаметрами
- Возможность нанесения индивидуальной маркировки и простота использования
- Высококачественная маркировка, нанесенная с применением технологии термотрансферной печати
- Специальная упаковка защищает проводниковые маркеры от влияний внешней среды, пыли и грязи
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все проводниковые маркеры по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

PRINTED FOR YOU

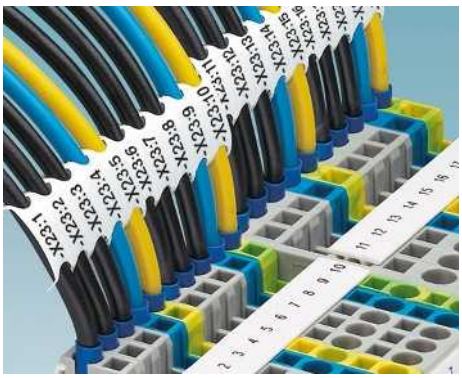
Маркер для проводников диаметром от 1,0 до 8,4 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Количество отдельных табличек		4000
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

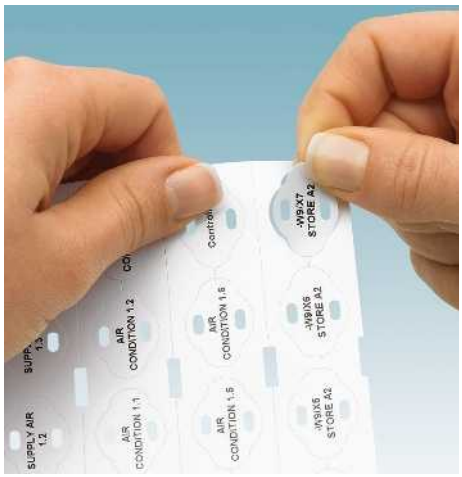
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка с отверстиями для проводников, 1 рулон = 4 000 маркеров для проводников				
Поле для нанесения надписи: 15 x 4 мм, диаметр провода: 1,0-2,4 мм	белый	**WMT 2,4 (15X4)R**	**0816281**	1
Поле для нанесения надписи: 15 x 5 мм, диаметр провода: 2,0-3,5 мм	белый	**WMT 3,5 (15X5)R**	**0817222**	1
Поле для нанесения надписи: 15 x 6 мм, диаметр провода: 3,0-4,2 мм	белый	**WMT 4,2 (15X6)R**	**0817235**	1
Поле для нанесения надписи: 15 x 8 мм, диаметр провода: 4,0-5,5 мм	белый	**WMT 5,5 (15X8)R**	**0817248**	1
Поле для нанесения надписи: 17 x 10 мм, диаметр провода: 5,0-8,4 мм	белый	**WMT 8,4 (17X10)R**	**0817251**	1
Кабельная маркировка с отверстиями для проводников, надписи в соответствии с требованиями заказчика[1])				
Поле для нанесения надписи: 15 x 4 мм, диаметр провода: 1,0-2,4 мм, 3 ярлыка на полоску	белый	**WMT 2,4 (15X4)R CUS**	**0824927**	1
Поле для нанесения надписи: 15 x 5 мм, диаметр провода: 2,0-3,5 мм, 3 ярлыка на полоску	белый	**WMT 3,5 (15X5)R CUS**	**0824928**	1
Поле для нанесения надписи: 15 x 6 мм, диаметр провода: 3,0-4,2 мм, 2 ярлыка на полоску	белый	**WMT 4,2 (15X6)R CUS**	**0824929**	1
Поле для нанесения надписи: 15 x 8 мм, диаметр провода: 4,0-5,5 мм, 2 ярлыка на полоску	белый	**WMT 5,5 (15X8)R CUS**	**0824930**	1
Поле для нанесения надписи: 17 x 10 мм, диаметр провода: 5,0-8,4 мм, 2 ярлыка на полоску	белый	**WMT 8,4 (17X10)R CUS**	**0824931**	1



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка для проводов и кабелей, закрепляемая кабельной



- Маркировка провода подходит для идентификации и крепления жгутов проводов и кабелей, прокладываемых внутри помещения
- Изготовлена из качественной полиэфирной пленки
- Маркер оснащен двумя крепежными проушинами, через которые он крепится к проводнику с помощью кабельных стяжек PKB ...
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все проводниковые маркеры по Вашему выбору

Примечания:
Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 574.
[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

PRINTED FOR YOU

Маркер для проводников диаметром от 6 мм

Технические характеристики

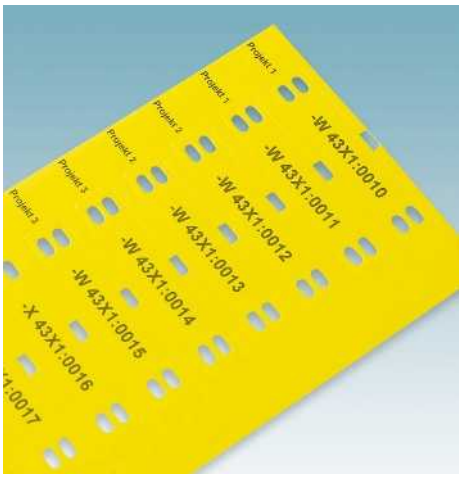
Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка, закрепляемая с помощью кабельной стяжки				
Поле для надписей: 24 x 8 мм (макс. ширина кабельной стяжки: 5 мм), 4000 кабельных маркеров на рулон	белый	**WMTB (24X8)R**	**0816278**	1
Поле для надписей: 35 x 15 мм (макс. ширина кабельной стяжки: 5 мм), 1700 кабельных маркеров на рулон	белый	**WMTB (35X15)R**	**0817316**	1
Кабельная маркировка, для систем с кабельными зажимами, обозначения в соответствии с требованиями заказчика[1])				
Поле для надписей: 24 x 8 мм (макс. ширина кабельной стяжки: 5 мм), 4 ярлыка на полоску	белый	**WMTB (24X8)R CUS**	**0824932**	1
Поле для надписей: 35 x 15 мм (макс. ширина кабельной стяжки: 5 мм), 2 ярлыка на полоску	белый	**WMTB (35X15)R CUS**	**0824933**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка для проводов и кабелей, закрепляемая кабельной стяжкой



Маркировка для кабелей и проводников без галогенов для обозначения нескольких жил кабелей и проводников внутри и снаружи помещений

- Произведено из высококачественного термопластичного полиэфируретана
- Очень гибкий материал, принимает форму изгибов кабеля или проводника
- Дополнительные надписи, как например, информация о назначении маркировки, могут быть напечатаны на материале носителя. Это облегчает распределение маркеров при монтаже
- Очень высокая прочность на разрыв
- Трудновоспламеняющийся материал
- Маркер оснащен двумя крепежными проушинами, через которые он крепится к проводнику с помощью кабельных стяжек
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все проводниковые маркеры по Вашему выбору

Примечания:
Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 574
[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

Маркировка для проводников диаметром от 6 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Материал		полиуретан
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-25 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		без галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка для установки на кабельные стяжки, макс. ширина кабельной стяжки: 5 мм				
1000 маркеров в рулоне, поле для надписей: 40 x 12 мм	белый	**WMTB HF (40X12)R**	**0830407**	1
	желтый	**WMTB HF (40X12)R YE**	**0830408**	1
1000 маркеров в рулоне, поле для надписей: 55 x 15 мм	белый	**WMTB HF (55X15)R**	**0830409**	1
	желтый	**WMTB HF (55X15)R YE**	**0830410**	1
500 маркеров в рулоне, поле для надписей: 55 x 25 мм	белый	**WMTB HF (55X25)R**	**0830411**	1
	желтый	**WMTB HF (55X25)R YE**	**0830412**	1
Кабельные маркеры для установки на кабельные стяжки, надписи по желанию заказчика, 1 маркер на полосу, размер поля для надписей: 40 x 12 мм[1])	белый	**WMTB HF (40X12)R CUS**	**0830413**	1
	желтый	**WMTB HF (40X12)R YE CUS**	**0830414**	1
1 маркер на полосу, поле для надписей: 55 x 15 мм	белый	**WMTB HF (55X15)R CUS**	**0830415**	1
	желтый	**WMTB HF (55X15)R YE CUS**	**0830416**	1
1 маркер на полосу, поле для надписей: 55 x 25 мм	белый	**WMTB HF (55X25)R CUS**	**0830417**	1
	желтый	**WMTB HF (55X25)R YE CUS**	**0830418**	1

Принадлежности

Красящая лента, специально для маркировщиков кабелей для монтажа кабельных стяжек WMTB HF..., длина: 300 м, ширина: 110 мм	черный	**THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF**	**5148007**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Держатели маркировки для проводников для монтажа на кабельную стяжку, для этикеток и ламинированой защитной пленки

Для проводников диаметром от 6 мм

- Держатели маркировки WM–CARRIER/B ... состоят из поля для надписей для этикеток и прозрачной самоклеющейся защитной пленки
- Защитная пленка обеспечивает долговременную защиту от загрязнения и истирания
- Высококачественная маркировка, нанесенная с применением технологии термотрансферной печати
- Быстрая и простая обработка
- Маркер оснащен двумя крепежными проушинами, через которые он крепится к проводнику с помощью кабельных стяжек
- Устойчивы к воздействию растворителей
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все этикетки для индивидуальной маркировки кабеля по Вашему выбору

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 574

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		ПВХ / полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-10 ... 60
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		без галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Держатель маркировки для проводников, макс. ширина кабельной стяжки: 5 мм				
Поле для нанесения надписи: 48 x 10 мм	прозрачный	**WM-CARRIER/B (48X10)LPR**	**0830423**	100
Поле для нанесения надписи: 55 x 15 мм	прозрачный	**WM-CARRIER/B (55X15)LPR**	**0830424**	100
Поле для нанесения надписи: 85 x 15 мм	прозрачный	**WM-CARRIER/B (85X15)LPR**	**0830425**	100

Принадлежности

Этикетки				
2500 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML (40X6)R**	**0830481**	1
	желтый	**EML (40X6)R YE**	**0830482**	1
2500 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML (50X10)R**	**0830483**	1
	желтый	**EML (50X10)R YE**	**0830484**	1
2500 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML (75X10)R**	**0830485**	1
	желтый	**EML (75X10)R YE**	**0830486**	1
Этикетки, надписи на заказ[1])				
2 этикетки на полосу	белый	**EML (40X6)R CUS**	**0830487**	1
	желтый	**EML (40X6)R YE CUS**	**0830488**	1
1 этикетка на полосу	белый	**EML (50X10)R CUS**	**0830489**	1
	желтый	**EML (50X10)R YE CUS**	**0830490**	1
1 этикетка на полосу	белый	**EML (75X10)R CUS**	**0830491**	1
	желтый	**EML (75X10)R YE CUS**	**0830492**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Пластиковая маркировка для кабелей для вставных полос, закрепляемая с помощью кабельной стяжки

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 574

Кбельная маркировка, поле 25 x 6 мм

- Модели KMK... имеют специальные проушины для крепления кабельными стяжками
- Пластмассовая кабельная маркировка для обозначения и крепления проводников и кабелей, прокладываемых внутри помещения
- Надписи наносятся на вставные полосы, которые для предотвращения загрязнения закрываются прозрачными крышками
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все вставные таблички для пластмассовых маркеров по Вашему выбору

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	Полиэтилен
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 80
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Пластиковая маркировка для кабелей для вставных полос с проушинами для крепления с помощью кабельной стяжки Поле для нанесения надписи: 25 x 6 мм	прозрачный	**KMK 1**	**0830745**	100
Пластиковая маркировка для кабелей для вставных полос с проушинами для крепления с помощью кабельной стяжки Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	прозрачный			
Пластиковая маркировка для кабелей для вставных табличек с проушинами для крепления с помощью кабельной стяжки Поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм	прозрачный			
Пластиковая маркировка для кабелей для вставных полос с проушинами для крепления с помощью кабельной стяжки Поле для нанесения надписи: 60 x 15 мм	прозрачный			

Принадлежности

Вставные полосы для лазерного принтера, DIN A4, с перфорацией Поле для нанесения надписи: 25 x 6 мм, 1 лист = 252 табличек Поле для нанесения надписей: 29 x 8 мм, 1 лист = 174 табличек Поле для нанесения надписей: 40 x 17 мм, 1 лист = 56 табличек Поле для нанесения надписи: 60 x 15 мм, 1 лист = 51 табличек	**ESL (25X6)**	**0801849**	10
Вставная полоска для нанесения обозначений с помощью термопечатающего принтера Поле для нанесения надписи: 25 x 6 мм, 5000 ярлыков на рулон Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм, 5400 ярлыков на рулон Поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм, 2300 ярлыков на рулон Поле для нанесения надписи: 60 x 15 мм, 2500 табличек в рулоне	**EMT (25X6)R**	**0817264**	1
UniSheet, толщина 0,5 мм 84 элемента, поле для нанесения надписи: 25 x 6 мм 48 элементов, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм 16 элементов, поле для надписей: 40 x 17 мм 9 элементов, поле для надписей: 60 x 15 мм	**US-EMP (25X6)-1**	**0802754**	10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кбельная маркировка, поле 29 x 8 мм

Кбельная маркировка, поле 40 x 17 мм

Кбельная маркировка, поле 60 x 15 мм

Технические характеристики

Полиэтилен
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK 2	1005266	100

Принадлежности

ESL 29X 8	0808257	10
EMT (29X8)R	0817277	1
US-EMP (29X8)	0829436	10

Технические характеристики

Полиэтилен
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK 4	1005305	50

Принадлежности

ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10

Технические характеристики

Полиэтилен
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK 5	0830746	50

Принадлежности

ESL (60X15)	0801851	10
EMT (60X15)R	0801846	10
US-EMP (60X15)	0828781	10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Пластиковая маркировка для кабелей для вставных полос, закрепляемая с помощью кабельной стяжки

– Пластмассовая кабельная маркировка для обозначения и крепления проводников и кабелей, прокладываемых внутри помещения
– Надписи наносятся на вставные полоски, которые для предотвращения загрязнения закрываются прозрачными крышками.
– Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все вставные таблички для пластмассовых маркеров по Вашему выбору

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 574

Кбельная маркировка, поле 29 x 8 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		Полиэтилен
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 80
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Пластмассовая маркировка для кабелей, для размещения вставных полос, с заостренной кабельной стяжкой, для маркировки используются вставные таблички ESL..., EMT... oder US-EMP..., диаметр: 10 ... 25 мм, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	прозрачный	**KMK**	**1005208**	100
Пластмассовая маркировка для кабелей, для размещения вставных табличек, с заостренной кабельной стяжкой, для маркировки используются вставные таблички ESL..., EMT... oder US-EMP..., диаметр: 16 ... 35 мм, поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм	прозрачный			
Маркировка для кабелей и проводов, нанесение маркировки с помощью EST или ESL, диаметр 1 - 12 мм, поле для нанесения надписи: 24 x 4 мм	белый			
Маркеры для этикеток кабелей и проводов, поле для нанесения надписи: 20 x 8 мм	белый			

Принадлежности

Вставные полосы для лазерного принтера, DIN A4, с перфорацией Поле для нанесения надписей: 29 x 8 мм, 1 лист = 174 табличек Поле для нанесения надписей: 40 x 17 мм, 1 лист = 56 табличек Поле для нанесения надписи: 24 x 4 мм, 1 лист = 488 табличек	**ESL 29X 8**	**0808257**	10
Вставная полоска для нанесения обозначений с помощью термопечатающего принтера Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм, 5400 ярлыков на рулон Поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм, 2300 ярлыков на рулон Поле для нанесения надписи: 24 x 4 мм, 5000 табличек в рулоне	**EMT (29X8)R**	**0817277**	1
UniSheet, толщина 0,5 мм 48 элементов, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм 16 элементов, поле для надписей: 40 x 17 мм	**US-EMP (29X8)**	**0829436**	10
Матерчатая этикетка, поле для нанесения надписи: 20 x 8 мм 2500 этикеток в каждом рулоне 2500 этикеток в каждом рулоне			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кбельная маркировка, поле 40 x 17 мм

Кбельная маркировка, диаметр провода до 12 мм

Для клеящихся этикеток, для проводов диаметром 20 мм

Технические характеристики

Полиэтилен
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK 3	1005211	50

Принадлежности

ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10

Технические характеристики

PA
-40 ... 100
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LM	1004377	100

Принадлежности

ESL 24X 4	0808231	10
EMT (24X4)R	0816265	1

Технические характеристики

PA
-40 ... 100
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

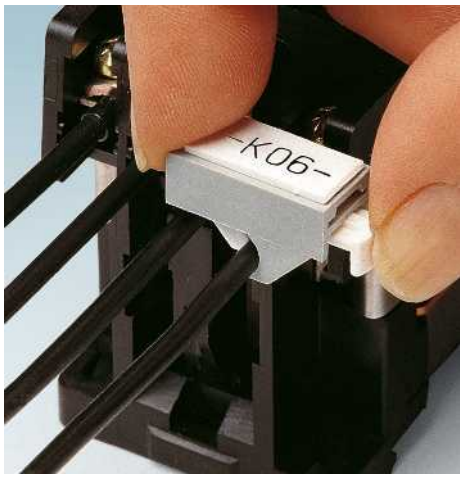
Тип	Артикул №	Штук
KME	0807083	50

Принадлежности

EMLC (20X8)R	0815680	1
EML (20X8)R	0816786	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка проводов с креплением зажимами GKM ...



Диаметр провода от 0 до 5,2 мм

- Маркировка проводников GKM ... позволяет наносить крупные надписи
- Гибкость применения благодаря пружинистому креплению проводника
- Особенно хорошо подходит для временной маркировки
- Быстрота и простота использования

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA/ABS
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 80
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка проводов, поле для нанесения надписи: 20 x 8 мм				
для проводников диаметром 0 - 2,5 мм	серый	**GKM 1 GY**	**1750498**	100
для проводников диаметром 4,8 - 11 мм	серый			

Принадлежности

Полоски Zack для контакторов, 5 элементов, маркируются с помощью X-PEN, B-STIFT, плоттера или наклеек BMKT 20 x 8				
Поле для надписей: 20 x 8 мм	белый	**SS-ZB WH**	**5031171**	50
Поле для надписей: 20 x 8 мм	желтый	**SS-ZB YE**	**5031650**	50
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ABB, Conta-Clip, Escha, Festo, ifm-electronik, Harting, Moeller, Phoenix Contact, Siemens				
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый	**UC-EM (20X9)**	**0825503**	10
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	желтый	**UC-EM (20X9) YE**	**0827637**	10
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый	**UCT-EM (20X9)**	**0801471**	10
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	желтый	**UCT-EM (20X9) YE**	**0801472**	10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Диаметр провода от 4,8 до 11 мм

Технические характеристики

PA/ABS
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
GKM 2 GY	1750485	100

Принадлежности

SS-ZB WH	5031171	50
SS-ZB YE	5031650	50
UC-EM (20X9)	0825503	10
UC-EM (20X9) YE	0827637	10
UCT-EM (20X9)	0801471	10
UCT-EM (20X9) YE	0801472	10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наборная маркировка SD-WMTBS ...

Пример **0826514 SD-WMTBS (S) YE**

0826514	SD-WMTBS	(S)	YE
Номер артикула	**Тип артикула**	**Маркировка**	**Цвет**
0826637	SD-WMTBS (NEUTRAL) CC	(NEUTRAL) = без надписей	CC = международный цветовой код
0826514	SD-WMTBS (S) YE	(S) = обозначено цифрами 0 - 9	YE = желтый
0826611: буква	SD-WMTBS (CH) YE	(CH) = буквы A - Z	YE = желтый
0826624: символ	SD-WMTBS (SY) YE	(SY) = символы + - / . GND (заземление)	YE = желтый
0826527	SD-WMTBS (NU) CC	(NU) = обозначено цифрами 0 - 9	CC = международный цветовой код

Международный цветовой код

Надпись	Цвет маркировки	Цвет шрифта
0	черный	белый
1	коричневый	белый
2	красный	белый
3	оранжевый	черный
4	желтый	черный
5	зеленый	белый
6	синий	белый
7	фиолетовый	белый
8	серый	черный
9	белый	черный

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка кабеля для монтажа стяжками

- Маркировка кабелей и проводов больших сечений
- Отдельные маркеры с надписью надеваются на соответствующий держатель
- На рисунке ниже изображен держатель маркировочных табличек SD-WMTB (70x10) вместе с термоусадочным кембриком WMS 6,4 (Ex10)R CUS для маркировки кабелей и проводников

Примечания:

Держатель маркировки крепится при помощи кабельных стяжек; подходящие кабельные стяжки шириной до 4,8 мм описаны на странице 574.

[1]) Пример заказа см. на стр. 220.

Диаметр провода > 16 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 60
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельная маркировка[1])				
Международный цветовой код, без надписей	международный цветовой код	**SD-WMTBS (NEUTRAL) CC**	**0826637**	100
с надписями: цифры 0-9	желтый	**SD-WMTBS (S) YE**	**0826514**	100
с надписями: заглавные буквы A-Z	желтый	**SD-WMTBS (CH) YE**	**0826611**	100
с обозначениями: символы + - / . GND	желтый	**SD-WMTBS (SY) YE**	**0826624**	100
Международная цветовая маркировка, с обозначениями: цифры 0-9	международный цветовой код	**SD-WMTBS (NU) CC**	**0826527**	100
Держатель маркировки, для кабельных стяжек шириной до 4,8 мм				
макс. 7 знаков	черный	**SD-WMTB (70X10)**	**0826530**	100
макс. 13 знаков	черный	**SD-WMTB (100X10)**	**0826543**	100

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка кабеля из высококачественной стали для монтажа стяжками

- Маркировка кабелей и проводов больших сечений
- Отдельные стальные маркеры надеваются на соответствующий держатель
- Крепление с помощью кабельной стяжки из нержавеющей стали
- Простой монтаж с помощью UNIFOX-CT M7,9

Примечания:

Описание других кабельных стяжек из высококачественной стали приведено на стр. 580.

[1]) Пример заказа см. на стр. 220.

Маркер из высококачественной стали с основанием

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	Нержавеющая сталь

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельная маркировка[1])				
без надписей	серебристый	**SD-WMTBS (NEUTRAL) VA**	**0826666**	50
с надписями:цифры 0-9	серебристый	**SD-WMTBS (NU) VA**	**0826556**	50
с надписями: заглавные буквы A-Z	серебристый	**SD-WMTBS (CH) VA**	**0826640**	50
с обозначениями: символы + - / . GND	серебристый	**SD-WMTBS (SY) VA**	**0826653**	50
Держатель маркировочных табличек				
макс. 6 знаков	серебристый	**SD-WMTB (30X10) VA**	**0826569**	50
макс. 9 знаков	серебристый	**SD-WMTB (47X10) VA**	**0826572**	50
макс. 13 знаков	серебристый	**SD-WMTB (70X10) VA**	**0826585**	50
макс. 17 знаков	серебристый	**SD-WMTB (92X10) VA**	**0826598**	50
мак. 20 знаков	серебристый	**SD-WMTB (111X10) VA**	**0826608**	50

Принадлежности

Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 304), ширина 4,6 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
30 / 890	серебристый	**WT-STEEL S 4,6X150**	**3240807**	100
50 / 890	серебристый	**WT-STEEL S 4,6X201**	**3240808**	100

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка кабеля из высококачественной стали для гравирования лазером

- Маркировка кабелей и проводов больших сечений
- Отдельные стальные маркеры надеваются на соответствующий держатель
- Крепление с помощью кабельной стяжки из нержавеющей стали
- Простой монтаж с помощью UNIFOX-CT M7,9

Примечания:

Описание других кабельных стяжек из высококачественной стали приведено на стр. 580.

PRINTED FOR YOU

Пластинка из высококачественной стали

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	Нержавеющая сталь

Данные для заказа

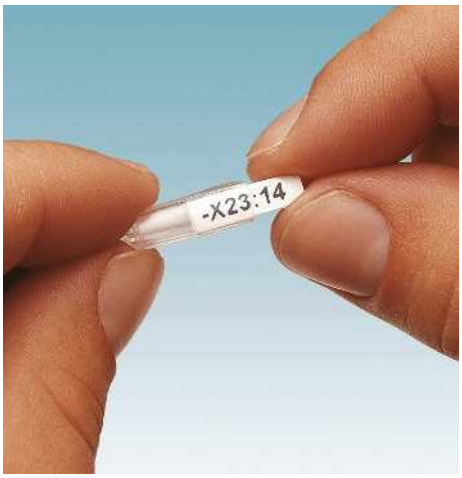
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Стальная кабельная маркировка, из нержавеющей стали, немагнитный, размер таблички: 89 x 19 мм, поле нанесения надписи: 65 x 19 мм				
	серебристый	**KMV**	**0806644**	100
надписи наносятся лазером по желанию заказчика	серебристый	**KMV CUS**	**0828493**	1
Стальная кабельная маркировка, из нержавеющей стали, немагнитный, размер таблички: 44 x 9,6 мм, поле нанесения надписи: 23 x 9 мм				
	серебристый	**KMV 44X9,6**	**0812007**	100
надписи наносятся лазером по желанию заказчика	серебристый	**KMV 44X9,6 CUS**	**0828494**	1

Принадлежности

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 304), ширина 4,6 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
30 / 890	серебристый	**WT-STEEL S 4,6X150**	**3240807**	100

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельные гильзы для вставной маркировки



Закрытый держатель ярлыка, нанизывается

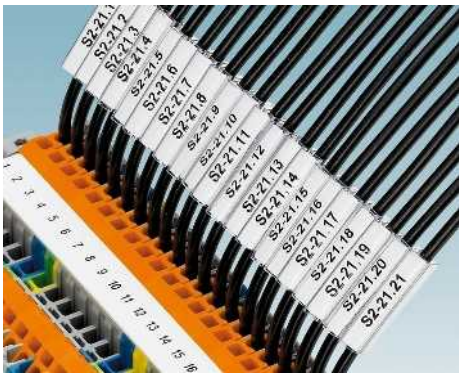
- Система маркировки проводов и кабелей состоит из держателя и вставных табличек
- Маркировочное кольцо PATG представляет собой закрытый несъемный держатель маркировки
- Оно может использоваться для обозначения провода диаметром от 0,6 ... 50 мм
- Маркировка наносится с помощью соответствующих вставных табличек UC-WMT ..., US-WMT ... и EMT ...

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-50 ... 80
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельные гильзы для проводника, закрытый, **ширина 10 мм**				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	**PATG 0/10**	**1013795**	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	**PATG 1/10**	**1013805**	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	**PATG 2/10**	**1013818**	1000
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	**PATG 3/10**	**1013821**	500
Кабельные гильзы для провода, закрытый, **ширина 12 мм**				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	**PATG 0/12**	**0827076**	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	**PATG 1/12**	**0827077**	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	**PATG 2/12**	**0827078**	1000
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	**PATG 3/12**	**0827079**	500
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	**PATG 4/12**	**0827080**	500
Кабельные гильзы для проводника, закрытый, **ширина 15 мм**				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	**PATG 0/15**	**1013740**	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	**PATG 1/15**	**1013025**	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	**PATG 2/15**	**1013038**	1000
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	**PATG 3/15**	**1013041**	500
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	**PATG 4/15**	**1013054**	500
Диаметр провода: 10,0-14,0 мм	прозрачный	**PATG 5/15**	**1013067**	200
Диаметр провода: 14,0-22,0 мм	прозрачный	**PATG 6/15**	**1013070**	200
Диаметр провода: 22,0-30,0 мм	прозрачный	**PATG 7/15**	**1013083**	50
Диаметр провода: 30,0-35,0 мм	прозрачный	**PATG 8/15**	**1013096**	50
Диаметр проводника: 35,0-45,0 мм	прозрачный	**PATG 9/15**	**1013106**	50
Кабельные гильзы для провода, закрытый, **ширина 18 мм**				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	**PATG 0/18**	**0820507**	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	**PATG 1/18**	**0820510**	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	**PATG 2/18**	**0820523**	1000
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	**PATG 3/18**	**0820536**	500
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	**PATG 4/18**	**0820549**	500
Диаметр провода: 10,0-14,0 мм	прозрачный	**PATG 5/18**	**0828059**	200
Диаметр провода: 14,0-22,0 мм	прозрачный	**PATG 6/18**	**0828062**	200
Кабельные гильзы для проводника, закрытый, **ширина 23 мм**				
Диаметр провода: 0,6-1,2 мм	прозрачный	**PATG 0/23**	**0828046**	1000
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	**PATG 1/23**	**1013847**	1000
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	**PATG 2/23**	**1013850**	500
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	**PATG 3/23**	**1013863**	500
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	**PATG 4/23**	**0808011**	200
Диаметр провода: 10,0-14,0 мм	прозрачный	**PATG 5/23**	**0808024**	200
Диаметр провода: 14,0-22,0 мм	прозрачный	**PATG 6/23**	**0808037**	100
Диаметр провода: 22,0-30,0 мм	прозрачный	**PATG 7/23**	**0808040**	50
Диаметр провода: 30,0-35,0 мм	прозрачный	**PATG 8/23**	**0808053**	50
Кабельные гильзы для провода, закрытый, **ширина 30 мм**				
Диаметр провода: 1,5-2,5 мм	прозрачный	**PATG 1/30**	**0822440**	500
Диаметр провода: 2,0-4,0 мм	прозрачный	**PATG 2/30**	**0822453**	500
Диаметр провода: 4,0-7,0 мм	прозрачный	**PATG 3/30**	**0822466**	200
Диаметр провода: 6,0-10,0 мм	прозрачный	**PATG 4/30**	**0822479**	200
Диаметр провода: 10,0-14,0 мм	прозрачный	**PATG 5/30**	**0822482**	200



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельные гильзы для вставной маркировки

– Надписи наносятся с помощью пластмассовых вставок UC-WMT ..., US-WMT ... вставных полосок EMT ...

PATO ...

– Кабельные гильзы используются для дальнейшей установки на уже подсоединенные устройства

PAB-KTL ...

– Кабельные гильзы для обозначения и связывания проводов

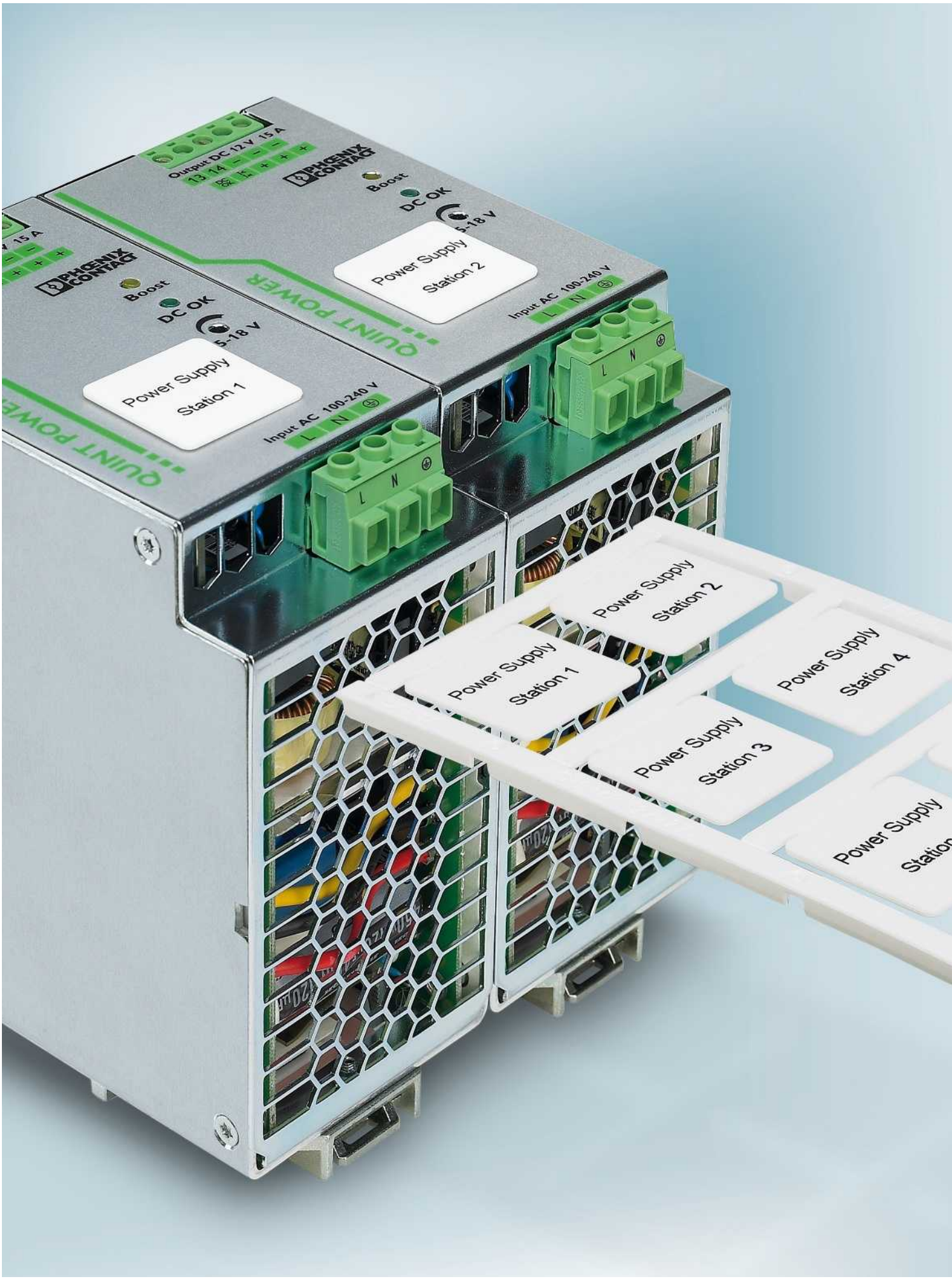
Открытый держатель маркировки, с защелкой

Для монтажа кабельной стяжкой

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Материал		ПВХ	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-50 ... 80	-50 ... 80
Состав		не содержит силикона	не содержит силикона

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Кабельные гильзы для проводника, открытый, **ширина 10 мм**							
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный	**PATO 1/10**	**1013876**	1000			
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный	**PATO 2/10**	**1013889**	1000			
Держатель маркировки провода, открытый, **ширина 12 мм**							
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный	**PATO 1/12**	**0827081**	1000			
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный	**PATO 2/12**	**0827082**	1000			
Кабельные гильзы для проводника, открытый, **ширина 15 мм**							
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный	**PATO 1/15**	**1013119**	1000			
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный	**PATO 2/15**	**1013122**	1000			
Диаметр проводника: 6,7-8,0 мм	прозрачный	**PATO 3/15**	**1013135**	500			
Диаметр проводника: 6,7-10,0 мм	прозрачный	**PATO 4/15**	**1013148**	500			
Кабельные гильзы для проводника, открытый, **ширина 18 мм**							
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный	**PATO 1/18**	**0823740**	500			
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный	**PATO 2/18**	**0823753**	500			
Кабельные гильзы для проводника, открытый, **ширина 23 мм**							
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный	**PATO 1/23**	**1013892**	500			
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный	**PATO 2/23**	**1013902**	500			
Кабельные гильзы для провода, открытый, **ширина 30 мм**							
Диаметр провода: 2,0-3,5 мм	прозрачный	**PATO 1/30**	**0822495**	500			
Диаметр проводника: 2,8-4,4 мм	прозрачный	**PATO 2/30**	**0822505**	500			
Держатель кабельной маркировки, маркировочное поле располагается вдоль кабеля, маркируется с помощью UC-WMT и PABA..., размер маркировочного поля: 30 x 4 мм, крепление с помощью кабельного зажима PKB							
	прозрачный				**PAB-KTL**	**1013261**	200
размер маркировочного поля: 23 x 4 мм, для установки элементов UC-WMT и PABA.../23	прозрачный				**PAB-KTL 23**	**1013957**	200
Пластмассовая маркировка для кабелей, для размещения вставных табличек PKE, надписи наносятся на вставные таблички PKE, размер маркировочного поля: 9 мм x 20 мм, закрепляется отдельной кабельной стяжкой PKB							
	прозрачный				**PKT 9X20**	**0803977**	240

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка оборудования - MARKING system

Маркировка электротехнических компонентов шкафов управления не только облегчает обслуживание, в некоторых случаях она является обязательной. Таким образом, качество шкафов управления и систем в свою очередь также определяется качеством и информативностью маркировки.

Phoenix Contact предлагает большой выбор различных видов маркировки оборудования. От самоклеющихся этикеток до гравированных табличек - мы предлагаем маркировку для любых областей применения.

Для печати или гравировки имеются самые разные печатные устройства..

Обзор продукции

Маркировка устройств 228

Маркировка для оборудования из алюминия EM... AL

Для наклеивания, привинчивания, крепления заклепками или вставки в держатели маркировки 231

Маркировка для оборудования UniCard UC-EM... и UCT-EM...

Для наклеивания, привинчивания, крепления заклепками или вставки в держатели маркировки 234

Для крепления защелками, для приборов компании Phoenix Contact и других производителей 246

Маркировка для оборудования UniSheet US-EM...

Для наклеивания, привинчивания, крепления заклепками или вставки в держатели маркировки, этикетки и комбинированные таблички 258

Маркировка для оборудования, этикетки в рулонах EM...

Этикетки для кнопок, нарезаемые и тканевые этикетки, для наклеивания на шероховатые поверхности, стойкие к высоким температурам и электростатическим зарядам, с возможностью отклеивания и этикетки с защитой от несанкционированного доступа 270

Вставные полоски для приборов компании Phoenix Contact и других производителей 290

Маркировка для оборудования, этикетки в листах DIN A BMK... 292

Маркеры для оборудования, для печати или гравировки GPE... **и EMLP...** 294

Держатели маркировочных табличек и профили 296

Обзор маркировки устройств

Подходящая маркировка для любого устройства

Phoenix Contact 302

Другие производители 304

Пример заказа нанесения маркировки - printed for you 359

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка устройств

Достаточная информативность маркировки электротехнических компонентов шкафов управления - основное условие безопасной и надежной работы оборудования. Так же как и подробно разработанная техническая документация, точная и полная маркировка всего оборудования упрощает обслуживание распределительными устройствами и облегчает проведение пуско-наладочных работ.
Кроме того, качество шкафов управления и систем в свою очередь также определяется качеством и полнотой маркировки.

Phoenix Contact предлагает широкий ассортимент маркировочных этикеток и табличек. В зависимости от исполнения маркировочных элементов обозначения наносятся с помощью принтера BLUEMARK, термопечатающего принтера, плоттера, гравировкой, обычным лазерным принтером или вручную.

Для маркировки шкафов с электрооборудованием, контактных датчиков и кнопок используются пластмассовые таблички, обозначения на которые наносятся принтерами BLUEMARK CLED и THERMOMARK CARD.
Обозначения, наносимые с помощью принтеров, отличаются очень высокой стойкостью к истиранию.

Для особенно высоких требований к износостойкости, например для маркировки часто используемых кнопок и переключателей, используются самоклеющиеся таблички из двухслойного материала. Эти таблички оптимально подходят для нанесения обозначений гравировкой с помощью плоттера CMS–P1–PLOTTER.

Если в представленном ассортименте Вы не найдете маркировки нужного размера или цвета, Вы всегда можете обратиться к нам, и мы ее изготовим на заказ. Разумеется, компания Phoenix Contact также предлагает услуги по нанесению гравировки и маркировки на оборудование. Обращайтесь к нам!

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

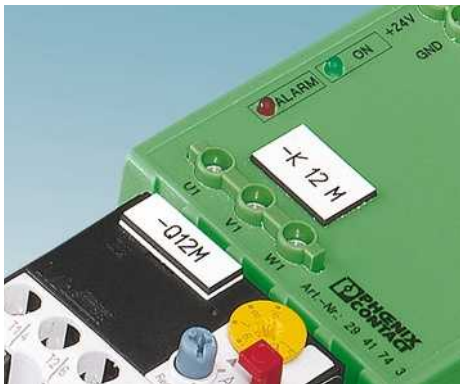
Маркировка оборудования предлагается в различных размерах и изготовляется из материалов различных цветов. Самоклеющиеся таблички предусмотрены для использования при высоких температурах.

Для маркировки оборудования и распределительных шкафов предлагаются таблички с просверленными отверстиями. Они прикрепляются к приборам с помощью винтов или заклепок.

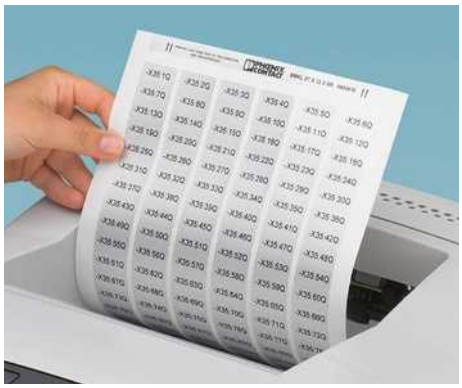
Система маркировки CARRIER - это оптимальный выбор для маркировки кнопок. Держатель маркировочной таблички используется как в распределительных шкафах, так и на периферии.

Стойкие к высоким температурам этикетки превосходно подходят для маркировки монтажных плат. Этикетки устойчивы к воздействию температур от -40 °C до 180 °C на протяжении длительного времени; температуру 300 °C они выдерживают на протяжении 60 секунд.

Защитные этикетки применяются для пломбировки и контроля доступа внутрь устройств. При удалении, основа этикетки остается на поверхности, а маркировка на этикетке не повреждается.



Пластинки GPE состоят из прослоечного материала, который идеально подходит для гравирования. На подготовленные самоклеющиеся таблички обозначения наносятся как вручную, так и плоттером.



Для нанесения небольшого текста могут использоваться обычные лазерные принтеры. Для облегчения отделения этикеток на листах предусмотрены перфорированные разделительные линии.

Самоклеющиеся маркеры могут быть разных размеров и форм. Они служат для маркировки элементов, приборов и кнопок и обладают высокой стойкостью к химическим и механическим воздействиям.

Самоклеющиеся держатели табличек используются в комбинации с маркировочными табличками для маркировки приборов и модулей. Держатели наклеиваются на все распространенные поверхности.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеиваемая маркировка оборудования из алюминия

– Семейство изделий из алюминия EMLP-AL… включает в себя самоклеющуюся маркировку оборудования с высокой прочностью адгезии и имеет следующие особенности:
– Надписи на маркеры наносятся просто, быстро и недорого при помощи BLUEMARK CLED
– Услуги по нанесению маркировки: Phoenix Contact наносит надписи на маркеры EMLP ... индивидуально в соответствии с Вашими пожеланиями

– Для индивидуального оформления возможно использование маркеров различных размеров. Размеры от 27x15 до 100x60 мм подходят для маркировки любых устройств и оборудования

– Благодаря использованию современной технологии печати UV-LED создается высококачественное и высокоустойчивое изображение, стойкое к воздействию растворителей и пригодное к применению в суровых промышленных условиях

– Благодаря специальному магазину обеспечивается точное позиционирование и печать

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Общие характеристики
Обозначения наносятся с помощью:
Материал
Стойкостью к истиранию

Описание	Цвет
Маркировочная табличка, алюминий, самоклеющаяся, толщина 0,8 мм	
Поле для нанесения надписи: 27 x 15 мм	серебристый
Поле для нанесения надписи: 27 x 18 мм	серебристый
Поле для нанесения надписи: 49 x 15 мм	серебристый
Поле для нанесения надписи: 60 x 15 мм	серебристый
Поле для нанесения надписи: 60 x 30 мм	серебристый
Поле для нанесения надписи: 85,6 x 54 мм	серебристый
Поле для нанесения надписи: 100 x 60 мм	серебристый
Маркировочная табличка, алюминий, самоклеющаяся, толщина 0,8 мм, **надписи по желанию заказчика**[1])	
Поле для нанесения надписи: 27 x 15 мм	серебристый
Поле для нанесения надписи: 27 x 18 мм	серебристый
Поле для нанесения надписи: 49 x 15 мм	серебристый
Поле для нанесения надписи: 60 x 15 мм	серебристый
Поле для нанесения надписи: 60 x 30 мм	серебристый
Поле для нанесения надписи: 85,6 x 54 мм	серебристый
Поле для нанесения надписи: 100 x 60 мм	серебристый

Магазин для BLUEMARK CLED
для установки EMP-AL (27X15), EMLP-AL (27X15)
для установки EMP-AL (27X18), EMLP-AL (27X18)
для установки EMP-AL (49X15), EMLP-AL (49X15), EMSP-AL (39X15)
для установки EMP-AL (60X15), EMLP-AL (60X15), EMSP-AL (50X15)
для установки EMP-AL (60X30), EMLP-AL (60X30), EMSP-AL (50X30)
для установки EMP-AL (85,6X54), EMLP-AL (85,6X54), EMSP-AL (75,6X54)
для установки EMLP-AL (100X60), EMSP-AL (90X60)

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Без маркировки

N

PRINTED FOR YOU

Надписи по желанию клиента

Технические характеристики

BLUEMARK CLED
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EMLP-AL (27X15)	0830508	90
EMLP-AL (27X18)	0830509	90
EMLP-AL (49X15)	0830511	45
EMLP-AL (60X15)	0830512	45
EMLP-AL (60X30)	0830513	45
EMLP-AL (85,6X54)	0830514	15
EMLP-AL (100X60)	0830515	15

Принадлежности

BLUEMARK MAG EM-M (27X15)	0802736	1
BLUEMARK MAG EM-M (27X18)	0802737	1
BLUEMARK MAG EM-M (49X15)	0802738	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X15)	0802739	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X30)	0802740	1
BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)	0802741	1
BLUEMARK MAG EM-M (100X60)	0802742	1

Технические характеристики

-
Алюминий
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EMLP-AL (27X15) CUS	0830516	1
EMLP-AL (27X18) CUS	0830517	1
EMLP-AL (49X15) CUS	0830519	1
EMLP-AL (60X15) CUS	0830520	1
EMLP-AL (60X30) CUS	0830521	1
EMLP-AL (85,6X54) CUS	0830522	1
EMLP-AL (100X60) CUS	0830523	1

Принадлежности

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Ввинчиваемая или прикрепляемая заклепками алюминиевая маркировка оборудования

- Серия изделий из алюминия EMSP-AL… включает маркеры для простого и быстрого крепления винтами или заклепками и имеет следующие особенности:
- Презентабельный внешний вид
- Надписи на маркеры наносятся просто, быстро и недорого при помощи BLUEMARK CLED
- Благодаря использованию современной технологии печати UV-LED создается высококачественное и высокоустойчивое изображение, стойкое к воздействию растворителей и пригодное к применению в суровых промышленных условиях
- Услуги по нанесению маркировки: Phoenix Contact наносит надписи на маркеры EMSP ... индивидуально в соответствии с Вашими пожеланиями
- Благодаря специальному магазину обеспечивается точное позиционирование и печать

Примечания:
Подходящие заклетки для крепления EMSP-AL ... описаны на странице 370.
Схему сверления Вы найдете на странице www.phoenixcontact.net/products.
[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики	
Обозначения наносятся с помощью:	BLUEMARK CLED
Материал	Алюминий
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировочная табличка, алюминий, толщина 0,8 мм, с крепежными отверстиями диаметром 3,2 мм				
Поле для нанесения надписи: 39 x 15 мм	алюминий	**EMSP-AL (39X15)**	**0830510**	45
Поле для нанесения надписи: 50 x 15 мм	алюминий	**EMSP-AL (50X15)**	**0830773**	45
Поле для нанесения надписи: 50 x 30 мм	алюминий	**EMSP-AL (50X30)**	**0830502**	45
Поле для нанесения надписи: 75,6 x 54 мм	алюминий	**EMSP-AL (75,6X54)**	**0830503**	15
Поле для нанесения надписи: 90 x 60 мм	алюминий	**EMSP-AL (90X60)**	**0830504**	15
Маркировочная табличка, алюминий, толщина 0,8 мм, с крепежными отверстиями диаметром 3,2 мм, **надписи по желанию заказчика**[1])				
Поле для нанесения надписи: 39 x 15 мм	алюминий	**EMSP-AL (39X15) CUS**	**0830518**	1
Поле для нанесения надписи: 50 x 15 мм	алюминий	**EMSP-AL (50X15) CUS**	**0830775**	1
Поле для нанесения надписи: 50 x 30 мм	алюминий	**EMSP-AL (50X30) CUS**	**0830505**	1
Поле для нанесения надписи: 75,6 x 54 мм	алюминий	**EMSP-AL (75,6X54) CUS**	**0830506**	1
Поле для нанесения надписи: 90 x 60 мм	алюминий	**EMSP-AL (90X60) CUS**	**0830507**	1

Принадлежности

Магазин для BLUEMARK CLED			
для установки EMP-AL (27X15), EMLP-AL (27X15)	**BLUEMARK MAG EM-M (27X15)**	**0802736**	1
для установки EMP-AL (27X18), EMLP-AL (27X18)	**BLUEMARK MAG EM-M (27X18)**	**0802737**	1
для установки EMP-AL (49X15), EMLP-AL (49X15), EMSP-AL (39X15)	**BLUEMARK MAG EM-M (49X15)**	**0802738**	1
для установки EMP-AL (60X15), EMLP-AL (60X15), EMSP-AL (50X15)	**BLUEMARK MAG EM-M (60X15)**	**0802739**	1
для установки EMP-AL (60X30), EMLP-AL (60X30), EMSP-AL (50X30)	**BLUEMARK MAG EM-M (60X30)**	**0802740**	1
для установки EMP-AL (85,6X54), EMLP-AL (85,6X54), EMSP-AL (75,6X54)	**BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)**	**0802741**	1
для установки EMLP-AL (100X60), EMSP-AL (90X60)	**BLUEMARK MAG EM-M (100X60)**	**0802742**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка оборудования из алюминия с защелкой для крепления на держателе

- Серия изделий из алюминия EMP-AL … включает маркеры для простого и быстрого монтажа в рамках таблички CARRIER-EMP ... и имеет следующие особенности:
- Надписи на маркеры наносятся просто, быстро и недорого при помощи BLUEMARK CLED
- Благодаря использованию современной технологии печати UV-LED создается высококачественное и высокоустойчивое изображение, стойкое к воздействию растворителей и пригодное к применению в суровых промышленных условиях
- Благодаря специальному магазину обеспечивается точное позиционирование и печать
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все маркеры EMLP ... индивидуально по Вашему заказу

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

UV

UV-LED-технология

PRINTED FOR YOU

По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики	
Обозначения наносятся с помощью:	BLUEMARK CLED
Материал	Алюминий
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировочная таблička, алюминий, толщина 0,8 мм, для вставки в держатель таблички				
Поле для нанесения надписи: 27 x 15 мм	алюминий	**EMP-AL (27X15)**	**0830776**	90
Поле для нанесения надписи: 27 x 18 мм	алюминий	**EMP-AL (27X18)**	**0830777**	90
Поле для нанесения надписи: 49 x 15 мм	алюминий	**EMP-AL (49X15)**	**0830778**	45
Поле для нанесения надписи: 60 x 15 мм	алюминий	**EMP-AL (60X15)**	**0830779**	45
Поле для нанесения надписи: 60 x 30 мм	алюминий	**EMP-AL (60X30)**	**0830796**	45
Поле для нанесения надписи: 85,6 x 54 мм	алюминий	**EMP-AL (85,6X54)**	**0830797**	15
Маркировочная таблička, алюминий, толщина 0,8 мм, для вставки в держатель таблички, **надписи по желанию заказчика**[1])				
Поле для нанесения надписи: 27 x 15 мм	алюминий	**EMP-AL (27X15) CUS**	**0830798**	1
Поле для нанесения надписи: 27 x 18 мм	алюминий	**EMP-AL (27X18) CUS**	**0830799**	1
Поле для нанесения надписи: 49 x 15 мм	алюминий	**EMP-AL (49X15) CUS**	**0830800**	1
Поле для нанесения надписи: 60 x 15 мм	алюминий	**EMP-AL (60X15) CUS**	**0830801**	1
Поле для нанесения надписи: 60 x 30 мм	алюминий	**EMP-AL (60X30) CUS**	**0830802**	1
Поле для нанесения надписи: 85,6 x 54 мм	алюминий	**EMP-AL (85,6X54) CUS**	**0830803**	1

Принадлежности

Магазин для BLUEMARK CLED			
для установки EMP-AL (27X15), EMLP-AL (27X15)	**BLUEMARK MAG EM-M (27X15)**	**0802736**	1
для установки EMP-AL (27X18), EMLP-AL (27X18)	**BLUEMARK MAG EM-M (27X18)**	**0802737**	1
для установки EMP-AL (49X15), EMLP-AL (49X15), EMSP-AL (39X15)	**BLUEMARK MAG EM-M (49X15)**	**0802738**	1
для установки EMP-AL (60X15), EMLP-AL (60X15), EMSP-AL (50X15)	**BLUEMARK MAG EM-M (60X15)**	**0802739**	1
для установки EMP-AL (60X30), EMLP-AL (60X30), EMSP-AL (50X30)	**BLUEMARK MAG EM-M (60X30)**	**0802740**	1
для установки EMP-AL (85,6X54), EMLP-AL (85,6X54), EMSP-AL (75,6X54)	**BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)**	**0802741**	1
для установки EMLP-AL (100X60), EMSP-AL (90X60)	**BLUEMARK MAG EM-M (100X60)**	**0802742**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеиваемая маркировка для оборудования UniCard

- Серия маркировочных элементов UniCard UC-EMLP ... включает самоклеющиеся маркеры для оборудования с высокой силой прилипания
- Маркеры в виде стандартных пластин просто и быстро маркируются с помощью BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Благодаря большому температурному диапазону таблички могут применяться для маркировки компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Плоттер

Без маркировки

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, с самоклеющимися пластмассовыми табличками				
10 элементов, поле для надписей: 11 x 9 мм	белый	**UC-EMLP (11X9)**	**0819291**	10
	желтый	**UC-EMLP (11X9) YE**	**0822602**	10
	серебристый	**UC-EMLP (11X9) SR**	**0828094**	10
10 элементов, поле для надписей: 15 x 5мм	белый	**UC-EMLP (15X5)**	**0819301**	10
	желтый	**UC-EMLP (15X5) YE**	**0822615**	10
	серебристый	**UC-EMLP (15X5) SR**	**0828095**	10
10 элементов, поле для надписей: 17 x 9 мм	белый	**UC-EMLP (17X9)**	**0819314**	10
	желтый	**UC-EMLP (17X9) YE**	**0822628**	10
	серебристый	**UC-EMLP (17X9) SR**	**0828096**	10
10 элементов, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый	**UC-EMLP (17X15)**	**0827885**	10
	желтый	**UC-EMLP (17X15) YE**	**0827886**	10
	серебристый	**UC-EMLP (17X15) SR**	**0827887**	10
10 элементов, поле для надписей: 20 x 8 мм	белый	**UC-EMLP (20X8)**	**0819327**	10
	желтый	**UC-EMLP (20X8) YE**	**0822631**	10
	серебристый	**UC-EMLP (20X8) SR**	**0828097**	10
6 элементов, поле для надписей: 22 x 22 мм	белый	**UC-EMLP (22X22)**	**0825463**	10
	желтый	**UC-EMLP (22X22) YE**	**0825464**	10
	серебристый	**UC-EMLP (22X22) SR**	**0825465**	10
8 элементов, поле для надписей: 27 x 12,5 мм	белый	**UC-EMLP (27X12,5)**	**0825469**	10
	желтый	**UC-EMLP (27X12,5) YE**	**0825470**	10
	серебристый	**UC-EMLP (27X12,5) SR**	**0825471**	10
8 элементов, поле для надписей: 27 x 18 мм	белый	**UC-EMLP (27X18)**	**0825475**	10
	желтый	**UC-EMLP (27X18) YE**	**0825476**	10
	серебристый	**UC-EMLP (27X18) SR**	**0825477**	10
6 элементов, поле для надписей: 27 x 27 мм	белый	**UC-EMLP (27X27)**	**0825481**	10
	желтый	**UC-EMLP (27X27) YE**	**0825482**	10
	серебристый	**UC-EMLP (27X27) SR**	**0825483**	10
4 элемента, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый	**UC-EMLP (49X15)**	**0827903**	10
	желтый	**UC-EMLP (49X15) YE**	**0827904**	10
	серебристый	**UC-EMLP (49X15) SR**	**0827905**	10
4 элемента, поле для надписей: 60 x 15мм	белый	**UC-EMLP (60X15)**	**0819330**	10
	желтый	**UC-EMLP (60X15) YE**	**0822644**	10
	серебристый	**UC-EMLP (60X15) SR**	**0828088**	10
3 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	белый	**UC-EMLP (60X30)**	**0819343**	10
	желтый	**UC-EMLP (60X30) YE**	**0822657**	10
	серебристый	**UC-EMLP (60X30) SR**	**0828091**	10

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1			
		P1 UC-MAG 6	**5146121**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеиваемая маркировка для оборудования UniCard

– Все самоклеющиеся маркеры UC-EMLP ... также поставляются с маркировкой по желанию клента

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

PRINTED FOR YOU

Надписи по желанию клиента

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Пластина UniCard, с самоклеющимися пластмассовыми маркировочными табличками, **нанесение обозначений по желанию заказчика**[1])				
10 элементов, поле для надписей: 11 x 9 мм	белый	**UC-EMLP (11X9) CUS**	**0824547**	1
	желтый	**UC-EMLP (11X9) YE CUS**	**0824548**	1
	серебристый	**UC-EMLP (11X9) SR CUS**	**0828098**	1
10 элементов, поле для надписей: 15 x 5мм	белый	**UC-EMLP (15X5) CUS**	**0824550**	1
	желтый	**UC-EMLP (15X5) YE CUS**	**0824551**	1
	серебристый	**UC-EMLP (15X5) SR CUS**	**0828099**	1
10 элементов, поле для надписей: 17 x 9 мм	белый	**UC-EMLP (17X9) CUS**	**0824553**	1
	желтый	**UC-EMLP (17X9) YE CUS**	**0824554**	1
	серебристый	**UC-EMLP (17X9) SR CUS**	**0828100**	1
10 элементов, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый	**UC-EMLP (17X15) CUS**	**0827941**	1
	серебристый	**UC-EMLP (17X15) SR CUS**	**0827942**	1
	желтый	**UC-EMLP (17X15) YE CUS**	**0827943**	1
10 элементов, поле для надписей: 20 x 8 мм	белый	**UC-EMLP (20X8) CUS**	**0824556**	1
	желтый	**UC-EMLP (20X8) YE CUS**	**0824557**	1
	серебристый	**UC-EMLP (20X8) SR CUS**	**0828101**	1
6 элементов, поле для надписей: 22 x 22 мм	белый	**UC-EMLP (22X22) CUS**	**0826985**	1
	желтый	**UC-EMLP (22X22) YE CUS**	**0826986**	1
	серебристый	**UC-EMLP (22X22) SR CUS**	**0826987**	1
8 элементов, поле для надписей: 27 x 12,5 мм	белый	**UC-EMLP (27X12,5) CUS**	**0826967**	1
	желтый	**UC-EMLP (27X12,5) YE CUS**	**0826968**	1
	серебристый	**UC-EMLP (27X12,5) SR CUS**	**0826969**	1
8 элементов, поле для надписей: 27 x 18 мм	белый	**UC-EMLP (27X18) CUS**	**0826970**	1
	желтый	**UC-EMLP (27X18) YE CUS**	**0826971**	1
	серебристый	**UC-EMLP (27X18) SR CUS**	**0826972**	1
6 элементов, поле для надписей: 27 x 27 мм	белый	**UC-EMLP (27X27) CUS**	**0826973**	1
	желтый	**UC-EMLP (27X27) YE CUS**	**0826974**	1
	серебристый	**UC-EMLP (27X27) SR CUS**	**0826975**	1
4 элемента, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый	**UC-EMLP (49X15) CUS**	**0827947**	1
	серебристый	**UC-EMLP (49X15) SR CUS**	**0827948**	1
	желтый	**UC-EMLP (49X15) YE CUS**	**0827949**	1
4 элемента, поле для надписей: 60 x 15мм	белый	**UC-EMLP (60X15) CUS**	**0824559**	1
	желтый	**UC-EMLP (60X15) YE CUS**	**0824560**	1
	серебристый	**UC-EMLP (60X15) SR CUS**	**0828090**	1
3 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	белый	**UC-EMLP (60X30) CUS**	**0824562**	1
	желтый	**UC-EMLP (60X30) YE CUS**	**0824563**	1
	серебристый	**UC-EMLP (60X30) SR CUS**	**0828093**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка оборудования UniCard для крепления с помощью винтов или заклепок

- Серия UniCard UC-EMSP ... содержит маркеры для крепления с помощью винтов или заклепок
- Маркеры в виде стандартных пластин просто и быстро маркируются с помощью BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Благодаря большому температурному диапазону таблички могут применяться для маркировки компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:
Подходящие заклепки для фиксации UC–EMSP ..., см. стр. 370.
Схему сверления Вы найдете на странице www.phoenixcontact.net/products.
[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Плоттер

По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, пластмассовые таблички с отверстиями для крепления диаметром 3,2 мм				
4 элемента, поле для надписей: 50 x 15 мм	белый	**UC-EMSP (50X15)**	**0828706**	10
	желтый	**UC-EMSP (50X15) YE**	**0828707**	10
	серебристый	**UC-EMSP (50X15) SR**	**0828708**	10
3 элемента, поле для надписей: 50 x 30 мм	белый	**UC-EMSP (50X30)**	**0828709**	10
	желтый	**UC-EMSP (50X30) YE**	**0828710**	10
	серебристый	**UC-EMSP (50X30) SR**	**0828711**	10
UniCard, пластмассовые таблички с отверстиями для крепления диаметром 3,2 мм, **маркировка по желанию клиента**[1])				
4 элемента, поле для надписей: 50 x 15 мм	белый	**UC-EMSP (50X15) CUS**	**0829103**	1
	желтый	**UC-EMSP (50X15) YE CUS**	**0829104**	1
	серебристый	**UC-EMSP (50X15) SR CUS**	**0829105**	1
3 элемента, поле для надписей: 50 x 30 мм	белый	**UC-EMSP (50X30) CUS**	**0829106**	1
	желтый	**UC-EMSP (50X30) YE CUS**	**0829107**	1
	серебристый	**UC-EMSP (50X30) SR CUS**	**0829108**	1

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1			
		P1 UC-MAG 6	**5146121**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка оборудования UniCard, с защелкой для крепления на держателе таблички

- Серия маркировки UniCard UC-EMP ... включает маркеры для монтажа в специальных держателях CARRIER-EMP ...
- Маркеры в виде стандартных пластин просто и быстро маркируются с помощью BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Благодаря большому температурному диапазону таблички могут применяться для маркировки компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств.
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

Подходящие рамки для таблички приведены на странице 296.

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Плоттер

По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, толщиной 1,2 мм				
8 элементов, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый	**UC-EMP (17X15)**	**0825421**	10
	желтый	**UC-EMP (17X15) YE**	**0825422**	10
	серебристый	**UC-EMP (17X15) SR**	**0825423**	10
8 элементов, поле для надписей: 27 x 15 мм	белый	**UC-EMP (27X15)**	**0825439**	10
	желтый	**UC-EMP (27X15) YE**	**0825440**	10
	серебристый	**UC-EMP (27X15) SR**	**0825441**	10
4 элемента, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый	**UC-EMP (49X15)**	**0825457**	10
	желтый	**UC-EMP (49X15) YE**	**0825458**	10
	серебристый	**UC-EMP (49X15) SR**	**0825459**	10
4 элемента, поле для надписей: 60 x 15мм	белый	**UC-EMP (60X15)**	**0822259**	10
	желтый	**UC-EMP (60X15) YE**	**0825330**	10
	серебристый	**UC-EMP (60X15) SR**	**0827647**	10
3 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	белый	**UC-EMP (60X30)**	**0822275**	10
	желтый	**UC-EMP (60X30) YE**	**0825331**	10
	серебристый	**UC-EMP (60X30) SR**	**0827648**	10
Маркеры UniCard, толщина 1,2 мм, **маркировка по желанию клиента**[1])				
8 элементов, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый	**UC-EMP (17X15) CUS**	**0827626**	1
	желтый	**UC-EMP (17X15) YE CUS**	**0827638**	1
	серебристый	**UC-EMP (17X15) SR CUS**	**0827649**	1
8 элементов, поле для надписей: 27 x 15 мм	белый	**UC-EMP (27X15) CUS**	**0827633**	1
	желтый	**UC-EMP (27X15) YE CUS**	**0827642**	1
	серебристый	**UC-EMP (27X15) SR CUS**	**0827653**	1
4 элемента, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый	**UC-EMP (49X15) CUS**	**0827636**	1
	желтый	**UC-EMP (49X15) YE CUS**	**0827645**	1
	серебристый	**UC-EMP (49X15) SR CUS**	**0827656**	1
4 элемента, поле для надписей: 60 x 15мм	белый	**UC-EMP (60X15) CUS**	**0824569**	1
	желтый	**UC-EMP (60X15) YE CUS**	**0826685**	1
	серебристый	**UC-EMP (60X15) SR CUS**	**0827657**	1
3 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	белый	**UC-EMP (60X30) CUS**	**0824571**	1
	желтый	**UC-EMP (60X30) YE CUS**	**0826687**	1
	серебристый	**UC-EMP (60X30) SR CUS**	**0827658**	1

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1	**P1 UC-MAG 6**	**5146121**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка оборудования UniCard, с защелкой для крепления на держателе под маркировку

- Серия маркировочных UniCard UC-EMP ... включает маркеры для всех видов применения
- Маркеры в виде стандартных пластин просто и быстро маркируются с помощью BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Маркеры для оборудования UC-EMP ... идеально подходят для монтажа в держателях под маркировку CARRIER-EMP ...
- Благодаря большому температурному диапазону таблички могут применяться для маркировки компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки

Примечания:

Подходящие рамки для таблички приведены на странице 296.

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Плоттер

Без маркировки

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, толщиной 1,2 мм				
10 элементов, поле для надписей: 27 x 8 мм	белый	**UC-EMP (27X8)**	**0825427**	10
	желтый	**UC-EMP (27X8) YE**	**0825428**	10
	серебристый	**UC-EMP (27X8) SR**	**0825429**	10
8 элементов, поле для надписей: 27 x 12,5 мм	белый	**UC-EMP (27X12,5)**	**0825433**	10
	желтый	**UC-EMP (27X12,5) YE**	**0825434**	10
	серебристый	**UC-EMP (27X12,5) SR**	**0825435**	10
8 элементов, поле для надписей: 27 x 15 мм	белый	**UC-EMP (27X15)**	**0825439**	10
	желтый	**UC-EMP (27X15) YE**	**0825440**	10
	серебристый	**UC-EMP (27X15) SR**	**0825441**	10
8 элементов, поле для надписей: 27 x 18 мм	белый	**UC-EMP (27X18)**	**0825445**	10
	желтый	**UC-EMP (27X18) YE**	**0825446**	10
	серебристый	**UC-EMP (27X18) SR**	**0825447**	10
6 элементов, поле для надписей: 27 x 27мм	белый	**UC-EMP (27X27)**	**0825451**	10
	желтый	**UC-EMP (27X27) YE**	**0825452**	10
	серебристый	**UC-EMP (27X27) SR**	**0825453**	10

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1			
		P1 UC-MAG 6	**5146121**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка оборудования UniCard, с защелкой для крепления на держателе под маркировку

– Все маркеры для оборудования UC-EMP ... поставляются также с обозначениями по заказу клиента

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

PRINTED FOR YOU

Надписи по желанию клиента

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркеры UniCard, толщина 1,2 мм, **маркировка по желанию клиента**[1])				
10 элементов, поле для надписей: 27 x 8 мм	белый	**UC-EMP (27X8) CUS**	**0827631**	1
	желтый	**UC-EMP (27X8) YE CUS**	**0827640**	1
	серебристый	**UC-EMP (27X8) SR CUS**	**0827651**	1
8 элементов, поле для надписей: 27 x 12,5 мм	белый	**UC-EMP (27X12,5) CUS**	**0827632**	1
	желтый	**UC-EMP (27X12,5) YE CUS**	**0827641**	1
	серебристый	**UC-EMP (27X12,5) SR CUS**	**0827652**	1
8 элементов, поле для надписей: 27 x 15 мм	белый	**UC-EMP (27X15) CUS**	**0827633**	1
	желтый	**UC-EMP (27X15) YE CUS**	**0827642**	1
	серебристый	**UC-EMP (27X15) SR CUS**	**0827653**	1
8 элементов, поле для надписей: 27 x 18 мм	белый	**UC-EMP (27X18) CUS**	**0827634**	1
	желтый	**UC-EMP (27X18) YE CUS**	**0827643**	1
	серебристый	**UC-EMP (27X18) SR CUS**	**0827654**	1
6 элементов, поле для надписей: 27 x 27 мм	белый	**UC-EMP (27X27) CUS**	**0827635**	1
	желтый	**UC-EMP (27X27) YE CUS**	**0827644**	1
	серебристый	**UC-EMP (27X27) SR CUS**	**0827655**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка для оборудования UniCard

- Серия маркировки UniCard UC-EM ... содержит маркеры для приборов и устройств управления разных производителей
- Описание маркируемых приборов и их производители приведены начиная со страницы 304
- Маркеры в виде стандартных пластин просто и быстро маркируются с помощью BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Благодаря большому температурному диапазону таблички могут применяться для маркировки компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

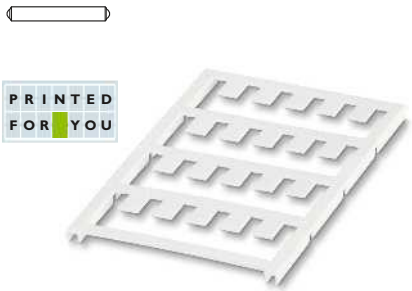
Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Плоттер



Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Количество отдельных табличек		20
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

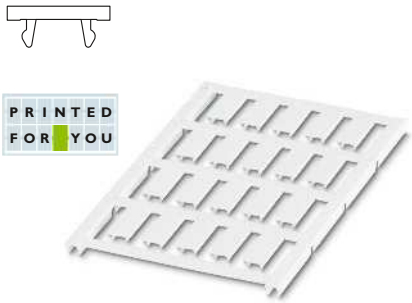
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Siemens				
Поле для нанесения надписи: 10 x 7 мм	белый	**UC-EM (10X7)**	**0825487**	10
Поле для нанесения надписи: 10 x 7 мм	бирюзовый	**UC-EM (10X7) TQ**	**0825488**	10
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Bosch/Rexroth, ifm-electronic, Lumberg, Pepperl & Fuchs, Siemens				
Поле для нанесения надписи: 10 x 8 мм	белый			
Поле для нанесения надписи: 10 x 8 мм	бирюзовый			
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ABB, Lumberg				
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 7,5 мм	белый			
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ABB, ifm-electronic, Moeller, Murr Elektronik				
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 8 мм	белый			
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: см. предыдущую статью, **надписи по желанию заказчика**[1])				
Поле для нанесения надписи: 10 x 7 мм	белый	**UC-EM (10X7) CUS**	**0827623**	1
	бирюзовый	**UC-EM (10X7) TQ CUS**	**0827659**	1
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: см. предыдущую статью, **надписи по желанию заказчика**[1])				
Поле для нанесения надписи: 10 x 8 мм	белый			
	бирюзовый			
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: см. предыдущую статью, **надписи по желанию заказчика**[1])				
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 7,5 мм	белый			
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: см. предыдущую статью, **надписи по желанию заказчика**[1])				
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 8 мм	белый			

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1			
		P1 UC-MAG 6	**5146121**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
20
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-EM (10X8)	0825491	10
UC-EM (10X8) TQ	0825492	10
UC-EM (10X8) CUS	0827624	1
UC-EM (10X8) TQ CUS	0827660	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 6	5146121	1

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
20
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-EM (17,5X7,5)	0825495	10
UC-EM (17,5X7,5) CUS	0827625	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 6	5146121	1

Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
20
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-EM (17,5X8)	0823766	10
UC-EM (17,5X8) CUS	0824567	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 6	5146121	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка для оборудования UniCard

- Серия маркировки UniCard UC-EM ... содержит маркеры для приборов и устройств управления разных производителей
- Описание маркируемых приборов и их производители приведены начиная со страницы 304
- Маркеры в виде стандартных пластин просто и быстро маркируются с помощью BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Благодаря большому температурному диапазону таблички могут применяться для маркировки компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Плоттер

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Количество отдельных табличек		20
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

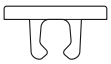
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Murr Elektronik, Phoenix Contact, Weidmüller				
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 9 мм	белый	**UC-EM (17,5X9)**	**0827490**	10
	желтый	**UC-EM (17,5X9) YE**	**0827494**	10
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Schneider Electric, ifm-electronic				
Поле для нанесения надписи: 18 x 8 мм	белый			
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Lumberg, Weidmüller				
Поле для нанесения надписи: 19 x 9 мм	белый			
	желтый			
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Harting, ifm-electronic, Phoenix Contact, Siemens				
Поле для нанесения надписи: 20 x 7 мм	белый			
	бирюзовый			
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: см. предыдущую статью, **надписи по желанию заказчика**[1])				
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 9 мм	белый	**UC-EM (17,5X9) CUS**	**0828238**	1
	желтый	**UC-EM (17,5X9) YE CUS**	**0828239**	1
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: см. предыдущую статью, **надписи по желанию заказчика**[1])				
Поле для нанесения надписи: 18 x 8 мм	белый			1
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: см. предыдущую статью, **надписи по желанию заказчика**[1])				
Поле для нанесения надписи: 19 x 9 мм	белый			
	желтый			
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: см. предыдущую статью, **надписи по желанию заказчика**[1])				
Поле для нанесения надписи: 20 x 7 мм	белый			
	бирюзовый			

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1			
		P1 UC-MAG 6	**5146121**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
20
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-EM (18X8)	0825497	10
UC-EM (18X8) CUS	0827627	

Принадлежности

P1 UC-MAG 6	5146121	1

Технические характеристики

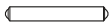
BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
20
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-EM (19X9)	0827492	10
UC-EM (19X9) YE	0827496	10
UC-EM (19X9) CUS	0828240	1
UC-EM (19X9) YE CUS	0828241	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 6	5146121	1



Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
20
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-EM (20X7)	0825499	10
UC-EM (20X7) TQ	0825500	10
UC-EM (20X7) CUS	0827628	1
UC-EM (20X7) TQ CUS	0827661	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 6	5146121	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка для оборудования UniCard

- Серия маркировки UniCard UC-EM ... содержит маркеры для приборов и устройств управления разных производителей
- Описание маркируемых приборов и их производители приведены начиная со страницы 304
- Маркеры в виде стандартных пластин просто и быстро маркируются с помощью BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Благодаря большому температурному диапазону таблички могут применяться для маркировки компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

UV-LED-технология

Плоттер

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
Количество отдельных табличек		20
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

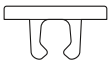
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ABB, Conta-Clip, Escha, Festo, ifm-electronik, Harting, Moeller, Phoenix Contact, Siemens				
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый	**UC-EM (20X9)**	**0825503**	10
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	желтый	**UC-EM (20X9) YE**	**0827637**	10
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	бирюзовый	**UC-EM (20X9) TQ**	**0825504**	10
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Schneider Electric, ifm-electronic, Murr Elektronik				
Поле для нанесения надписи: 21 x 8 мм	белый			
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: см. предыдущую статью, **надписи по желанию заказчика**[1])				
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый	**UC-EM (20X9) CUS**	**0827629**	1
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	желтый	**UC-EM (20X9) YE CUS**	**0827639**	1
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	бирюзовый	**UC-EM (20X9) TQ CUS**	**0827662**	1
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: см. предыдущую статью, **надписи по желанию заказчика**[1])				
Поле для нанесения надписи: 21 x 8 мм	белый			

Принадлежности

Магазин, для ПЛОТТЕРА CMS-P1		**P1 UC-MAG 5**	**5146118**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



Технические характеристики

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
20
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UC-EM (21X8)	0825507	10
UC-EM (21X8) CUS	0827630	1

Принадлежности

P1 UC-MAG 5	5146118	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Маркировка для оборудования UniCard для изделий Axioline E серии

- Маркеры в виде стандартных пластин легко и быстро маркируются с помощью THERMOMARK CARD и BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Благодаря большому температурному диапазону таблички могут применяться для маркировки компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

UV-LED-технология

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
Количество отдельных табличек		30
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки устройств Phoenix Contact, Axioline				
Поле для нанесения надписи: 7 x 10 мм	белый	**UCT-EM (7X10)**	**0830765**	10
UniCard, для маркировки устройств Phoenix Contact, Axioline, **надпись по желанию заказчика**[1])				
Поле для нанесения надписи: 7 x 10 мм	белый	**UCT-EM (7X10) CUS**	**0830766**	1

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD ..., для установки пластин UCT-WMT ... UCT-EM (17 X 10)		**THERMOMARK CARD-UCT-MAG7**	**0801734**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

UniCard - маркировка оборудования других производителей

Серия маркировки UniCard UCT-EM ... содержит маркеры для приборов и устройств управления различных производителей

- Маркеры в виде стандартных пластин легко и быстро маркируются с помощью THERMOMARK CARD и BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Благодаря большому температурному диапазону таблички могут применяться для маркировки компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Описание маркируемых приборов и их производители приведены начиная со страницы 304
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

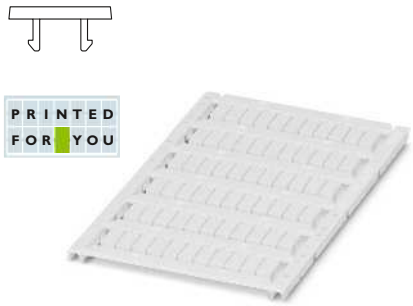
Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

UV-LED-технология



Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
Количество отдельных табличек		66
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Conta-Clip, Murr Elektronik Поле для нанесения надписи: 5 x 10 мм	белый	**UCT-EM (5X10)**	**0801497**	10
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: см. предыдущую статью, **надписи по желанию заказчика**[1]) Поле для нанесения надписи: 5 x 10 мм	белый	**UCT-EM (5X10) CUS**	**0801583**	1

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки: UCT–TM ..., UCT1–TM ..., UCT5–TM ..., UCT–EM (5X10), UCT-EM (6X10)		**THERMOMARK CARD-UCT-MAG1**	**5146480**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

UniCard - маркировка оборудования других производителей

Серия маркировки UniCard UCT-EM ... содержит маркеры для приборов и устройств управления различных производителей

- Маркеры в виде стандартных пластин легко и быстро маркируются с помощью THERMOMARK CARD и BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Благодаря большому температурному диапазону таблички могут применяться для маркировки компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Описание маркируемых приборов и их производители приведены начиная со страницы 304
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

UV-LED-технология

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
Количество отдельных табличек		54
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Conta-Clip, Festo, Finder				
Поле для нанесения надписи: 6 x 10 мм	белый	**UCT-EM (6X10)**	**0801493**	10
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Beckhoff, Escha, Lumberg, Murr Elektronik, Pepperl & Fuchs, Turck				
Поле для нанесения надписи: 10 x 5 мм	белый			
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Siemens				
Поле для нанесения надписи: 10 x 7 мм	белый			
Поле для нанесения надписи: 10 x 7 мм	бирюзовый			
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Bosch/Rexroth, ifm-electronic, Lumberg, Pepperl & Fuchs, Siemens				
Поле для нанесения надписи: 10 x 8 мм	белый			
Поле для нанесения надписи: 10 x 8 мм	бирюзовый			
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: см. предыдущую статью, **надписи по желанию заказчика**[1])				
Поле для нанесения надписи: 6 x 10 мм	белый	**UCT-EM (6X10) CUS**	**0801579**	1
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: см. предыдущую статью, **надписи по желанию заказчика**[1])				
Поле для нанесения надписи: 10 x 5 мм	белый			
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: см. предыдущую статью, **надписи по желанию заказчика**[1])				
Поле для нанесения надписи: 10 x 7 мм	белый			
Поле для нанесения надписи: 10 x 7 мм	бирюзовый			
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: см. предыдущую статью, **надписи по желанию заказчика**[1])				
Поле для нанесения надписи: 10 x 8 мм	белый			
Поле для нанесения надписи: 10 x 8 мм	бирюзовый			

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки: UCT–TM ..., UCT1–TM ..., UCT5–TM ..., UCT–EM (5X10), UCT-EM (6X10)	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG1**	**5146480**	1
Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UCT-EM (10X5)			
Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UCT-EM (10X7)			
Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UCT-EM (10X8), UCT-EM (12X7)			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
60
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-EM (10X5)	0801470	10
UCT-EM (10X5) CUS	0801554	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG13	0830400	1

Технические характеристики

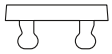
THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
36
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-EM (10X7)	0801498	10
UCT-EM (10X7) TQ	0801499	10
UCT-EM (10X7) CUS	0801585	1
UCT-EM (10X7) TQ CUS	0801586	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG20	0830751	1



Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
36
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-EM (10X8)	0801485	10
UCT-EM (10X8) TQ	0801486	10
UCT-EM (10X8) CUS	0801570	1
UCT-EM (10X8) TQ CUS	0801572	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG12	0830399	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

UniCard - маркировка оборудования других производителей

Серия маркировки UniCard UCT-EM ... содержит маркеры для приборов и устройств управления различных производителей

- Маркеры в виде стандартных пластин легко и быстро маркируются с помощью THERMOMARK CARD и BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Благодаря большому температурному диапазону таблички могут применяться для маркировки компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Описание маркируемых приборов и их производители приведены начиная со страницы 304
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

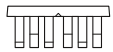
Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

UV-LED-технология



Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
Количество отдельных табличек		30
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Bernecke + Rainer Поле для нанесения надписи: 12 x 3,3 мм	белый	**UCT-EM (12X3,3)**	**0801502**	10
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Bernecke + Rainer Поле для нанесения надписи: 12 x 6 мм	белый			
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Beckhoff, Wago Поле для нанесения надписи: 12 x 7 мм	белый			
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Siemens Поле для нанесения надписи: 15 x 10 мм	белый			
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: см. предыдущую статью, **надписи по желанию заказчика**[1]) Поле для нанесения надписи: 12 x 3,3 мм Поле для нанесения надписи: 12 x 6 мм Поле для нанесения надписи: 12 x 7 мм Поле для нанесения надписи: 15 x 10 мм	 белый белый белый белый	**UCT-EM (12X3,3) CUS**	**0801577**	1

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UCT-EM (12X3,3), UCT-EM (12X6)	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG9**	**0801736**	1
Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UCT-EM (12X3,3), UCT-EM (12X6)			
Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UCT-EM (10X8), UCT-EM (12X7)			
Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UCT-EM (17,5X8), UCT-EM (20X7), UCT-EM (15X10)			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
30
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-EM (12X6)	0801503	10
UCT-EM (12X6) CUS	0801578	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG9	0801736	1

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
30
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-EM (12X7)	0801501	10
UCT-EM (12X7) CUS	0801587	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG12	0830399	1

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
16
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-EM (15X10)	0801504	10
UCT-EM (15X10) CUS	0801588	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG8	0801735	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

UniCard - маркировка оборудования других производителей

Серия маркировки UniCard UCT-EM ... содержит маркеры для приборов и устройств управления различных производителей

- Маркеры в виде стандартных пластин легко и быстро маркируются с помощью THERMOMARK CARD и BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Благодаря большому температурному диапазону таблички могут применяться для маркировки компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Описание маркируемых приборов и их производители приведены начиная со страницы 304
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

UV-LED-технология

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
Количество отдельных табличек		24
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ABB, Festo, Finder, Murr Elektronik, Wago				
Поле для нанесения надписи: 17 x 9 мм	белый	**UCT-EM (17X9)**	**0801475**	10
Поле для нанесения надписи: 17 x 9 мм	желтый	**UCT-EM (17X9) YE**	**0801476**	10
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Allen Bradley, Festo				
Поле для нанесения надписи: 17 x 10 мм	белый			
Поле для нанесения надписи: 17 x 10 мм	желтый			
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ABB, Lumberg				
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 7,5 мм	белый			
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ABB, Schneider Electric, ifm-electronic, Murr Elektronik				
Поле для нанесения надписи: 17 x 8 мм	белый			
Поле для нанесения надписи: 17 x 9 мм	белый	**UCT-EM (17X9) CUS**	**0801559**	1
Поле для нанесения надписи: 17 x 9 мм	желтый	**UCT-EM (17X9) YE CUS**	**0801560**	1
Поле для нанесения надписи: 17 x 10 мм	белый			
Поле для нанесения надписи: 17 x 10 мм	желтый			
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 7,5 мм	белый			
Поле для нанесения надписи: 17 x 8 мм	белый			

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UCT-EM (17X9)	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG16**	**0830403**	1
Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UCT-EM (17X10) и (20X8)			
Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UCT-EM (17,5X7,5)			
Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UCT-EM (21X8) и UCT EM (17X8)			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Технические характеристики

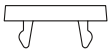
THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
20
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-EM (17X10)	0801483	10
UCT-EM (17X10) YE	0801484	10
UCT-EM (17X10) CUS	0801567	1
UCT-EM (17X10) YE CUS	0801569	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG11	0801738	1



Технические характеристики

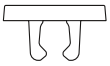
THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
24
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-EM (17,5X7,5)	0801482	10
UCT-EM (17,5X7,5) CUS	0801566	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG18	0830405	1



Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
18
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона, галогенов и кадмия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-EM (17X8)	0801842	10
UCT-EM (17X8) CUS	1014400	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG14	0830401	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

UniCard - маркировка оборудования других производителей

Серия маркировки UniCard UCT-EM ... содержит маркеры для приборов и устройств управления различных производителей

- Маркеры в виде стандартных пластин легко и быстро маркируются с помощью THERMOMARK CARD и BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Благодаря большому температурному диапазону таблички могут применяться для маркировки компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Описание маркируемых приборов и их производители приведены начиная со страницы 304
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

1) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

UV-LED-технология

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
Количество отдельных табличек		24
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

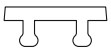
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ABB, ifm-electronic, Moeller, Murr Elektronik				
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 8 мм	белый	**UCT-EM (17,5X8)**	**0801496**	10
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Murr Elektronik, Phoenix Contact, Weidmüller				
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 9 мм	белый			
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 9 мм	желтый			
UniCard, для маркировки устройств следующих производителей: ABB, Schneider Electric, ifm-electronic, Murr Elektronik				
Поле для нанесения надписи: 18 x 8 мм	белый			
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ifm-electronic, Phoenix Contact, Siemens				
Поле для нанесения надписи: 20 x 7 мм	белый			
Поле для нанесения надписи: 20 x 7 мм	бирюзовый			
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: см. предыдущую статью, **надписи по желанию заказчика**[1])				
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 8 мм	белый	**UCT-EM (17,5X8) CUS**	**0801582**	1
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 9 мм	белый			
Поле для нанесения надписи: 17,5 x 9 мм	желтый			
Поле для нанесения надписи: 18 x 8 мм	белый			
Поле для нанесения надписи: 20 x 7 мм	белый			
Поле для нанесения надписи: 20 x 7 мм	бирюзовый			

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UCT-EM (17,5X8), UCT-EM (20X7), UCT-EM (15X10)	**THERMOMARK CARD-UCT-MAG8**	**0801735**	1
Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UCT-EM (17,5X9)			
Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UCT-EM (18X8)			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



Технические характеристики

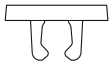
THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
24
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-EM (17,5X9)	0801491	10
UCT-EM (17,5X9) YE	0801492	10
UCT-EM (17,5X9) CUS	0801575	1
UCT-EM (17,5X9) YE CUS	0801576	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG22	0830771	1



Технические характеристики

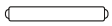
THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
24
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-EM (18X8)	0801488	10
UCT-EM (18X8) CUS	0801573	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG17	0830404	1



Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
24
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-EM (20X7)	0801494	10
UCT-EM (20X7) TQ	0801495	10
UCT-EM (20X7) CUS	0801580	1
UCT-EM (20X7) TQ CUS	0801581	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG8	0801735	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

UniCard - маркировка оборудования других производителей

Серия маркировки UniCard UCT-EM ... содержит маркеры для приборов и устройств управления различных производителей

- Маркеры в виде стандартных пластин легко и быстро маркируются с помощью THERMOMARK CARD и BLUEMARK CLED
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Благодаря большому температурному диапазону таблички могут применяться для маркировки компонентов внутри электротехнических шкафов или полевых устройств
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Описание маркируемых приборов и их производители приведены начиная со страницы 304
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniCard-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

1) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

UV-LED-технология

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
Количество отдельных табличек		24
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

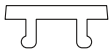
Данные для заказа

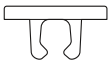
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: Escha, Murr Elektronik, Turck Поле для надписей: 20 x 8 мм	белый	**UCT-EM (20X8)**	**0801477**	10
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: ABB, Conta-Clip, Escha, Festo, ifm-electronic, Lumberg, Moeller, Murr Elektronik, Pepperl & Fuchs, Phoenix Contact, Siemens, Turck, Weidmüller				
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый			
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	бирюзовый			
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	желтый			
UniCard, для маркировки устройств следующих производителей: ABB, Schneider Electric, ifm-electronic, Murr Elektronik				
Поле для нанесения надписи: 21 x 8 мм	белый			
UniCard, для маркировки приборов следующих производителей: см. предыдущую статью, **надписи по желанию заказчика**[1]) Поле для надписей: 20 x 8 мм	белый	**UCT-EM (20X8) CUS**	**0801561**	1
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый			
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	бирюзовый			
Поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	желтый			
Поле для нанесения надписи: 21 x 8 мм	белый			

Принадлежности

Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UCT-EM (17X10) и (20X8)		**THERMOMARK CARD-UCT-MAG11**	**0801738**	1
для установки UCT-EM (20X9)				
Магазин, для THERMOMARK CARD ... для установки UCT-EM (21X8) и UCT EM (17X8)				

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru





Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
24
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UCT-EM (20X9)	0801471	10
UCT-EM (20X9) TQ	0801473	10
UCT-EM (20X9) YE	0801472	10
UCT-EM (20X9) CUS	0801556	1
UCT-EM (20X9) TQ CUS	0801558	1
UCT-EM (20X9) YE CUS	0801557	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG15	0830402	1

Технические характеристики

THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
18
Поликарбонат
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

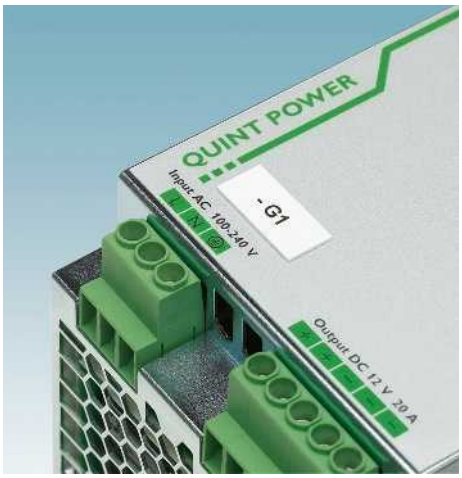
Тип	Артикул №	Штук
UCT-EM (21X8)	0801489	10
UCT-EM (21X8) CUS	0801574	1

Принадлежности

THERMOMARK CARD-UCT-MAG14	0830401	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеиваемая маркировка для оборудования UniSheet



- Серия маркировочных элементов UniSheet US-EMLP ... содержит самоклеющиеся маркеры для оборудования с высокой силой сцепления различных размеров для:
- Маркировка устройств
- Маркировка узлов
- Маркировка распределительных устройств
- Маркеры в виде стандартных пластин легко и быстро и недорого маркируются с помощью THERMOMARK CARD
- Предварительно перфорированные маркеры легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Другие размеры табличек находятся на www.phoenixcontact.net/products

Обозначение силовых защитных выключателей, как например:

- 8,8 x 15 мм для ABB, Schneider Electric
- 17 x 15 мм для ABB, Hager, Legrand
- 35 x 15 мм для ABB, Legrand, Schneider Electric
- 52,5 x 15 мм для ABB, Legrand, Schneider Electric
- 70 x 15 мм для Legrand, Schneider Electric

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

Без маркировки

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка UniSheet, с самоклеющимися пластмассовыми табличками, толщина 0,5 мм				
88 элементов, поле для надписей: 8,8 x 15 мм	белый	**US-EMLP (8,8X15)**	**0830303**	10
	желтый	**US-EMLP (8,8X15) YE**	**0830316**	10
	красный	**US-EMLP (8,8X15) RD**	**0830318**	10
	серебристый	**US-EMLP (8,8X15) SR**	**0830317**	10
135 элементов, поле для надписей: 11 x 9 мм	белый	**US-EMLP (11X9)**	**0828789**	10
	желтый	**US-EMLP (11X9) YE**	**0828871**	10
	серебристый	**US-EMLP (11X9) SR**	**0828872**	10
189 элементов, поле для надписей: 15 x 5 мм	белый	**US-EMLP (15X5)**	**0828790**	10
	желтый	**US-EMLP (15X5) YE**	**0828873**	10
	серебристый	**US-EMLP (15X5) SR**	**0828874**	10
108 элементов, поле для надписей: 17 x 7 мм	белый	**US-EMLP (17X7)**	**0828792**	10
	желтый	**US-EMLP (17X7) YE**	**0828877**	10
	серебристый	**US-EMLP (17X7) SR**	**0828878**	10
54 элемента, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый	**US-EMLP (17X15)**	**0828793**	10
	желтый	**US-EMLP (17X15) YE**	**0828879**	10
	серебристый	**US-EMLP (17X15) SR**	**0828880**	10
75 элементов, поле для надписей: 20 x 9 мм	белый	**US-EMLP (20X9)**	**0828795**	10
	желтый	**US-EMLP (20X9) YE**	**0828883**	10
	серебристый	**US-EMLP (20X9) SR**	**0828884**	10
24 элемента, поле для надписей: 22 x 22 мм	белый	**US-EMLP (22X22)**	**0828796**	10
	желтый	**US-EMLP (22X22) YE**	**0828885**	10
	серебристый	**US-EMLP (22X22) SR**	**0828886**	10
51 элемент, поле для надписей: 27 x 8 мм	белый	**US-EMLP (27X8)**	**0828797**	10
	желтый	**US-EMLP (27X8) YE**	**0828889**	10
	серебристый	**US-EMLP (27X8) SR**	**0828890**	10
30 элементов, поле для надписей: 27 x 12,5 мм	белый	**US-EMLP (27X12,5)**	**0828798**	10
	желтый	**US-EMLP (27X12,5) YE**	**0828891**	10
	серебристый	**US-EMLP (27X12,5) SR**	**0828892**	10
27 элементов, поле для надписей: 27 x 15 мм	белый	**US-EMLP (27X15)**	**0828799**	10
	желтый	**US-EMLP (27X15) YE**	**0828893**	10
	серебристый	**US-EMLP (27X15) SR**	**0828894**	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD..., для размещения всех US–...материалов	**THERMOMARK CARD-US-MAG1**	**5146451**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеиваемая маркировка для оборудования UniSheet

Без маркировки

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

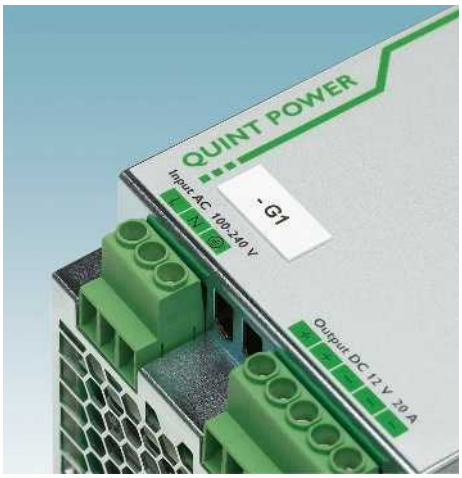
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка UniSheet, с самоклеющимися пластмассовыми табличками, толщина 0,5 мм				
21 элемент, поле для надписей: 27 x 18 мм	белый	**US-EMLP (27X18)**	**0828800**	10
	желтый	**US-EMLP (27X18) YE**	**0828895**	10
	серебристый	**US-EMLP (27X18) SR**	**0828896**	10
15 элементов, поле для надписей: 27 x 27 мм	белый	**US-EMLP (27X27)**	**0828801**	10
	желтый	**US-EMLP (27X27) YE**	**0828897**	10
	серебристый	**US-EMLP (27X27) SR**	**0828898**	10
45 элементов, поле для надписей: 35 x 9 мм	белый	**US-EMLP (35X9)**	**0828802**	10
	желтый	**US-EMLP (35X9) YE**	**0828899**	10
	серебристый	**US-EMLP (35X9) SR**	**0829430**	10
27 элементов, поле для надписей: 35 x 15 мм	белый	**US-EMLP (35X15)**	**0830300**	10
	желтый	**US-EMLP (35X15) YE**	**0830319**	10
	красный	**US-EMLP (35X15) RD**	**0830321**	10
	серебристый	**US-EMLP (35X15) SR**	**0830320**	10
28 элементов, поле для надписей: 40 x 10 мм	белый	**US-EMLP (40X10)**	**0830341**	10
	желтый	**US-EMLP (40X10) YE**	**0830342**	10
	серебристый	**US-EMLP (40X10) SR**	**0830328**	10
18 элементов, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый	**US-EMLP (49X15)**	**0828803**	10
	желтый	**US-EMLP (49X15) YE**	**0828901**	10
	серебристый	**US-EMLP (49X15) SR**	**0828902**	10
16 элементов, поле для надписей: 52,5 x 15 мм	белый	**US-EMLP (52,5X15)**	**0830301**	10
	желтый	**US-EMLP (52,5X15) YE**	**0830322**	10
	красный	**US-EMLP (52,5X15) RD**	**0830324**	10
	серебристый	**US-EMLP (52,5X15) SR**	**0830323**	10
9 элементов, поле для надписей: 60 x 15 мм	белый	**US-EMLP (60X15)**	**0828804**	10
	желтый	**US-EMLP (60X15) YE**	**0828903**	10
	серебристый	**US-EMLP (60X15) SR**	**0828904**	10
4 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	белый	**US-EMLP (60X30)**	**0828805**	10
	желтый	**US-EMLP (60X30) YE**	**0828905**	10
	серебристый	**US-EMLP (60X30) SR**	**0828906**	10
8 элементов, поле для надписей: 70 x 15 мм	белый	**US-EMLP (70X15)**	**0830302**	10
	желтый	**US-EMLP (70X15) YE**	**0830325**	10
	красный	**US-EMLP (70X15) RD**	**0830327**	10
	серебристый	**US-EMLP (70X15) SR**	**0830326**	10
2 элемента, поле для надписей: 85,6 x 54 мм	белый	**US-EMLP (85,6X54)**	**0828806**	10
	желтый	**US-EMLP (85,6X54) YE**	**0828907**	10
	серебристый	**US-EMLP (85,6X54) SR**	**0828908**	10
2 элемента, поле для надписей: 100 x 60 мм	белый	**US-EMLP (100X60)**	**0828807**	10
	желтый	**US-EMLP (100X60) YE**	**0828909**	10
	серебристый	**US-EMLP (100X60) SR**	**0828910**	10
1 элементов, поле для надписей: 104 x 135 мм	белый	**US-EMLP (104X135)**	**0830304**	10
	желтый	**US-EMLP (104X135) YE**	**0830305**	10
	серебристый	**US-EMLP (104X135) SR**	**0830306**	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD..., для размещения всех US–...материалов	**THERMOMARK CARD-US-MAG1**	**5146451**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеиваемая маркировка для оборудования UniSheet



PRINTED FOR YOU

Надписи по желанию клиента

- Серия маркировочных элементов UniSheet US-EMLP ... содержит самоклеющиеся маркеры для оборудования с высокой силой сцепления различных размеров для:
- Маркировка устройств
- Маркировка узлов
- Маркировка распределительных устройств
- Маркеры в виде стандартных пластин легко и быстро и недорого маркируются с помощью THERMOMARK CARD
- Предварительно перфорированные маркеры легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Другие размеры табличек находятся на www.phoenixcontact.net/products

Обозначение силовых защитных выключателей, как например:

- 8,8 x 15 мм для ABB, Schneider Electric
- 17 x 15 мм для ABB, Hager, Legrand
- 35 x 15 мм для ABB, Legrand, Schneider Electric
- 52,5 x 15 мм для ABB, Legrand, Schneider Electric
- 70 x 15 мм для Legrand, Schneider Electric

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка UniSheet, с самоклеющимися пластмассовыми табличками, толщина 0,5 мм, **маркировка по желанию клиента**[1])				
88 элементов, поле для надписей: 8,8 x 15 мм	белый	**US-EMLP (8,8X15) CUS**	**0830371**	1
	желтый	**US-EMLP (8,8X15) YE CUS**	**0830372**	1
	красный	**US-EMLP (8,8X15) RD CUS**	**0830374**	1
	серебристый	**US-EMLP (8,8X15) SR CUS**	**0830373**	1
135 элементов, поле для надписей: 11 x 9 мм	белый	**US-EMLP (11X9) CUS**	**0830073**	1
	желтый	**US-EMLP (11X9) YE CUS**	**0830074**	1
	серебристый	**US-EMLP (11X9) SR CUS**	**0830075**	1
189 элементов, поле для надписей: 15 x 5 мм	белый	**US-EMLP (15X5) CUS**	**0830076**	1
	желтый	**US-EMLP (15X5) YE CUS**	**0830077**	1
	серебристый	**US-EMLP (15X5) SR CUS**	**0830078**	1
108 элементов, поле для надписей: 17 x 7 мм	белый	**US-EMLP (17X7) CUS**	**0830079**	1
	желтый	**US-EMLP (17X7) YE CUS**	**0830080**	1
	серебристый	**US-EMLP (17X7) SR CUS**	**0830081**	1
54 элемента, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый	**US-EMLP (17X15) CUS**	**0830082**	1
	желтый	**US-EMLP (17X15) YE CUS**	**0830083**	1
	серебристый	**US-EMLP (17X15) SR CUS**	**0830084**	1
75 элементов, поле для надписей: 20 x 9 мм	белый	**US-EMLP (20X9) CUS**	**0830085**	1
	желтый	**US-EMLP (20X9) YE CUS**	**0830086**	1
	серебристый	**US-EMLP (20X9) SR CUS**	**0830087**	1
24 элемента, поле для надписей: 22 x 22 мм	белый	**US-EMLP (22X22) CUS**	**0830088**	1
	желтый	**US-EMLP (22X22) YE CUS**	**0830089**	1
	серебристый	**US-EMLP (22X22) SR CUS**	**0830090**	1
51 элемент, поле для надписей: 27 x 8 мм	белый	**US-EMLP (27X8) CUS**	**0830091**	1
	желтый	**US-EMLP (27X8) YE CUS**	**0830092**	1
	серебристый	**US-EMLP (27X8) SR CUS**	**0830093**	1
30 элементов, поле для надписей: 27 x 12,5 мм	белый	**US-EMLP (27X12,5) CUS**	**0830094**	1
	желтый	**US-EMLP (27X12,5) YE CUS**	**0830095**	1
	серебристый	**US-EMLP (27X12,5) SR CUS**	**0830096**	1
27 элементов, поле для надписей: 27 x 15 мм	белый	**US-EMLP (27X15) CUS**	**0830097**	1
	желтый	**US-EMLP (27X15) YE CUS**	**0830098**	1
	серебристый	**US-EMLP (27X15) SR CUS**	**0830099**	1
21 элемент, поле для надписей: 27 x 18 мм	белый	**US-EMLP (27X18) CUS**	**0830100**	1
	желтый	**US-EMLP (27X18) YE CUS**	**0830101**	1
	серебристый	**US-EMLP (27X18) SR CUS**	**0830102**	1
15 элементов, поле для надписей: 27 x 27 мм	белый	**US-EMLP (27X27) CUS**	**0830103**	1
	желтый	**US-EMLP (27X27) YE CUS**	**0830104**	1
	серебристый	**US-EMLP (27X27) SR CUS**	**0830105**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеиваемая маркировка для оборудования UniSheet

PRINTED FOR YOU

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Надписи по желанию клиента

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка UniSheet, с самоклеющимися пластмассовыми табличками, толщина 0,5 мм, **маркировка по желанию клиента**[1])				
45 элементов, поле для надписей: 35 x 9 мм	белый	US-EMLP (35X9) CUS	0830106	1
	желтый	US-EMLP (35X9) YE CUS	0830107	1
	серебристый	US-EMLP (35X9) SR CUS	0830108	1
27 элементов, поле для надписей: 35 x 15 мм	белый	US-EMLP (35X15) CUS	0830375	1
	желтый	US-EMLP (35X15) YE CUS	0830376	1
	красный	US-EMLP (35X15) RD CUS	0830378	1
	серебристый	US-EMLP (35X15) SR CUS	0830377	1
28 элементов, поле для надписей: 40 x 10 мм	белый	US-EMLP (40X10) CUS	0830365	1
	желтый	US-EMLP (40X10) YE CUS	0830366	1
	серебристый	US-EMLP (40X10) SR CUS	0830367	1
18 элементов, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый	US-EMLP (49X15) CUS	0830109	1
	желтый	US-EMLP (49X15) YE CUS	0830110	1
	серебристый	US-EMLP (49X15) SR CUS	0830111	1
16 элементов, поле для надписей: 52,5 x 15 мм	белый	US-EMLP (52,5X15) CUS	0830379	1
	желтый	US-EMLP (52,5X15) YE CUS	0830380	1
	красный	US-EMLP (52,5X15) RD CUS	0830382	1
	серебристый	US-EMLP (52,5X15) SR CUS	0830381	1
9 элементов, поле для надписей: 60 x 15 мм	белый	US-EMLP (60X15) CUS	0830112	1
	желтый	US-EMLP (60X15) YE CUS	0830113	1
	серебристый	US-EMLP (60X15) SR CUS	0830114	1
4 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	белый	US-EMLP (60X30) CUS	0830115	1
	желтый	US-EMLP (60X30) YE CUS	0830116	1
	серебристый	US-EMLP (60X30) SR CUS	0830117	1
8 элементов, поле для надписей: 70 x 15 мм	белый	US-EMLP (70X15) CUS	0830383	1
	желтый	US-EMLP (70X15) YE CUS	0830384	1
	красный	US-EMLP (70X15) RD CUS	0830386	1
	серебристый	US-EMLP (70X15) SR CUS	0830385	1
2 элемента, поле для надписей: 85,6 x 54 мм	белый	US-EMLP (85,6X54) CUS	0830118	1
	желтый	US-EMLP (85,6X54) YE CUS	0830119	1
	серебристый	US-EMLP (85,6X54) SR CUS	0830120	1
2 элемента, поле для надписей: 100 x 60 мм	белый	US-EMLP (100X60) CUS	0830121	1
	желтый	US-EMLP (100X60) YE CUS	0830122	1
	серебристый	US-EMLP (100X60) SR CUS	0830123	1
1 элементов, поле для надписей: 104 x 135 мм	белый	US-EMLP (104X135) CUS	0830387	1
	желтый	US-EMLP (104X135) YE CUS	0830388	1
	серебристый	US-EMLP (104X135) SR CUS	0830389	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка для оборудования UniSheet, для держателя CARRIER EMP

- Серия маркировки UniSheet US-EMP ... содержит маркер для монтажа в держатели CARRIER EMP ...
- Маркеры в виде стандартных пластин легко и быстро и недорого маркируются с помощью THERMOMARK CARD
- Предварительно перфорированные маркеры легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки

Примечания:
Подходящие рамки для таблички приведены на странице 296.
[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

Без маркировки

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet, толщина всего 0,5 мм[1])				
54 элемента, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый	**US-EMP (17X15)**	**0828774**	10
	желтый	**US-EMP (17X15) YE**	**0828842**	10
	серебристый	**US-EMP (17X15) SR**	**0828843**	10
70 элементов, поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый	**US-EMP (20X9)**	**0829439**	10
84 элемента, поле для нанесения надписи: 25 x 6 мм	белый	**US-EMP (25X6)-1**	**0802754**	10
84 элементов, поле для надписей: 26 x 6 мм	белый	**US-EMP (25X6)**	**0829435**	10
51 элемент, поле для надписей: 27 x 8 мм	белый	**US-EMP (27X8)**	**0828775**	10
	желтый	**US-EMP (27X8) YE**	**0828844**	10
	серебристый	**US-EMP (27X8) SR**	**0828845**	10
30 элементов, поле для надписей: 27 x 12,5 мм	белый	**US-EMP (27X12,5)**	**0828776**	10
	желтый	**US-EMP (27X12,5) YE**	**0828846**	10
	серебристый	**US-EMP (27X12,5) SR**	**0828847**	10
27 элементов, поле для надписей: 27 x 15 мм	белый	**US-EMP (27X15)**	**0828777**	10
	желтый	**US-EMP (27X15) YE**	**0828848**	10
	серебристый	**US-EMP (27X15) SR**	**0828849**	10
21 элемент, поле для надписей: 27 x 18 мм	белый	**US-EMP (27X18)**	**0828778**	10
	желтый	**US-EMP (27X18) YE**	**0828850**	10
	серебристый	**US-EMP (27X18) SR**	**0828851**	10
15 элементов, поле для надписей: 27 x 27 мм	белый	**US-EMP (27X27)**	**0828779**	10
	желтый	**US-EMP (27X27) YE**	**0828852**	10
	серебристый	**US-EMP (27X27) SR**	**0828853**	10
48 элементов, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	белый	**US-EMP (29X8)**	**0829436**	10
	желтый	**US-EMP (29X8) YE**	**0829440**	10
16 элементов, поле для надписей: 40 x 17 мм	белый	**US-EMP (40X17)**	**0829437**	10
36 элементов, поле для нанесения надписи: 44 x 7 мм	белый	**US-EMP (44X7)**	**0829438**	10
18 элементов, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый	**US-EMP (49X15)**	**0828780**	10
	желтый	**US-EMP (49X15) YE**	**0828854**	10
	серебристый	**US-EMP (49X15) SR**	**0828855**	10
9 элементов, поле для надписей: 60 x 15 мм	белый	**US-EMP (60X15)**	**0828781**	10
	желтый	**US-EMP (60X15) YE**	**0828856**	10
	серебристый	**US-EMP (60X15) SR**	**0828857**	10
4 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	белый	**US-EMP (60X30)**	**0828782**	10
	желтый	**US-EMP (60X30) YE**	**0828858**	10
	серебристый	**US-EMP (60X30) SR**	**0828859**	10
2 элемента, поле для надписей: 85,6 x 54 мм	белый	**US-EMP (85,6X54)**	**0828783**	10
	желтый	**US-EMP (85,6X54) YE**	**0828860**	10
	серебристый	**US-EMP (85,6X54) SR**	**0828861**	10
9 элементов, поле для надписей: 100 x 15 мм	белый	**US-EMP (100X15)**	**0829521**	10
	желтый	**US-EMP (100X15) YE**	**0829522**	10
	серебристый	**US-EMP (100X15) SR**	**0829523**	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD..., для размещения всех US–...материалов	**THERMOMARK CARD-US-MAG1**	**5146451**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка для оборудования UniSheet, для держателя CARRIER EMP

– Все маркеры для оборудования US-EMP ... поставляются также с обозначениями по заказу клиента

Примечания:

Подходящие рамки для таблички приведены на странице 296.

PRINTED FOR YOU

Надписи по желанию клиента

Технические характеристики

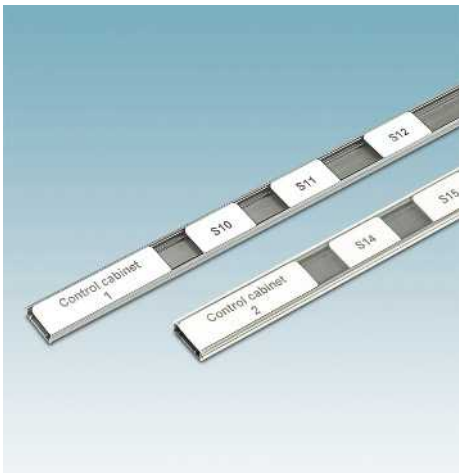
Общие характеристики		
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка UniSheet, с самоклеющимися пластмассовыми табличками, толщина 0,5 мм, **маркировка по желанию клиента**				
54 элемента, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый	US-EMP (17X15) CUS	0830025	1
	желтый	US-EMP (17X15) YE CUS	0830026	1
	серебристый	US-EMP (17X15) SR CUS	0830027	1
70 элементов, поле для нанесения надписи: 20 x 9 мм	белый	US-EMP (20X9) CUS	0830028	1
84 элемента, поле для нанесения надписи: 25 x 6 мм	белый	US-EMP (25X6)-1 CUS	0802755	1
84 элементов, поле для надписей: 26 x 6 мм	белый	US-EMP (25X6) CUS	0830029	1
51 элемент, поле для надписей: 27 x 8 мм	белый	US-EMP (27X8) CUS	0830030	1
	желтый	US-EMP (27X8) YE CUS	0830031	1
	серебристый	US-EMP (27X8) SR CUS	0830032	1
30 элементов, поле для надписей: 27 x 12,5 мм	белый	US-EMP (27X12,5) CUS	0830033	1
	желтый	US-EMP (27X12,5) YE CUS	0830034	1
	серебристый	US-EMP (27X12,5) SR CUS	0830035	1
27 элементов, поле для надписей: 27 x 15 мм	белый	US-EMP (27X15) CUS	0830036	1
	желтый	US-EMP (27X15) YE CUS	0830037	1
	серебристый	US-EMP (27X15) SR CUS	0830038	1
21 элемент, поле для надписей: 27 x 18 мм	белый	US-EMP (27X18) CUS	0830039	1
	желтый	US-EMP (27X18) YE CUS	0830040	1
	серебристый	US-EMP (27X18) SR CUS	0830041	1
15 элементов, поле для надписей: 27 x 27 мм	белый	US-EMP (27X27) CUS	0830042	1
	желтый	US-EMP (27X27) YE CUS	0830043	1
	серебристый	US-EMP (27X27) SR CUS	0830044	1
48 элементов, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	белый	US-EMP (29X8) CUS	0830045	1
	желтый	US-EMP (29X8) YE CUS	0830046	1
16 элементов, поле для надписей: 40 x 17 мм	белый	US-EMP (40X17) CUS	0830047	1
36 элементов, поле для нанесения надписи: 44 x 7 мм	белый	US-EMP (44X7) CUS	0830048	1
18 элементов, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый	US-EMP (49X15) CUS	0830049	1
	желтый	US-EMP (49X15) YE CUS	0830050	1
	серебристый	US-EMP (49X15) SR CUS	0830051	1
9 элементов, поле для надписей: 60 x 15 мм	белый	US-EMP (60X15) CUS	0830052	1
	желтый	US-EMP (60X15) YE CUS	0830053	1
	серебристый	US-EMP (60X15) SR CUS	0830054	1
4 элемента, поле для надписей: 60 x 30 мм	белый	US-EMP (60X30) CUS	0830055	1
	желтый	US-EMP (60X30) YE CUS	0830056	1
	серебристый	US-EMP (60X30) SR CUS	0830057	1
2 элемента, поле для надписей: 85,6 x 54 мм	белый	US-EMP (85,6X54) CUS	0830058	1
	желтый	US-EMP (85,6X54) YE CUS	0830059	1
	серебристый	US-EMP (85,6X54) SR CUS	0830060	1
9 элементов, поле для надписей: 100 x 15 мм	белый	US-EMP (100X15) CUS	0830061	1
	желтый	US-EMP (100X15) YE CUS	0830062	1
	серебристый	US-EMP (100X15) SR CUS	0830063	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка для оборудования UniSheet, для держателя CARRIER(/L)-EMP



Маркировочные элементы для устройств UniSheet US-EMP ... индивидуально и просто вставляются в держатели CARRIER(/L)−EMP (1000X15)... Они имеют следующие преимущества и предназначаются для:

– Маркировка устройств
– Маркировка узлов
– Маркировка распределительных устройств
– Маркировка различных размеров, согласованных с распространенными размерами устройств
– Маркеры в виде стандартных пластин легко и быстро и недорого маркируются с помощью THERMOMARK CARD
– Предварительно перфорированные маркеры легко отделяются и монтируются
– На пластинах имеется место для описания назначения маркировки

Обозначение силовых защитных выключателей, как например:

– 8,8 x 15 мм для ABB, Schneider Electric
– 17 x 15 мм для ABB, Hager, Legrand
– 35 x 15 мм для ABB, Legrand, Schneider Electric
– 52,5 x 15 мм для ABB, Legrand, Schneider Electric
– 70 x 15 мм для Legrand, Schneider Electric

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

Без маркировки

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet, толщиной 0,5 мм, надписи наносятся при помощи THERMOMARK CARD				
88 элементов, поле для надписей: 8,8 x 15 мм	белый	US-EMP (8,8X15)	0830293	10
	желтый	US-EMP (8,8X15) YE	0830426	10
	красный	US-EMP (8,8X15) RD	0830428	10
	серебристый	US-EMP (8,8X15) SR	0830427	10
54 элемента, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый	US-EMP (17X15)	0828774	10
	желтый	US-EMP (17X15) YE	0828842	10
	серебристый	US-EMP (17X15) SR	0828843	10
27 элементов, поле для надписей: 27 x 15 мм	белый	US-EMP (27X15)	0828777	10
	желтый	US-EMP (27X15) YE	0828848	10
	серебристый	US-EMP (27X15) SR	0828849	10
24 элемента, поле для надписей: 35 x 15 мм	белый	US-EMP (35X15)	0830295	10
	желтый	US-EMP (35X15) YE	0830307	10
	красный	US-EMP (35X15) RD	0830309	10
	серебристый	US-EMP (35X15) SR	0830308	10
18 элементов, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый	US-EMP (49X15)	0828780	10
	желтый	US-EMP (49X15) YE	0828854	10
	серебристый	US-EMP (49X15) SR	0828855	10
16 элементов, поле для надписей: 52,5 x 15 мм	белый	US-EMP (52,5X15)	0830296	10
	желтый	US-EMP (52,5X15) YE	0830310	10
	красный	US-EMP (52,5X15) RD	0830312	10
	серебристый	US-EMP (52,5X15) SR	0830311	10
9 элементов, поле для надписей: 60 x 15 мм	белый	US-EMP (60X15)	0828781	10
	желтый	US-EMP (60X15) YE	0828856	10
	серебристый	US-EMP (60X15) SR	0828857	10
8 элементов, поле для надписей: 70 x 15 мм	белый	US-EMP (70X15)	0830297	10
	желтый	US-EMP (70X15) YE	0830313	10
	красный	US-EMP (70X15) RD	0830315	10
	серебристый	US-EMP (70X15) SR	0830314	10
9 элементов, поле для надписей: 100 x 15 мм	белый	US-EMP (100X15)	0829521	10
	желтый	US-EMP (100X15) YE	0829522	10
	серебристый	US-EMP (100X15) SR	0829523	10

Принадлежности

Профиль, для крепления с помощью винтов или заклепок, длина 1000 мм, для установки UC-... / US-... и EMT ... высотой 15 мм				
	серый	CARRIER-EMP (1000X15) GY	0829366	25
	прозрачный	CARRIER-EMP (1000X15) TR	0829530	25
Профиль, самоклеющийся, длиной 1000 мм, для установки UC... / US... и EMT ... высотой 15 мм				
	серый	CARRIER/L-EMP (1000X15) GY	0829559	25
	прозрачный	CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	0829560	25
Крышка CARRIER, длина 1000 мм	прозрачный	CARRIER-EMP (1000X15) COVER	0829520	25
Магазин для THERMOMARK CARD..., для размещения всех US–...материалов		THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка для оборудования UniSheet, для держателя CARRIER(/L)-EMP

– Все маркеры для оборудования US-EMP ... поставляются также с обозначениями по заказу клиента

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

PRINTED FOR YOU

Надписи по желанию клиента

PRINTED FOR YOU

По желанию клиента с маркировкой или без

	Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:	-	THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Материал	ПВХ	Полиэфир
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	V0
Допустимый температурный диапазон [° C]	-30 ... 80	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав	не содержит силикона	не содержит силикона и галогенов

Описание	Цвет	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Маркировка UniSheet, с самоклеющимися пластмассовыми табличками, толщина 0,5 мм, **маркировка по желанию клиента**[1])							
88 элементов, поле для надписей: 8,8 x 15 мм	белый	US-EMP (8,8X15) CUS	0830349	1			
	желтый	US-EMP (8,8X15) YE CUS	0830350	1			
	красный	US-EMP (8,8X15) RD CUS	0830352	1			
	серебристый	US-EMP (8,8X15) SR CUS	0830351	1			
54 элемента, поле для надписей: 17 x 15 мм	белый	US-EMP (17X15) CUS	0830025	1			
	желтый	US-EMP (17X15) YE CUS	0830026	1			
	серебристый	US-EMP (17X15) SR CUS	0830027	1			
27 элементов, поле для надписей: 27 x 15 мм	белый	US-EMP (27X15) CUS	0830036	1			
	желтый	US-EMP (27X15) YE CUS	0830037	1			
	серебристый	US-EMP (27X15) SR CUS	0830038	1			
24 элемента, поле для надписей: 35 x 15 мм	белый	US-EMP (35X15) CUS	0830353	1			
	желтый	US-EMP (35X15) YE CUS	0830354	1			
	красный	US-EMP (35X15) RD CUS	0830356	1			
	серебристый	US-EMP (35X15) SR CUS	0830355	1			
18 элементов, поле для надписей: 49 x 15 мм	белый	US-EMP (49X15) CUS	0830049	1			
	желтый	US-EMP (49X15) YE CUS	0830050	1			
	серебристый	US-EMP (49X15) SR CUS	0830051	1			
16 элементов, поле для надписей: 52,5 x 15 мм	белый	US-EMP (52,5X15) CUS	0830357	1			
	желтый	US-EMP (52,5X15) YE CUS	0830358	1			
	красный	US-EMP (52,5X15) RD CUS	0830360	1			
	серебристый	US-EMP (52,5X15) SR CUS	0830359	1			
9 элементов, поле для надписей: 60 x 15 мм	белый	US-EMP (60X15) CUS	0830052	1			
	желтый	US-EMP (60X15) YE CUS	0830053	1			
	серебристый	US-EMP (60X15) SR CUS	0830054	1			
8 элементов, поле для надписей: 70 x 15 мм	белый	US-EMP (70X15) CUS	0830361	1			
	желтый	US-EMP (70X15) YE CUS	0830362	1			
	красный	US-EMP (70X15) RD CUS	0830364	1			
	серебристый	US-EMP (70X15) SR CUS	0830363	1			
9 элементов, поле для надписей: 100 x 15 мм	белый	US-EMP (100X15) CUS	0830061	1			
	желтый	US-EMP (100X15) YE CUS	0830062	1			
	серебристый	US-EMP (100X15) SR CUS	0830063	1			
Вставные полоски без надписей, 1 рулон = 50 м, нарезаемые, высота полосы: 15 мм	белый				EMT (EX15)R	0830671	1
Вставные полоски без надписей, 1 рулон = 50 м, нарезаемые, высота поло сы: 15 мм, **надписи по желанию заказчика**	белый				EMT (EX15)R CUS	0830395	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Ввинчиваемая или прикрепляемая заклепками маркировка оборудования UniSheet

- Серия маркировочных элементов UniSheet US-EMSP ... содержит маркеры, прикрепляемые с помощью винтов или заклепок
- Маркеры в виде стандартных пластин легко и быстро и недорого маркируются с помощью THERMOMARK CARD
- Предварительно перфорированные маркеры легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniSheet-маркеры по Вашему выбору

Примечания:

Подходящие заклепки для крепления US–EMSP ..., см. стр. 370.

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

PRINTED FOR YOU

По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка UniSheet, толщина 0,5 мм, с отверстиями для крепления диаметром 3,2 мм				
4 элемента, поле для надписей: 50 x 30 мм	белый	**US-EMSP (50X30)**	**0828786**	10
	желтый	**US-EMSP (50X30) YE**	**0828927**	10
	серебристый	**US-EMSP (50X30) SR**	**0828928**	10
2 элемента, поле для надписей: 75,6 x 54 мм	белый	**US-EMSP (75,6X54)**	**0828787**	10
	желтый	**US-EMSP (75,6X54) YE**	**0828929**	10
	серебристый	**US-EMSP (75,6X54) SR**	**0828930**	10
2 элемента, поле для надписей: 90 x 60 мм	белый	**US-EMSP (90X60)**	**0828788**	10
	желтый	**US-EMSP (90X60) YE**	**0828931**	10
	серебристый	**US-EMSP (90X60) SR**	**0828932**	10
Маркировка UniSheet, толщина 0,5 мм, с крепежными отверстиями диаметром 3,2 мм, **надписи по желанию заказчика**, из 4 частей, размер поля для маркировки: 50 x 30 мм[1])	белый	**US-EMSP (50X30) CUS**	**0830064**	1
	желтый	**US-EMSP (50X30) YE CUS**	**0830065**	1
	желтый	**US-EMSP (50X30) SR CUS**	**0830066**	1
2 элемента, поле для надписей: 75,6 x 54 мм	белый	**US-EMSP (75,6X54) CUS**	**0830067**	1
	желтый	**US-EMSP (75,6X54) YE CUS**	**0830068**	1
	серебристый	**US-EMSP (75,6X54) SR CUS**	**0830069**	1
2 элемента, поле для надписей: 90 x 60 мм	белый	**US-EMSP (90X60) CUS**	**0830070**	1
	желтый	**US-EMSP (90X60) YE CUS**	**0830071**	1
	серебристый	**US-EMSP (90X60) SR CUS**	**0830072**	1

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD..., для размещения всех US–...материалов	**THERMOMARK CARD-US-MAG1**	**5146451**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Клеющаяся маркировка оборудования UniSheet с дополнительными креплением винтами или заклепками

- Семейство изделий для маркировки UniSheet US–EMLSP ... включает в себя маркеры для наклеивания, которые дополнительно можно закрепить винтами или заклепками
- Маркеры в виде стандартных пластин легко и быстро и недорого маркируются с помощью THERMOMARK CARD
- Предварительно перфорированные маркеры легко отделяются и монтируются
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на UniSheet-маркеры по Вашему выбору

Примечания:
Подходящие заклепки для крепления UC–EMLSP ..., см. стр. 370.
Схему сверления Вы найдете на странице www.phoenixcontact.net/products.
[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 80
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка UniSheet, с самоклеющимися пластмассовыми табличками, отверстиями для крепления диаметром 3,2 мм, толщина 0,5 мм				
Поле для нанесения надписи: 28 x 10 мм	белый	**US-EMLSP (28X10)**	**0830343**	10
	желтый	**US-EMLSP (28X10) YE**	**0830344**	10
	серебристый	**US-EMLSP (28X10) SR**	**0830329**	10
Маркировка UniSheet, с самоклеющимися пластмассовыми табличками, отверстиями для крепления диаметром 3,2 мм, толщина 0,5 мм, **маркировка по желанию клиента,** поле для надписей: 28 x 10 мм[1])	белый	**US-EMLSP (28X10) CUS**	**0830368**	1
	желтый	**US-EMLSP (28X10) YE CUS**	**0830369**	1
	серебристый	**US-EMLSP (28X10) SR CUS**	**0830370**	1

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD..., для размещения всех US–...материалов	**THERMOMARK CARD-US-MAG1**	**5146451**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка для оборудования UniSheet, наклеиваемые этикетки

- В серию маркировочных элементов UniSheet US-EML ... входят маркеры для обозначения технологического оснащения, применяемого в производстве коммутационных устройств и установок
- Маркеры в виде стандартных пластин легко и быстро и недорого маркируются с помощью THERMOMARK CARD
- Предварительно перфорированные маркеры и этикетки легко отделяются и монтируются
- В комбинации с высококачественными красящими лентами можно получить устойчивую к неблагоприятным воздействиям маркировку
- На пластинах имеется место для описания назначения маркировки
- Материал US-EML ... сертифицирован согласно нормам UL

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка UniSheet, с самоклеющимися этикетками				
80 элементов, поле для надписей: 17,5 x 8 мм	белый	**US-EML (17,5X8)**	**0800461**	10
	желтый	**US-EML (17,5X8) YE**	**0800463**	10
64 элемента, поле для надписей: 20 x 8 мм	белый	**US-EML (20X8)**	**0800458**	10
	желтый	**US-EML (20X8) YE**	**0800460**	10
34 элемента, поле для надписей: 104 x 3,8 мм	белый	**US-EML (104X3,8)**	**0800464**	10
1 элемент, поле для надписей: 104 x 140 мм	белый	**US-EML (104X140)**	**0800465**	10
	желтый	**US-EML (104X140) YE**	**0800467**	10
	серебристый	**US-EML (104X140) SR**	**0800466**	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD..., для размещения всех US–...материалов	**THERMOMARK CARD-US-MAG1**	**5146451**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

UniSheet - комбинированные таблички, для наклеивания, без надписей

Комбинированные таблички без надписей US-EMLF ... в виде карт US позволяют индивидуально составлять маркировку. В ПО CLIP PROJECT доступно большое количество символов в соответствии с ISO 7010. Данные маркеры имеют следующие особенности:

- Высокая клеящая способность
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Маркировка соответствует международному стандарту ISO 7010
- Возможно нанесение на маркеры многоцветной маркировки при помощи THERMOMARK CARD PLUS
- В комбинации с высококачественными красящими лентами можно получить и устойчивую к неблагоприятным воздействиям маркировку
- Маркеры в виде стандартных пластин легко, быстро и недорого маркируются с помощью THERMOMARK CARD PLUS
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Предварительно перфорированные маркеры легко отделяются

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

PRINTED FOR YOU

По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet, с самоклеющимися этикетками, 2 элемент, поле для нанесения надписи: 104 x 70 мм				
	белый	**US-EMLF (104X70)**	**1014294**	10
	желтый	**US-EMLF (104X70) YE**	**1014295**	10
	синий	**US-EMLF (104X70) BU**	**1014296**	10
UniSheet, с самоклеющимися этикетками, 1 элемент, поле для нанесения надписи: 104 x 140 мм				
	белый	**US-EMLF (104X140)**	**1014291**	10
	желтый	**US-EMLF (104X140) YE**	**1014292**	10
	синий	**US-EMLF (104X140) BU**	**1014293**	10
UniSheet, с самоклеющимися этикетками, **надписи наносятся по желанию заказчика,** 2 элемент, поле для нанесения надписи: 104 x 70 мм[1])				
	белый	**US-EMLF (104X70) CUS**	**1014300**	1
	желтый	**US-EMLF (104X70) YE CUS**	**1014301**	1
	синий	**US-EMLF (104X70) BU CUS**	**1014302**	1
UniSheet, с самоклеющимися этикетками, **надписи наносятся по желанию заказчика,** 1 элемент, поле для нанесения надписи: 104 x 140 мм[1])				
	белый	**US-EMLF (104X140) CUS**	**1014297**	1
	желтый	**US-EMLF (104X140) YE CUS**	**1014298**	1
	синий	**US-EMLF (104X140) BU CUS**	**1014299**	1

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD..., для размещения всех US–...материалов		**THERMOMARK CARD-US-MAG1**	**5146451**	1
Сегментированная красящая лента, длина: 60 м, ширина: 110 мм				
два цветовых сегмента	черный/красный	**TM-RIBBON 110-TC BK/RD**	**1014403**	1
три цветовых сегмента	черный/красный/желтый	**TM-RIBBON 110-TC BK/RD/YE**	**1014404**	1
четыре цветовых сегмента	черный/красный/синий/желтый	**TM-RIBBON 110-TC BK/RD/BU/YE**	**1014405**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеиваемая маркировка для оборудования

- Самоклеющиеся маркеры для оборудования EML ..., разработаны для маркировки различных устройств, применяемых при производстве устройств управления, шкафов с электроаппаратурой, распределительных шкафов
- Точность рисунка шрифта и высокая сила сцепления
- При использовании высококачественных красящих лент маркировка не поддается воздействию растворителей и может использоваться в жестких производственных условиях
- Для индивидуального оформления возможно использование маркеров различных размеров и цветов
- Специальная упаковка защищает начатые рулоны от загрязнений в производственных условиях
- Материалы EML ... сертифицированы согласно нормам UL
- **Пример обозначения: EML(10x4)R Поле для нанесения надписи: 10 x 4 мм Вид упаковки: рулон**

Примечания:
Рулоны RL используются вместе с внешним держателем THERMOMARK ROLL–ERH, см. Принтеры, стр. 38.
Другие размеры этикеток представлены на странице www.phoenixcontact.net/products.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

Без маркировки, белого цвета

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки				
10000 этикеток в каждом рулоне		**EML (10X4)R**	**0815583**	1
10000 этикеток в каждом рулоне		**EML (10X7)R**	**0816663**	1
2500 этикеток в каждом рулоне				
2500 этикеток в каждом рулоне		**EML (15X9)R**	**0815677**	1
2500 этикеток в каждом рулоне		**EML (16,5X5)R**	**0816702**	1
10000 этикеток в каждом рулоне		**EML (16X7)R**	**0818001**	1
2500 этикеток в каждом рулоне		**EML (17,5X8)R**	**0816744**	1
2500 этикеток в каждом рулоне		**EML (19X6)R**	**0816760**	1
2500 этикеток в каждом рулоне				
2500 этикеток в каждом рулоне		**EML (20X8)R**	**0816786**	1
2500 этикеток в каждом рулоне				
2500 этикеток в каждом рулоне		**EML (25,4X12,7)R**	**0816825**	1
2500 этикеток в каждом рулоне				
2500 этикеток в каждом рулоне				
2500 этикеток в каждом рулоне				
2500 этикеток в каждом рулоне				
1000 этикеток в каждом рулоне				
2500 этикеток в каждом рулоне		**EML (30X20)R**	**0816922**	1
2500 этикеток в каждом рулоне		**EML (38X17)R**	**0816951**	1
1000 этикеток в каждом рулоне		**EML (40X8)R**	**0816980**	1
1000 этикеток в каждом рулоне				
1000 этикеток в каждом рулоне		**EML (40X25)R**	**0818027**	1
1000 этикеток в каждом рулоне		**EML (51X25)R**	**0817028**	1
1000 этикеток в каждом рулоне		**EML (70X32)R**	**0817060**	1
400 этикеток в каждом рулоне		**EML (70X50)R**	**0817099**	1
2500 этикеток в каждом рулоне		**EML (90X5)R**	**0817109**	1
300 этикеток в каждом рулоне		**EML (100X40)R**	**0800286**	1
300 этикеток в каждом рулоне		**EML (100X73)R**	**0817125**	1
250 этикеток в каждом рулоне		**EML (100X90)R**	**0817154**	1
Этикетки, в большом рулоне				
10000 этикеток в каждом рулоне		**EML (16,5X5)RL**	**0816113**	1
10000 этикеток в каждом рулоне				
10000 этикеток в каждом рулоне		**EML (25,4X12,7)RL**	**0816087**	1
10000 этикеток в каждом рулоне		**EML (38,1X19)RL**	**0816171**	1
3000 этикеток в каждом рулоне		**EML (50,8X25,4)RL**	**0816184**	1
3000 этикеток в каждом рулоне		**EML (69,8X31,8)RL**	**0816197**	1
2500 этикеток в каждом рулоне				
1000 этикеток в каждом рулоне				
Этикетки, круглые, диаметром 17,5 мм				
2500 этикеток в каждом рулоне		**EML (D17,5)R**	**0815774**	1
Нарезные этикетки, в большом рулоне				
Ширина: 37 мм, длина: 90 м	прозрачный	**EML (37XE)RL TR**	**0815716**	1
Нарезные этикетки, в большом рулоне, длина 90 м				
Ширина: 100 мм, длина: 90 м				

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Без маркировки, желтого цвета

Без маркировки, серебряного цвета

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 •
THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EML (10X7)R YE	0816676	1
EML (15X6) R YE	0819288	1
EML (15X9)R YE	0816045	1
EML (16,5X5)R YE	0816728	1
EML (16X7)R YE	0816731	1
EML (17,5X8)R YE	0816757	1
EML (20X7)R YE	0816773	1
EML (20X8)R YE	0816799	1
EML (25,4X12,7)R YE	0816838	1
EML (26,5X17,5)R YE	0816896	1
EML (30X20)R YE	0816935	1
EML (40X25)R YE	0816977	1
EML (51X25)R YE	0817031	1
EML (70X32)R YE	0817073	1
EML (100X73)R YE	0817138	1
EML (16,5X5)RL YE	0816126	1
EML (17,5X8)RL YE	0816139	1
EML (18X7)RL YE	0802733	1
EML (76,2X6,5)RL YE	0816207	1

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 •
THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EML (15X9)R SR	0816032	1
EML (21,5X21,5)R SR	0816812	1
EML (26,5X7,5)R SR	0816841	1
EML (26,5X12)R SR	0816854	1
EML (26,5X17,5)R SR	0816883	1
EML (26,5X18,5)R SR	0816906	1
EML (26,5X26,5)R SR	0816919	1
EML (40X15)R SR	0815729	1
EML (51X25)R SR	0817002	1
EML (70X32)R SR	0817057	1
EML (70X50)R SR	0817086	1
EML (100X40)R SR	0802697	1
EML (100X73)R SR	0817112	1
EML (100X90)R SR	0817141	1
EML (101,6X25,4)RL SR	0815790	1
EML (100XE)RL SR	0815787	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеиваемая маркировка для оборудования

– Все этикетки EML ... могут также поставляться со специальными обозначениями согласно требованиям заказчика
– Материалы EML ... сертифицированы согласно нормам UL
– **Пример обозначения: EML(10x4)R**
  Поле для нанесения надписи: 10 x 4 мм

Примечания:
Описание других размеров этикеток находится на сайте www.phoenixcontact.net/products.
[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Надписи в соответствии с требованиями заказчика, белого цвета

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки, надписи на заказ[1])			
8 этикеток на полосу	**EML (10X4)R CUS**	**0824289**	1
8 этикеток на полосу	**EML (10X7)R CUS**	**0824290**	1
8 этикеток на полосу			
8 этикеток на полосу	**EML (15X9)R CUS**	**0824294**	1
5 этикеток на полосу	**EML (16,5X5)R CUS**	**0824297**	1
5 этикеток на полосу	**EML (16X7)R CUS**	**0824301**	1
5 этикеток на полосу	**EML (17,5X8)R CUS**	**0824303**	1
4 этикетки на полосу	**EML (19X6)R CUS**	**0824306**	1
4 этикетки на полосу			
4 этикетки на полосу	**EML (20X8)R CUS**	**0824309**	1
4 этикетки на полосу			
3 этикетки на полосу	**EML (25,4X12,7)R CUS**	**0824313**	1
3 этикетки на полосу			
3 этикетки на полосу			
3 этикетки на полосу			
3 этикетки на полосу			
3 этикетки на полосу			
3 этикетки на полосу	**EML (30X20)R CUS**	**0824323**	1
2 этикетки на полосу	**EML (38X17)R CUS**	**0824328**	1
2 этикетки на полосу	**EML (40X8)R CUS**	**0824332**	1
2 этикетки на полосу			
2 этикетки на полосу	**EML (40X25)R CUS**	**0824330**	1
2 этикетки на полосу	**EML (51X25)R CUS**	**0824335**	1
1 этикетка на полосу	**EML (70X32)R CUS**	**0824340**	1
1 этикетка на полосу	**EML (70X50)R CUS**	**0824343**	1
1 этикетка на полосу	**EML (90X5)R CUS**	**0824346**	1
1 этикетка на полосу	**EML (100X40)R CUS**	**0802698**	1
1 этикетка на полосу	**EML (100X73)R CUS**	**0824282**	1
1 этикетка на полосу	**EML (100X90)R CUS**	**0824285**	1
Этикетки, надписи на заказ[1])			
2 этикетки на полосу	**EML (38,1X19)RL CUS**	**0824327**	1
1 этикетка на полосу	**EML (50,8X25,4)RL CUS**	**0824333**	1
1 этикетка на полосу	**EML (69,8X31,8)RL CUS**	**0824339**	1
4 этикетки на полосу			
1 этикетка на полосу			
1 этикетка на полосу			
Этикетки, круглые, диаметр 17,5 мм, **надписи по желанию клиента**[1])			
4 этикетки на полосу	**EML (D17,5)R CUS**	**0824347**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Надписи в соответствии с требованиями заказчика, желтого цвета

Надписи в соответствии с требованиями заказчика, серебряного цвета

Технические характеристики

Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EML (10X7)R YE CUS	0824291	1
EML (15X6) R YE CUS	0824348	1
EML (15X9)R YE CUS	0824296	1
EML (16,5X5)R YE CUS	0824298	1
EML (16X7)R YE CUS	0824302	1
EML (17,5X8)R YE CUS	0824304	1
EML (20X7)R YE CUS	0824308	1
EML (20X8)R YE CUS	0824310	1
EML (25,4X12,7)R YE CUS	0824314	1
EML (26,5X17,5)R YE CUS	0824319	1
EML (30X20)R YE CUS	0824324	1
EML (40X25)R YE CUS	0824331	1
EML (51X25)R YE CUS	0824337	1
EML (70X32)R YE CUS	0824342	1
EML (100X73)R YE CUS	0824284	1
EML (18X7)RL YE CUS	0802734	1
EML (76,2X6,5)RL YE CUS	0824345	1

Технические характеристики

Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EML (15X9)R SR CUS	0824295	1
EML (21,5X21,5)R SR CUS	0824312	1
EML (26,5X7,5)R SR CUS	0824322	1
EML (26,5X12)R SR CUS	0824315	1
EML (26,5X17,5)R SR CUS	0824318	1
EML (26,5X18,5)R SR CUS	0824320	1
EML (26,5X26,5)R SR CUS	0824321	1
EML (40X15)R SR CUS	0824329	1
EML (51X25)R SR CUS	0824336	1
EML (70X32)R SR CUS	0824341	1
EML (70X50)R SR CUS	0824344	1
EML (100X40)R SR CUS	0828993	1
EML (100X73)R SR CUS	0824283	1
EML (100X90)R SR CUS	0824286	1
EML (101,6X25,4)RL SR CUS	0824288	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеиваемая маркировка для оборудования

- Самоклеющиеся маркеры EMLP ... равноценны гравированным табличкам
- Быстрая и недорогая маркировка с помощью принтеров THERMOMARK ...
- Приятный вид
- Высокая стойкость к химическому и механическому воздействию
- Преимущественное использование для маркировки электрических деталей, приборов и кнопок
- **Пример обозначения: EMLP(13x9)R**
  Размер маркировочного поля: 13 x 9 мм
  Вид упаковки: рулон
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все маркеры EMLP ...индивидуально по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркер				
500 маркеров на ролик	белый	**EMLP (13X9)R**	**0819453**	1
500 маркеров на ролик	белый	**EMLP (17X7)R**	**0826844**	1
500 маркеров на ролик	белый	**EMLP (17,5X12)R**	**0819466**	1
3000 маркеров в рулоне	белый	**EMLP (17,5X15)R**	**0802684**	1
500 маркеров на ролик	белый	**EMLP (20X7)R**	**0819479**	1
500 маркеров на ролик	белый	**EMLP (20X8)R**	**0819482**	1
500 маркеров на ролик	белый	**EMLP (22X12)R**	**0819495**	1
500 маркеров на ролик	белый	**EMLP (45X15)R**	**0801820**	1
500 маркеров на ролик	белый	**EMLP (45X25)R**	**0802727**	1
250 маркеров на ролик	белый	**EMLP (60X30)R**	**0819505**	1
500 маркеров на ролик	белый	**EMLP (65X25)R**	**0802728**	1
3000 маркеров в рулоне	серебристый	**EMLP (17,5X15)R SR**	**0802685**	1
500 маркеров на ролик	серебристый	**EMLP (27X8)R SR**	**0819518**	1
500 маркеров на ролик	серебристый	**EMLP (27X12,5)R SR**	**0819521**	1
500 маркеров на ролик	серебристый	**EMLP (27X18)R SR**	**0819534**	1
500 маркеров на ролик	серебристый	**EMLP (22X22)R SR**	**0825528**	1
500 маркеров на ролик	серебристый	**EMLP (27X27)R SR**	**0827467**	1
500 маркеров на ролик	серебристый	**EMLP (45X15)R SR**	**0819547**	1
250 маркеров на ролик	серебристый	**EMLP (60X30)R SR**	**0801729**	1
Маркер, нанесение надписи по желанию клиента[1])				
4 маркера на полосу	белый	**EMLP (13X9)R CUS**	**0824354**	1
2 маркера на полосу	белый	**EMLP (17X7)R CUS**	**0827083**	1
2 маркера на полосу	белый	**EMLP (17,5X12)R CUS**	**0824355**	1
6 маркеров на полосу	белый	**EMLP (17,5X15)R CUS**	**0802690**	1
2 маркера на полосу	белый	**EMLP (20X7)R CUS**	**0824356**	1
2 маркера на полосу	белый	**EMLP (20X8)R CUS**	**0824357**	1
2 маркера на полосу	белый	**EMLP (22X12)R CUS**	**0824358**	1
1 маркер на полосу	белый	**EMLP (45X15)R CUS**	**0828990**	1
1 маркер на полосу	белый	**EMLP (45X25)R CUS**	**0802730**	1
1 маркер на полосу	белый	**EMLP (60X30)R CUS**	**0824363**	1
1 маркер на полосу	белый	**EMLP (65X25)R CUS**	**0802731**	1
6 маркеров на полосу	серебристый	**EMLP (17,5X15)R SR CUS**	**0802691**	1
2 маркера на полосу	серебристый	**EMLP (22X22)R SR CUS**	**0827475**	1
2 маркера на полосу	серебристый	**EMLP (27X8)R SR CUS**	**0824361**	1
2 маркера на полосу	серебристый	**EMLP (27X12,5)R SR CUS**	**0824359**	1
2 маркера на полосу	серебристый	**EMLP (27X18)R SR CUS**	**0824360**	1
2 маркера на полосу	серебристый	**EMLP (27X27)R SR CUS**	**0827469**	1
2 маркера на полосу	серебристый	**EMLP (45X15)R SR CUS**	**0824362**	1
1 маркер на полосу	серебристый	**EMLP (60X30)R SR CUS**	**0830398**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеиваемая маркировка для оборудования, нарезаемая

- Самоклеющиеся нарезаемые маркеры EMLP Ex... равноценны гравированным табличкам
- Быстрая и недорогая маркировка с помощью принтеров THERMOMARK ...
- Приятный вид
- Высокая стойкость к химическому и механическому воздействию
- Преимущественное использование для маркировки электрических деталей, приборов и кнопок
- **Пример обозначения: EMLP(13x9)R**
  Размер маркировочного поля: 13 x 9 мм
  Вид упаковки: рулон
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все маркеры EMLP ...индивидуально по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

PRINTED FOR YOU

По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нарезаемый рулон				
Ширина: 15 мм, длина: 40 м	белый	**EMLP (EX15)R**	**0802686**	1
Ширина: 30 мм, длина: 40 м	белый	**EMLP (EX30)R**	**0802688**	1
Ширина: 15 мм, длина: 40 м	серебристый	**EMLP (EX15)R SR**	**0802687**	1
Ширина: 30 мм, длина: 40 м	серебристый	**EMLP (EX30)R SR**	**0802689**	1
Нарезаемый рулон, надписи в соответствии с требованиями заказчика[1])				
Ширина: 15 мм, длина: 40 м	белый	**EMLP (EX15)R CUS**	**0802692**	1
Ширина: 30 мм, длина: 40 м	белый	**EMLP (EX30)R CUS**	**0802695**	1
Ширина: 15 мм, длина: 40 м	серебристый	**EMLP (EX15)R SR CUS**	**0802694**	1
Ширина: 30 мм, длина: 40 м	серебристый	**EMLP (EX30)R SR CUS**	**0802696**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеиваемая маркировка оборудования, для кнопок 24 мм

- Самоклеющиеся маркеры EMLP 24 ..., идеально подходят для обозначения электрических кнопок
- Быстрая и недорогая маркировка с помощью принтеров THERMOMARK ...
- Приятный вид
- Высокая стойкость к химическому и механическому воздействию
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все маркеры EMLP ...индивидуально по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки для 24 мм кнопок, маркируются термопечатающим принтером				
500 маркеров на ролик	белый	**EMLP 24 (30X12)R**	**0819550**	1
500 маркеров на ролик	серебристый	**EMLP 24 (30X12)R SR**	**0819563**	1
500 маркеров на ролик	красный	**EMLP 24 (30X12)R RD**	**0819576**	1
500 маркеров на ролик	зеленый	**EMLP 24 (30X12)R GN**	**0819589**	1
Маркеры для 24 мм кнопок, нанесение надписей на заказ[1])				
2 маркера на полосу	белый	**EMLP 24 (30X12)R CUS**	**0824367**	1
2 маркера на полосу	серебристый	**EMLP 24 (30X12)R SR CUS**	**0824370**	1
2 маркера на полосу	зеленый	**EMLP 24 (30X12)R GN CUS**	**0824368**	1
2 маркера на полосу	красный	**EMLP 24 (30X12)R RD CUS**	**0824369**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеиваемая маркировка оборудования, для кнопок 30 мм

- Самоклеющиеся маркеры EMLP 30 ..., идеально подходят для обозначения электрических кнопок
- Быстрая и недорогая маркировка с помощью принтеров THERMOMARK ...
- Приятный вид
- Высокая стойкость к химическому и механическому воздействию
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все маркеры EMLP ...индивидуально по Вашему выбору

Примечания:

При использовании THERMOMARK ROLL применять внешний держатель рулона ROLL-ERH.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

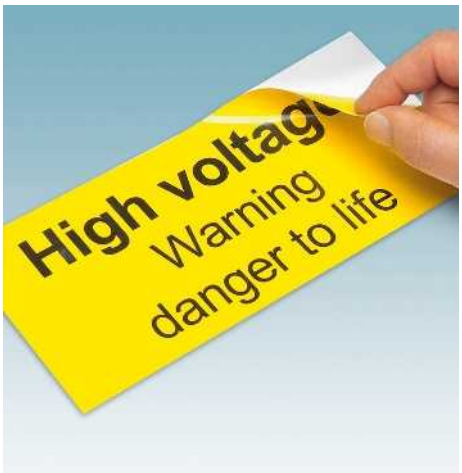
Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки для 30 мм кнопок, маркируются термопечатающим принтером				
500 маркеров на ролик	белый	**EMLP 30(45X10)R**	**0801855**	1
500 маркеров на ролик	желтый	**EMLP 30(45X10)R YE**	**0801857**	1
500 маркеров на ролик	черный	**EMLP 30(45X10)R BK**	**0801858**	1
1 маркер на полосу	белый	**EMLP 30(45X10)R CUS**	**0802007**	1
1 маркер на полосу	желтый	**EMLP 30(45X10)R YE CUS**	**0802008**	1
1 маркер на полосу	желтый	**EMLP 30(45X10)R BK CUS**	**0802009**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеиваемая маркировка из ПВХ для оборудования



– маркировка из ПВХ для оборудования, хорошо прилегающая к неровным поверхностям
– Высокое качество и наглядность
– В диапазоне температур от -50 °C до 90 °C выдерживает воздействие внешних факторов до восьми лет
– Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все маркеры EMLF ...индивидуально по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Нарезная этикетка, ширина 108 мм, длина 40 м				
	белый	**EMLF (108XE)R**	**0800549**	1
	желтый	**EMLF (108XE)R YE**	**0800550**	1
	серебристый	**EMLF (108XE)R SR**	**0800551**	1
	прозрачный	**EMLF (108XE)R TR**	**0800552**	1
Нарезная этикетка, надписи по желанию клиента[1])				
	белый	**EMLF (108XE)R CUS**	**0830183**	1
	желтый	**EMLF (108XE)R YE CUS**	**0830184**	1
	серебристый	**EMLF (108XE)R SR CUS**	**0830185**	1
	прозрачный	**EMLF (108XE)R TR CUS**	**0830186**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеиваемая матерчатая пленка высокой гибкости

- Матерчатая пленка с возможностью легко отклеить
- Дает возможность наклеивания этикетки на ребра и выпуклости
- Безгалогенный материал
- В диапазоне температур от -40 °C до 150 °C выдерживает воздействия внешних факторов до двух лет
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все маркеры EMLC ...индивидуально по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Материал		PA
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Тканевая этикетка				
10000 этикеток в каждом рулоне	белый	**EMLC (5,5X20)R**	**0817617**	1
5000 этикеток в каждом рулоне	белый	**EMLC (5,5X40)R**	**0817620**	1
2500 этикеток в каждом рулоне	желтый	**EMLC (15X9)R YE**	**0800236**	1
2500 этикеток в каждом рулоне	желтый	**EMLC (17,5X8)R YE**	**0800237**	1
2500 этикеток в каждом рулоне	белый	**EMLC (20X8)R**	**0815680**	1
2500 этикеток в каждом рулоне	желтый	**EMLC (20X8)R YE**	**0800235**	1
10000 этикеток в каждом рулоне	желтый	**EMLC (20X8)RL YE**	**0815800**	1
2500 этикеток в каждом рулоне	желтый	**EMLC (25X8)R YE**	**0800240**	1
2500 этикеток в каждом рулоне	желтый	**EMLC (25,4X12,7)R YE**	**0800238**	1
1000 этикеток в каждом рулоне	желтый	**EMLC (38X17)R YE**	**0800557**	1
1000 этикеток в каждом рулоне	белый	**EMLC (40X8)R**	**0800554**	1
1000 этикеток в каждом рулоне	желтый	**EMLC (40X8)R YE**	**0800555**	1
750 этикеток в каждом рулоне	желтый	**EMLC (51X25)R YE**	**0800558**	1
Тканевая этикетка, надписи на заказ[1])				
12 этикеток на полосу	белый	**EMLC (5,5X20)R CUS**	**0824350**	1
12 этикеток на полосу	белый	**EMLC (5,5X40)R CUS**	**0824351**	1
4 этикетки на полосу	желтый	**EMLC (15X9)R YE CUS**	**0830158**	1
5 этикеток на полосу	желтый	**EMLC (17,5X8)R YE CUS**	**0830159**	1
4 этикетки на полосу	белый	**EMLC (20X8)R CUS**	**0824352**	1
4 этикетки на полосу	желтый	**EMLC (20X8)R YE CUS**	**0830157**	1
2 этикетки на полосу	желтый	**EMLC (25X8)R YE CUS**	**0830161**	1
2 этикетки на полосу	желтый	**EMLC (25,4X12,7)R YE CUS**	**0830160**	1
2 этикетки на полосу	белый	**EMLC (40X8)R CUS**	**0830162**	1
1 этикетка на полосу	желтый	**EMLC (40X8)R YE CUS**	**0830163**	1
2 этикетки на полосу	желтый	**EMLC (38X17)R YE CUS**	**0830164**	1
1 этикетка на полосу	желтый	**EMLC (51X25)R YE CUS**	**0830165**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка для наклеивания на шероховатые или структурные поверхности

Самоклеющиеся маркировочные элементы устройств EML–HA ... благодаря особому клеящему веществу имеют высокую силу сцепления с шероховатыми, структурированными поверхностями

- Точность рисунка шрифта и высокая сила сцепления
- При использовании высококачественных красящих лент маркировка не поддается воздействию растворителей и может использоваться в жестких производственных условиях
- Для индивидуального оформления в наличии большое количество маркеров различных размеров белого и серебряного цвета
- Специальная упаковка защищает отпечатанные рулоны от загрязнений в производственных условиях
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все этикетки EML-HA ... для индивидуальной маркировки кабеля по Вашему выбору
- Материал этикеток внесен в UL
- **Пример обозначения: EML-HA (15x9)R**
  Поле для нанесения надписи: 15 x 9 мм
  Вид упаковки: рулон

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

Без маркировки, белого цвета

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Этикетка для шероховатых пластиковых поверхностей, сильно клеющаяся			
2500 этикеток в каждом рулоне	**EML-HA (15X9)R**	**0830600**	1
2500 этикеток в каждом рулоне	**EML-HA (19X6)R**	**0830601**	1
2500 этикеток в каждом рулоне	**EML-HA (20X20)R**	**0830602**	1
2500 этикеток в каждом рулоне	**EML-HA (26,5X12)R**	**0830603**	1
2500 этикеток в каждом рулоне	**EML-HA (40X8)R**	**0830604**	1
1000 этикеток в каждом рулоне	**EML-HA (40X15)R**	**0830605**	1
1000 этикеток в каждом рулоне	**EML-HA (51X25)R**	**0830729**	1
1000 этикеток в каждом рулоне	**EML-HA (60X30)R**	**0830606**	1
1000 этикеток в каждом рулоне	**EML-HA (70X32)R**	**0830607**	1
1000 этикеток в каждом рулоне	**EML-HA (70X50)R**	**0830730**	1
250 этикеток в каждом рулоне	**EML-HA (70X150)R**	**0830608**	1
1000 этикеток в каждом рулоне	**EML-HA (76X51)R**	**0830609**	1
1000 этикеток в каждом рулоне	**EML-HA (85X32)R**	**0830610**	1
300 этикеток в каждом рулоне	**EML-HA (100X73)R**	**0830731**	1
250 этикеток в каждом рулоне	**EML-HA (100X90)R**	**0830732**	1
Этикетка для шероховатых пластиковых поверхностей, сильно клеющаяся, **маркировка по желанию заказчика**[1])			
4 этикетки на полосу			
4 этикетки на полосу			
4 этикетки на полосу			
2 этикетки на полосу			
2 этикетки на полосу			
2 этикетки на полосу			
1 этикетка на полосу			
1 этикетка на полосу			
1 этикетка на полосу			
1 этикетка на полосу			
1 этикетка на полосу			
1 этикетка на полосу			
1 этикетка на полосу			
1 этикетка на полосу			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Без маркировки, серебряного цвета

Надписи в соответствии с требованиями заказчика, белого цвета

Надписи в соответствии с требованиями заказчика, серебряного цвета

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 •
THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EML-HA (15X9)R SR	0830611	1
EML-HA (19X6)R SR	0830612	1
EML-HA (20X20)R SR	0830613	1
EML-HA (26,5X12)R SR	0830614	1
EML-HA (40X8)R SR	0830615	1
EML-HA (40X15)R SR	0830616	1
EML-HA (51X25)R SR	0830733	1
EML-HA (60X30)R SR	0830617	1
EML-HA (70X32)R SR	0830618	1
EML-HA (70X50)R SR	0830734	1
EML-HA (70X150)R SR	0830619	1
EML-HA (76X51)R SR	0830620	1
EML-HA (85X32)R SR	0830621	1
EML-HA (100X73)R SR	0830735	1
EML-HA (100X90)R SR	0830736	1

Технические характеристики

-
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EML-HA (15X9)R CUS	0830622	1
EML-HA (19X6)R CUS	0830623	1
EML-HA (20X20)R CUS	0830624	1
EML-HA (26,5X12)R CUS	0830625	1
EML-HA (40X8)R CUS	0830626	1
EML-HA (40X15)R CUS	0830627	1
EML-HA (51X25)R CUS	0830737	1
EML-HA (60X30)R CUS	0830628	1
EML-HA (70X32)R CUS	0830629	1
EML-HA (70X50)R CUS	0830738	1
EML-HA (70X150)R CUS	0830630	1
EML-HA (76X51)R CUS	0830631	1
EML-HA (85X32)R CUS	0830632	1
EML-HA (100X73)R CUS	0830739	1
EML-HA (100X90)R CUS	0830740	1

Технические характеристики

-
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EML-HA (15X9)R SR CUS	0830633	1
EML-HA (19X6)R SR CUS	0830634	1
EML-HA (20X20)R SR CUS	0830635	1
EML-HA (26,5X12)R SR CUS	0830636	1
EML-HA (40X8)R SR CUS	0830637	1
EML-HA (40X15)R SR CUS	0830638	1
EML-HA (51X25)R SR CUS	0830741	1
EML-HA (60X30)R SR CUS	0830639	1
EML-HA (70X32)R SR CUS	0830640	1
EML-HA (70X50)R SR CUS	0830742	1
EML-HA (70X150)R SR CUS	0830641	1
EML-HA (76X51)R SR CUS	0830642	1
EML-HA (85X32)R SR CUS	0830643	1
EML-HA (100X73)R SR CUS	0830743	1
EML-HA (100X90)R SR CUS	0830744	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеиваемая маркировка для оборудования, для использования при высоких температурах

- белые этикетки из полиамида с высокой термостойкостью
- Диапазон температур длительного воздействия от -40 °C до 180 °C, кратковременно до 300 °C, до 60 секунд
- Для маркировки плат, применение в процессе промышленной пайки
- Высокая стойкость к воздействию погодных условий и химикатов
- Материал этикеток внесен в UL
- Защита от манипуляций: Этикетки невозможно снять, не разрушив их
- **Пример обозначения: EML-HT (8x8)R**
  Поле для нанесения надписи: 8 x 8 мм Вид упаковки: рулон
- Большой рулон с 8 000 или 10 000 этикетками (см. рисунок ниже)

Примечания:

Для нанесения надписей на высокотемпературные этикетки EML-HT... необходима красящая лента THERMOMARK–RIBBON 110–EML-HT, см. в описании принтера, страница 39.

Если большие рулоны отпечатываются на THERMOMARK ROLL..., необходимо использовать внешний держатель рулона THERMOMARK ROLL-ERH.

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

Без маркировки

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Материал		Полиимид
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 180
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Высокотемпературные этикетки				
4000 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-HT (8X8)R**	**0800340**	1
4000 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-HT (15X6)R**	**0830644**	1
4000 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-HT (15X15)R**	**0800341**	1
4000 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-HT (20X7)R**	**0830645**	1
4000 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-HT (24X4)R**	**0830646**	1
4000 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-HT (25X8)R**	**0830647**	1
2500 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-HT (25,4X12,7)R**	**0830648**	1
2500 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-HT (32X10)R**	**0830649**	1
2500 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-HT (35X6,5)R**	**0830650**	1
1000 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-HT (40X15)R**	**0800339**	1
2500 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-HT (45X5)R**	**0800337**	1
1000 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-HT (50X10)R**	**0800338**	1
1000 этикеток в рулоне, круглые, диаметр 12 мм	белый	**EML-HT (D12)R**	**0801376**	1
Высокотемпературные этикетки, в большом рулоне				
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
8000 этикеток в каждом рулоне	белый			
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
8000 этикеток в каждом рулоне	белый			
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
Высокотемпературная этикетка,маркировка по желанию клиента[1])				
4 этикетки на полосу	белый			
5 этикеток на полосу	белый			
4 этикетки на полосу	белый			
4 этикетки на полосу	белый			
2 этикетки на полосу	белый			
2 этикетки на полосу	белый			
3 этикетки на полосу	белый			
2 этикетки на полосу	белый			
2 этикетки на полосу	белый			
2 этикетки на полосу	белый			
4 этикетки на полосу	белый			
1 этикетка на полосу	белый			

Принадлежности

Красящая лента, специально для высокотемпературных этикеток, EML-HT...	черный	**THERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT**	**0800342**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Без маркировки, большой рулон

Надписи по желанию клиента

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 •
THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиимид
-40 ... 180
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EML-HT (8X8)RL-T	0830651	1
EML-HT (15X6)RL-T	0830652	1
EML-HT (15X15)RL-T	0830653	1
EML-HT (20X7)RL-T	0830654	1
EML-HT (24X4)RL-T	0830655	1
EML-HT (25X8)RL-T	0830656	1
EML-HT (25,4X12,7)RL-T	0830657	1
EML-HT (32X10)RL-T	0830658	1
EML-HT (35X6,5)RL-T	0830659	1
EML-HT (40X15)RL-T	0830660	1
EML-HT (45X5)RL-T	0830661	1
EML-HT (50X10)RL-T	0830662	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT	0800342	1

Технические характеристики

-
Полиимид
-40 ... 180
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EML-HT (8X8)R CUS	0830169	1
EML-HT (15X6)R CUS	0830663	1
EML-HT (15X15)R CUS	0830170	1
EML-HT (20X7)R CUS	0830664	1
EML-HT (24X4)R CUS	0830665	1
EML-HT (25X8)R CUS	0830666	1
EML-HT (25,4X12,7)R CUS	0830667	1
EML-HT (32X10)R CUS	0830668	1
EML-HT (35X6,5)R CUS	0830669	1
EML-HT (40X15)R CUS	0830168	1
EML-HT (45X5)R CUS	0830166	1
EML-HT (50X10)R CUS	0830167	1

Принадлежности

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеиваемая маркировка оборудования, для приложений ESD

- Надежная маркировка для чувствительных изделий на печатных платах и картах
- Материал с защитой от статического напряжения: Предотвращает передачу напряжения и защищает конструктивный элемент от электростатического разряда
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все маркеры EML-ESD ... индивидуально по Вашему заказу
- **Пример обозначения: EML-ESD (8x8)R**
  Поле для нанесения надписи: 8 x 8 мм
  Вид упаковки: рулон

Примечания:

Если большие рулоны отпечатываются на THERMOMARK ROLL..., необходимо использовать внешний держатель рулона THERMOMARK ROLL-ERH.

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

Без маркировки

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK S1.1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка устройств, рулон				
4000 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-ESD (8X8)R**	**0830564**	1
4000 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-ESD (15X6)R**	**0830565**	1
4000 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-ESD (15X15)R**	**0830566**	1
4000 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-ESD (20X7)R**	**0830567**	1
4000 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-ESD (24X4)R**	**0830568**	1
4000 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-ESD (25X8)R**	**0830569**	1
2500 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-ESD (25,4X12,7)R**	**0830570**	1
2500 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-ESD (32X10)R**	**0830571**	1
2500 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-ESD (35X6,5)R**	**0830572**	1
2500 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-ESD (40X15)R**	**0830573**	1
2500 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-ESD (45X5)R**	**0830574**	1
1000 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-ESD (50X10)R**	**0830575**	1
Маркировка устройств, рулон				
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
8000 этикеток в каждом рулоне	белый			
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
8000 этикеток в каждом рулоне	белый			
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
Маркировка устройств, рулон, **надписи по желанию заказчика**[1])				
4 этикетки на полосу	белый			
5 этикеток на полосу	белый			
4 этикетки на полосу	белый			
4 этикетки на полосу	белый			
2 этикетки на полосу	белый			
2 этикетки на полосу	белый			
3 этикетки на полосу	белый			
2 этикетки на полосу	белый			
2 этикетки на полосу	белый			
2 этикетки на полосу	белый			
2 этикетки на полосу	белый			
1 этикетка на полосу	белый			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Без маркировки, большой рулон

N

Надписи по желанию клиента

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 •
THERMOMARK S1.1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EML-ESD (8X8)RL-T	0830576	1
EML-ESD (15X6)RL-T	0830577	1
EML-ESD (15X15)RL-T	0830578	1
EML-ESD (20X7)RL-T	0830579	1
EML-ESD (24X4)RL-T	0830580	1
EML-ESD (25X8)RL-T	0830581	1
EML-ESD (25,4X12,7)RL-T	0830582	1
EML-ESD (32X10)RL-T	0830583	1
EML-ESD (35X6,5)RL-T	0830584	1
EML-ESD (40X15)RL-T	0830585	1
EML-ESD (45X5)RL-T	0830586	1
EML-ESD (50X10)RL-T	0830587	1

Технические характеристики

-
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EML-ESD (8X8)R CUS	0830588	1
EML-ESD (15X6)R CUS	0830589	1
EML-ESD (15X15)R CUS	0830590	1
EML-ESD (20X7)R CUS	0830591	1
EML-ESD (24X4)R CUS	0830592	1
EML-ESD (25X8)R CUS	0830593	1
EML-ESD (25,4X12,7)R CUS	0830594	1
EML-ESD (32X10)R CUS	0830595	1
EML-ESD (35X6,5)R CUS	0830596	1
EML-ESD (40X15)R CUS	0830597	1
EML-ESD (45X5)R CUS	0830598	1
EML-ESD (50X10)R CUS	0830599	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеиваемая маркировка устройств, легко отделяемая

- Особенно хорошо подходят для временной маркировки
- Этикетки крепко и надежно приклеиваются, а при необходимости их можно просто отклеить без остатков
- После удаления этикетки не могут быть использованы повторно
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все маркеры EML-RM ... индивидуально по Вашему заказу
- **Пример обозначения: EML-RM (8x8)R**
  Поле для нанесения надписи: 8 x 8 мм
  Вид упаковки: рулон

Примечания:

Если большие рулоны отпечатываются на THERMOMARK ROLL..., необходимо использовать внешний держатель рулона THERMOMARK ROLL-ERH.

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

Без маркировки

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Этикетки, отделяемые				
4000 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-RM (8X8)R**	**0830528**	1
4000 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-RM (15X6)R**	**0830529**	1
4000 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-RM (15X15)R**	**0830530**	1
4000 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-RM (20X7)R**	**0830531**	1
4000 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-RM (24X4)R**	**0830532**	1
4000 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-RM (25X8)R**	**0830533**	1
2500 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-RM (25,4X12,7)R**	**0830534**	1
2500 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-RM (32X10)R**	**0830535**	1
2500 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-RM (35X6,5)R**	**0830536**	1
2500 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-RM (40X15)R**	**0830537**	1
2500 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-RM (45X5)R**	**0830538**	1
1000 этикеток в каждом рулоне	белый	**EML-RM (50X10)R**	**0830539**	1
Этикетки, в больших рулонах, отделяемые				
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
8000 этикеток в каждом рулоне	белый			
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
8000 этикеток в каждом рулоне	белый			
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
10000 этикеток в каждом рулоне	белый			
Этикетки, отделяемые, **надписи по желанию заказчика**[1])				
4 этикетки на полосу	белый			
5 этикеток на полосу	белый			
4 этикетки на полосу	белый			
4 этикетки на полосу	белый			
2 этикетки на полосу	белый			
2 этикетки на полосу	белый			
3 этикетки на полосу	белый			
2 этикетки на полосу	белый			
2 этикетки на полосу	белый			
2 этикетки на полосу	белый			
2 этикетки на полосу	белый			
1 этикетка на полосу	белый			

Принадлежности

Красащая лента, длина: 300 м, ширина: 110 мм	черный	**THERMOMARK-RIBBON 110**	**5145384**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Без маркировки, большой рулон

N

Надписи по желанию клиента

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 •
THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Полиэфир
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EML-RM (8X8)RL-T	0830540	1
EML-RM (15X6)RL-T	0830541	1
EML-RM (15X15)RL-T	0830542	1
EML-RM (20X7)RL-T	0830543	1
EML-RM (24X4)RL-T	0830544	1
EML-RM (25X8)RL-T	0830545	1
EML-RM (25,4X12,7)RL-T	0830546	1
EML-RM (32X10)RL-T	0830547	1
EML-RM (35X6,5)RL-T	0830548	1
EML-RM (40X15)RL-T	0830549	1
EML-RM (45X5)RL-T	0830550	1
EML-RM (50X10)RL-T	0830551	1

Принадлежности

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1

Технические характеристики

-
Полиэфир
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EML-RM (8X8)R CUS	0830552	1
EML-RM (15X6)R CUS	0830553	1
EML-RM (15X15)R CUS	0830554	1
EML-RM (20X7)R CUS	0830555	1
EML-RM (24X4)R CUS	0830556	1
EML-RM (25X8)R CUS	0830557	1
EML-RM (25,4X12,7)R CUS	0830558	1
EML-RM (32X10)R CUS	0830559	1
EML-RM (35X6,5)R CUS	0830560	1
EML-RM (40X15)R CUS	0830561	1
EML-RM (45X5)R CUS	0830562	1
EML-RM (50X10)R CUS	0830563	1

Принадлежности

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеиваемая маркировка для приборов, с защитой от несанкционированного доступа

- Этикетка с защитой от несанкционированного доступа, используется, например как табличка спецификации или опечатывающая этикетка
- При ее применении металлический слой отделяется, а треугольный рисунок на этикетке и основа остаются
- При температуре до 80 °C защитная функция сохраняется
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все маркеры EMLS ...индивидуально по Вашему выбору
- Материалы EMLS ... сертифицированы согласно нормам UL
- **Пример обозначения: EMLS (15x9)R SR**
  Поле для нанесения надписи: 15 x 9 мм
  Вид упаковки: рулон

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

Без маркировки

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Защитные этикетки				
2500 этикеток в каждом рулоне	серебристый	**EMLS (15X9)R SR**	**0800347**	1
2500 этикеток в каждом рулоне	серебристый	**EMLS (19X6)R SR**	**0800343**	1
1000 этикеток в каждом рулоне	серебристый	**EMLS (20X20)R SR**	**0800344**	1
1000 этикеток в каждом рулоне	серебристый	**EMLS (26,5X12)R SR**	**0800353**	1
1000 этикеток в каждом рулоне	серебристый	**EMLS (38,1X19)R SR**	**0800354**	1
1000 этикеток в каждом рулоне	серебристый	**EMLS (40X8)R SR**	**0800348**	1
1000 этикеток в каждом рулоне	серебристый	**EMLS (40X15)R SR**	**0800345**	1
500 этикеток в каждом рулоне	серебристый	**EMLS (60X30)R SR**	**0800355**	1
500 этикеток в каждом рулоне	серебристый	**EMLS (70X32)R SR**	**0800346**	1
100 этикеток в каждом рулоне	серебристый	**EMLS (70X150)R SR**	**0800351**	1
250 этикеток в каждом рулоне	серебристый	**EMLS (76X51)R SR**	**0800350**	1
250 этикеток в каждом рулоне	серебристый	**EMLS (85X32)R SR**	**0800356**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеиваемая маркировка для приборов, с защитой от несанкционированного доступа

– Все маркеры для оборудования EMLS ... могут поставляться с обозначениями по заказу клиента

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Надписи по желанию клиента

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Защитная этикетка, надпись в соответствии с требованиями заказчика[1])				
4 этикетки на полосу	серебристый	**EMLS (15X9)R SR CUS**	**0830175**	1
4 этикетки на полосу	серебристый	**EMLS (19X6)R SR CUS**	**0830171**	1
4 этикетки на полосу	серебристый	**EMLS (20X20)R SR CUS**	**0830172**	1
2 этикетки на полосу	серебристый	**EMLS (26,5X12)R SR CUS**	**0830179**	1
2 этикетки на полосу	серебристый	**EMLS (38,1X19)R SR CUS**	**0830180**	1
2 этикетки на полосу	серебристый	**EMLS (40X8)R SR CUS**	**0830176**	1
2 этикетки на полосу	серебристый	**EMLS (40X15)R SR CUS**	**0830173**	1
1 этикетка на полосу	серебристый	**EMLS (60X30)R SR CUS**	**0830181**	1
1 этикетка на полосу	серебристый	**EMLS (70X32)R SR CUS**	**0830174**	1
1 этикетка на полосу	серебристый	**EMLS (70X150)R SR CUS**	**0830178**	1
1 этикетка на полосу	серебристый	**EMLS (76X51)R SR CUS**	**0830177**	1
1 этикетка на полосу	серебристый	**EMLS (85X32)R SR CUS**	**0830182**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркеры оборудования для систем Axioline от Phoenix Contact

- Для обозначения модулей Axioline от Phoenix Contact имеются вставные полосы EMT ... различных размеров
- Для обозначения модулей Inline от Phoenix Contact в наличии вставные полосы EMT (62...)R различных размеров
- Маркировка с помощью всех термотрансферных принтеров Phoenix Contact
- Четкое обозначение
- Описание маркируемых приборов приведено начиная со страницы 304

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Вставные полосы для модулей Axioline				
500 этикеток в рулоне, поле для надписей: 35 x 28 мм	белый	**EMT (35X28)R**	**0801602**	1
500 этикеток в рулоне, поле для надписей: 35 x 28 мм	желтый	**EMT (35X28)R YE**	**0801603**	1
500 этикеток в рулоне, поле для надписей: 35 x 46 мм	белый	**EMT (35X46)R**	**0801604**	1
500 этикеток в рулоне, поле для надписей: 35 x 46 мм	желтый	**EMT (35X46)R YE**	**0801605**	1
Вставные полосы для модулей Inline, 500 этикеток в рулоне, поле для надписей: 62 x 10 мм	белый	**EMT (62X10)R**	**0800057**	1
500 этикеток в рулоне, поле для надписей: 62 x 10 мм	желтый	**EMT (62X10)R YE**	**0800477**	1
250 этикеток в рулоне, поле для надписей: 62 x 46 мм	белый	**EMT (62X46)R**	**0800059**	1
250 этикеток в рулоне, поле для надписей: 62 x 46 мм	желтый	**EMT (62X46)R YE**	**0800478**	1
Вставные полоски для модулей Axioline с надписями по желанию заказчика, 2 маркера на полосу, поле для надписей: 35 x 28 мм[1])	белый	**EMT (35X28)R CUS**	**0830391**	1
2 маркера на полосу, поле для надписей: 35 x 28 мм	желтый	**EMT (35X28)R YE CUS**	**0830392**	1
2 маркера на полосу, поле для надписей: 35 x 46 мм	белый	**EMT (35X46)R CUS**	**0830393**	1
2 маркера на полосу, поле для надписей: 35 x 46 мм	желтый	**EMT (35X46)R YE CUS**	**0830394**	1
Вставные полоски для модулей Inline с надписями по желанию заказчика, 1 маркер на полосу, поле для надписей: 62 x 10 мм[1])	белый	**EMT (62X10)R CUS**	**0830251**	1
1 маркер на полосу, поле для надписей: 62 x 10 мм	желтый	**EMT (62X10)R YE CUS**	**0830252**	1
1 маркер на полосу, поле для надписей: 62 x 46 мм	белый	**EMT (62X46)R CUS**	**0830253**	1
1 маркер на полосу, поле для надписей: 62 x 46 мм	желтый	**EMT (62X46)R YE CUS**	**0830254**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка для контроллеров Siemens ET 200SP

- Для обозначения контроллеров Siemens в наличии вставные полосы EMT ...
- Маркировка с помощью всех термотрансферных принтеров Phoenix Contact
- Четкое обозначение
- Описание маркируемых приборов приведено начиная со страницы 304

Примечания:

Более подробная информация по применению устройств Siemens см. в разделе описания продукта на сайте phoenixcontact.net/products.

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Вставные полосы				
500 этикеток в рулоне, поле для надписей: 31 x 12,5 мм	серый	**EMT (31X12,5)R GY**	**0801612**	1
500 этикеток в рулоне, поле для надписей: 50 x 26 мм	белый	**EMT (50X26)R**	**0800052**	1
500 этикеток в рулоне, поле для надписей: 50 x 26 мм	бирюзовый	**EMT (50X26)R TQ**	**0800053**	1
500 этикеток в рулоне, поле для надписей: 50 x 26 мм	желтый	**EMT (50X26)R YE**	**0800054**	1
500 этикеток в рулоне, поле для надписей: 103 x 17 мм	белый	**EMT (103X17)R**	**0800039**	1
500 этикеток в рулоне, поле для надписей: 103 x 17 мм	бирюзовый	**EMT (103X17)R TQ**	**0800041**	1
500 этикеток в рулоне, поле для надписей: 103 x 17 мм	желтый	**EMT (103X17)R YE**	**0800436**	1
500 этикеток в рулоне, поле для надписей: 103 x 23 мм	белый	**EMT (103X23)R**	**0800040**	1
500 этикеток в рулоне, поле для надписей: 103 x 23 мм	желтый	**EMT (103X23)R YE**	**0800437**	1
500 этикеток в рулоне, поле для надписей: 103 x 23 мм	бирюзовый	**EMT (103X23)R TQ**	**0800042**	1
Вставные полосы с полем для нанесения надписи двух размеров, в рулоне, по 250 штук 50 и 27,5 x 12,8 мм	белый	**EMT (50/28X13)R**	**0800049**	1
по 250 штук 50 x 12,8 мм и 27,5 x 12,8 мм	желтый	**EMT (50/28X13)R YE**	**0800438**	1
по 250 штук 50 x 12,8 мм и 27,5 x 12,8 мм	бирюзовый	**EMT (50/28X13)R TQ**	**0800050**	1
Вставные полоски с надписями по желанию заказчика, 2 маркера на полосу, поле для надписей: 31 x 12,5 мм[1])	серый	**EMT (31X12,5)R GY CUS**	**0830390**	1
2 маркера на полосу, поле для надписей: 50 x 26 мм	белый	**EMT (50X26)R CUS**	**0830248**	1
2 маркера на полосу, поле для надписей: 50 x 26 мм	бирюзовый	**EMT (50X26)R TQ CUS**	**0830249**	1
2 маркера на полосу, поле для надписей: 50 x 26 мм	желтый	**EMT (50X26)R YE CUS**	**0830250**	1
2 маркера на полосу, поле для надписей: 103 x 17 мм	белый	**EMT (103X17)R CUS**	**0830238**	1
2 маркера на полосу, поле для надписей: 103 x 17 мм	бирюзовый	**EMT (103X17)R TQ CUS**	**0830239**	1
2 маркера на полосу, поле для надписей: 103 x 17 мм	желтый	**EMT (103X17)R YE CUS**	**0830240**	1
2 маркера на полосу, поле для надписей: 103 x 23 мм	белый	**EMT (103X23)R CUS**	**0830241**	1
2 маркера на полосу, поле для надписей: 103 x 23 мм	бирюзовый	**EMT (103X23)R TQ CUS**	**0830242**	1
2 маркера на полосу, поле для надписей: 103 x 23 мм	желтый	**EMT (103X23)R YE CUS**	**0830243**	1
Вставные полосы с двумя размерами поля для надписей в рулоне, маркировка по желанию заказчика, по 250 штук 50 и 27,5 x 12,8 мм	белый	**EMT (50/28X13)R CUS**	**0830245**	1
по 250 штук 50 и 27,5 x 12,8 мм	бирюзовый	**EMT (50/28X13)R TQ CUS**	**0830246**	1
по 250 штук 50 и 27,5 x 12,8 мм	желтый	**EMT (50/28X13)R YE CUS**	**0830247**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеиваемая маркировка оборудования

– Эти этикетки разработаны специально для лазерного принтера
– Возможность нанесения надписей с помощью любого лазерного принтера
– Для индивидуального оформления этикеток предлагаются листы SK U ...
– Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все маркеры BMKL ...индивидуально по Вашему выбору

Примечания:

Изображение может отличаться в зависимости от типа лазерного принтера

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Лазер

По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

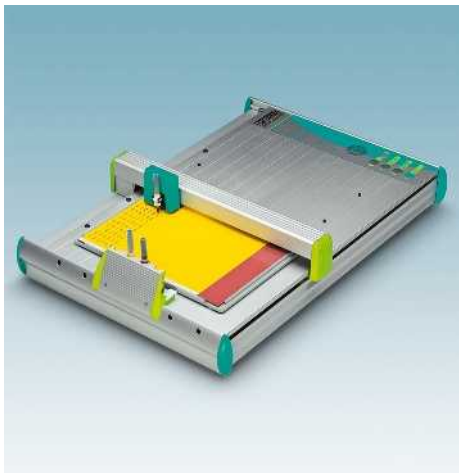
Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		Офисные системы печати
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Листы с этикетками для лазерного принтера, DIN A4				
1 лист = 273 наклеек	белый	**BMKL 12X12 WH**	**5032361**	10
1 лист = 290 наклеек	белый	**BMKL 15X 9 WH**	**0803663**	10
1 лист = 396 наклеек	белый	**BMKL 18X 6 WH**	**5032293**	10
1 лист = 288 наклеек	белый	**BMKL 18X 8 WH**	**5032329**	10
1 лист = 224 наклеек	белый	**BMKL 20X 8 WH**	**5032280**	10
1 лист = 224 наклеек	белый	**BMKL 25X 8 WH**	**5032332**	10
1 лист = 147 наклеек	белый	**BMKL 25X12 WH**	**5032374**	10
1 лист = 228 наклеек	белый	**BMKL 26,8X6,8 WH**	**0807106**	10
1 лист = 63 наклеек	белый	**BMKL 50X12 WH**	**5032387**	10
1 лист = 45 наклеек	белый	**BMKL 64X16 WH**	**0821807**	2
1 лист = 21 наклеек	белый	**BMKL 64X34 WH**	**5032400**	10
1 лист = 290 наклеек	желтый	**BMKL 15X 9 YE**	**5032497**	10
1 лист = 405 наклеек	желтый	**BMKL 16X 6 YE**	**0807096**	10
1 лист = 288 наклеек	желтый	**BMKL 18X 8 YE**	**5032170**	10
1 лист = 168 наклеек	желтый	**BMKL 19X11 YE**	**0800705**	10
1 лист = 224 наклеек	желтый	**BMKL 20X 8 YE**	**5032138**	10
1 лист = 162 наклеек	желтый	**BMKL 26X10 YE**	**0811516**	10
1 лист = 45 наклеек	желтый	**BMKL 64X16 YE**	**0821810**	2
1 лист = 192 наклеек	серебристый	**BMKL 27X 8 SR**	**0803702**	10
1 лист = 126 наклеек	серебристый	**BMKL 27X12,5 SR**	**0803676**	10
1 лист = 84 наклеек	серебристый	**BMKL 27X18 SR**	**0803689**	10
1 лист = 54 наклеек	серебристый	**BMKL 27X27 SR**	**0803692**	10
1 лист = 360 наклеек	оранжевый	**BMKL 18X 6,5 OG**	**5036147**	10
Листы с этикетками, с надписями по выбору клиента[1])				
1 лист = 273 наклеек	белый	**BMKL 12X12 WH CUS**	**0824238**	1
1 лист = 290 наклеек	белый	**BMKL 15X 9 WH CUS**	**0824239**	1
1 лист = 396 наклеек	белый	**BMKL 18X 6 WH CUS**	**0824242**	1
1 лист = 288 наклеек	белый	**BMKL 18X 8 WH CUS**	**0824244**	1
1 лист = 224 наклеек	белый	**BMKL 20X 8 WH CUS**	**0824247**	1
1 лист = 224 наклеек	белый	**BMKL 25X 8 WH CUS**	**0824249**	1
1 лист = 147 наклеек	белый	**BMKL 25X12 WH CUS**	**0824250**	1
1 лист = 228 наклеек	белый	**BMKL 26,8X6,8 WH CUS**	**0824251**	1
1 лист = 63 наклеек	белый	**BMKL 50X12 WH CUS**	**0824257**	1
1 лист = 45 наклеек	белый	**BMKL 64X16 WH CUS**	**0824259**	1
1 лист = 21 наклеек	белый	**BMKL 64X34 WH CUS**	**0824261**	1
1 лист = 290 наклеек	желтый	**BMKL 15X 9 YE CUS**	**0824240**	1
1 лист = 405 наклеек	желтый	**BMKL 16X 6 YE CUS**	**0824241**	1
1 лист = 288 наклеек	желтый	**BMKL 18X 8 YE CUS**	**0824245**	1
1 лист = 168 наклеек	желтый	**BMKL 19X11 YE CUS**	**0824246**	1
1 лист = 224 наклеек	желтый	**BMKL 20X 8 YE CUS**	**0824248**	1
1 лист = 162 наклеек	желтый	**BMKL 26X10 YE CUS**	**0824252**	1
1 лист = 45 наклеек	желтый	**BMKL 64X16 YE CUS**	**0824260**	1
1 лист = 192 наклеек	серебристый	**BMKL 27X 8 SR CUS**	**0824253**	1
1 лист = 126 наклеек	серебристый	**BMKL 27X12,5 SR CUS**	**0824254**	1
1 лист = 84 наклеек	серебристый	**BMKL 27X18 SR CUS**	**0824255**	1
1 лист = 54 наклеек	серебристый	**BMKL 27X27 SR CUS**	**0824256**	1
1 лист = 360 наклеек	оранжевый	**BMKL 18X 6,5 OG CUS**	**0824243**	1
Листы с самоклеющейся маркировкой, без перфорации, формат DIN A4				
	белый	**SK U WH:UNGESTANZT**	**0800129**	10
	желтый	**SK U YE:UNGESTANZT**	**0800132**	10
	серебристый	**SK U SR:UNGESTANZT**	**0800145**	10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеиваемая маркировка оборудования



- Самоклеющиеся этикетки для маркировки от руки или плоттером
- Также надежное крепление на выпуклых или неровных поверхностях и углах
- Поставка разных размеров
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все маркеры BMK ...индивидуально по Вашему выбору

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Плоттер

По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		CMS-P1-PLOTTER
Материал		Полиэфирная пленка
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 80
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Листы с этикетками				
1 лист = 270 наклеек	белый	**BMK 20X 8 WH**	**0805470**	10
1 лист = 324 наклеек	желтый	**BMK 15X 9 YE**	**5031605**	10
1 лист = 198 наклеек	желтый	**BMK 19X11 YE**	**5031582**	10
1 лист = 270 наклеек	желтый	**BMK 20X 8 YE**	**5031388**	10
1 лист = 88 наклеек	желтый	**BMK 38X11 YE**	**5031676**	10
Этикетки, надписи на заказ[1])				
1 лист = 270 наклеек	белый	**BMK 20X 8 WH CUS**	**0824231**	1
1 лист = 324 наклеек	желтый	**BMK 15X 9 YE CUS**	**0824229**	1
1 лист = 198 наклеек	желтый	**BMK 19X11 YE CUS**	**0824230**	1
1 лист = 270 наклеек	желтый	**BMK 20X 8 YE CUS**	**0824232**	1
1 лист = 88 наклеек	желтый	**BMK 38X11 YE CUS**	**0824233**	1

Принадлежности

Магазин для размещения маркировочных листов и пластин, с клейкой поверхностью для закрепления наклеек, фольги, бумаги, а также листов размером до DIN A4	**CMS-P1-PAD**	**5144819**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеиваемая маркировка для оборудования, возможность гравирования или печати

- Пластина состоит из готовых самоклеющихся отдельных табличек
- Самоклеющаяся пленка обеспечивает надежное закрепление маркировки даже на неровной поверхности
- Простое нанесение надписи плоттером CMS–P1
- Гравровка с помощью устройства P1 ENGRAVING UNIT
- Промежуточный слой
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все маркеры GPE... индивидуально по Вашему выбору

Примечания:

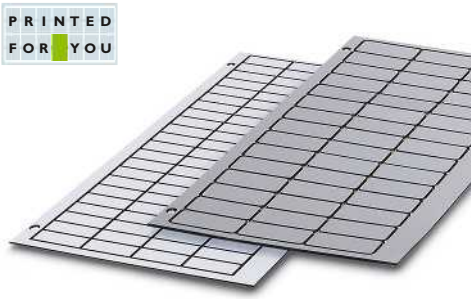
Описание магазинов для крепления табличек приведено на странице 46.

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Гравирование

Плоттер



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		P1 ENGRAVING UNIT • CMS-P1-PLOTTER
Материал		TRANSPLY-ABS
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Пластины с пластмассовыми табличками, самоклеющиеся двухслойные пластмассовые таблички, толщина материала: 0,8 мм, угловатой формы				
1 пластина = 120 табличек	белый	GPE 13X 9 WH	0806932	10
1 пластина = 75 табличек	белый	GPE 17,5X12 WH	0806916	10
1 пластина = 100 табличек	белый	GPE 20X 7 WH	0806990	10
1 пластина = 88 табличек	белый	GPE 20X 8 WH	0806945	10
1 пластина = 60 табличек	белый	GPE 22X12 WH	0806929	10
1 пластина = 9 табличек	белый	GPE 52X26 WH	0806958	10
1 пластина = 9 табличек	белый	GPE 60X30 WH	0806961	10
1 пластина = 21 табличка	красный/белый	GPE 60X12 RD-WH	0824202	10
1 пластина = 5 табличек	желтый	GPE 70X32 YE	0824215	10
1 пластина = 30 табличек	серебристый	GPE 28X17,5 SR	0807889	10
Пластина с пластмассовыми табличками, надписи на заказ[1])				
1 пластина = 120 табличек	белый	GPE 13X 9 WH CUS	0824414	1
1 пластина = 75 табличек	белый	GPE 17,5X12 WH CUS	0824415	1
1 пластина = 100 табличек	белый	GPE 20X 7 WH CUS	0824416	1
1 пластина = 88 табличек	белый	GPE 20X 8 WH CUS	0824417	1
1 пластина = 60 табличек	белый	GPE 22X12 WH CUS	0824418	1
1 пластина = 9 табличек	белый	GPE 52X26 WH CUS	0824429	1
1 пластина = 9 табличек	белый	GPE 60X30 WH CUS	0824432	1
1 пластина = 21 табличка	красный/белый	GPE 60X12 RD-WH CUS	0827720	1
1 пластина = 5 табличек	желтый	GPE 70X32 YE CUS	0827721	1
Пластины с пластмассовыми табличками, самоклеющиеся двухслойные пластмассовые таблички, толщина материала: 0,8 мм, с округленными углами, радиус: 2 мм				
1 пластина = 66 табличек	белый	GPE 27X 8 WH/R	0815198	10
1 пластина = 30 табличек	белый	GPE 27X18 WH/R	0815208	10
1 пластина = 26 табличек	белый	GPE 45X14 WH/R	0815282	10
1 пластина = 21 табличка	белый	GPE 60X12 WH/R	0807630	10
1 пластина = 9 табличек	белый	GPE 60X30 WH/R	0815292	10
1 пластина = 32 таблички	серебристый	GPE 22X22 SR/R	0806628	10
1 пластина = 66 табличек	серебристый	GPE 27X 8 SR/R	0806877	10
1 пластина = 42 таблички	серебристый	GPE 27X12,5 SR/R	0806880	10
1 пластина = 30 табличек	серебристый	GPE 27X18 SR/R	0806893	10
1 пластина = 18 табличек	серебристый	GPE 27X27 SR/R	0806903	10
1 пластина = 26 табличек	серебристый	GPE 45X14 SR/R	0807009	10
1 пластина = 21 табличка	серебристый	GPE 60X12 SR/R	0806631	10
Пластина с пластмассовыми табличками, с закругленными углами, радиус 2 мм, **надписи на заказ**[1])				
1 пластина = 66 табличек	белый	GPE 27X 8 WH/R CUS	0824421	1
1 пластина = 30 табличек	белый	GPE 27X18 WH/R CUS	0824424	1
1 пластина = 26 табличек	белый	GPE 45X14 WH/R CUS	0824428	1
1 пластина = 21 табличка	белый	GPE 60X12 WH/R CUS	0824431	1
1 пластина = 9 табличек	белый	GPE 60X30 WH/R CUS	0824433	1
1 пластина = 32 таблички	серебристый	GPE 22X22 SR/R CUS	0824419	1
1 пластина = 66 табличек	серебристый	GPE 27X 8 SR/R CUS	0824420	1
1 пластина = 42 таблички	серебристый	GPE 27X12,5 SR/R CUS	0824422	1
1 пластина = 30 табличек	серебристый	GPE 27X18 SR/R CUS	0824423	1
1 пластина = 18 табличек	серебристый	GPE 27X27 SR/R CUS	0824425	1
1 пластина = 30 табличек	серебристый	GPE 28X17,5 SR CUS	0824426	1
1 пластина = 26 табличек	серебристый	GPE 45X14 SR/R CUS	0824427	1
1 пластина = 21 табличка	серебристый	GPE 60X12 SR/R CUS	0824430	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеиваемая маркировка для оборудования, возможность гравирования или печати

- Высокая стойкость к химическому и механическому воздействию
- Приятный вид
- Простое нанесение надписи плоттером CMS–P1
- Гравровка с помощью устройства P1 ENGRAVING UNIT
- Для маркировки конструктивных элементов, приборов и кнопок
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все маркеры EMLP ...индивидуально по Вашему выбору

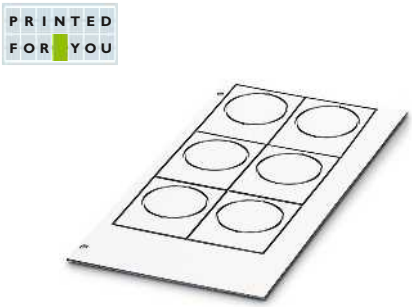
Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Гравирование

Плоттер



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		P1 ENGRAVING UNIT • CMS-P1-PLOTTER
Материал		TRANSPLY-ABS
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Пластины с пластмассовыми табличками, с отверстием для кнопки диам. 24 мм, двухслойные самоклеющиеся пластмассовые таблички, толщина: 0,8 мм				
1 пластина = 6 табличек	белый	**EMLP 24 (30X12)**	**0822301**	1
1 пластина = 6 табличек	черный	**EMLP 24 (30X12) BK**	**0822314**	1
1 пластина = 6 табличек	серебристый	**EMLP 24 (30X12) SR**	**0822330**	1
Пластина с пластмассовыми табличками, с отверстием для кнопки диам. 24 мм, двухслойные самоклеющиеся пластмассовые таблички, толщина: 0,8 мм, **надписи на заказ**[1])				
1 пластина = 6 табличек	белый	**EMLP 24 (30X12) CUS**	**0824364**	1
1 пластина = 6 табличек	черный	**EMLP 24 (30X12) BK CUS**	**0824365**	1
1 пластина = 6 табличек	серебристый	**EMLP 24 (30X12) SR CUS**	**0824366**	1
Пластины с пластмассовыми табличками, с отверстием для кнопки диам. 32 мм, двухслойные самоклеющиеся пластмассовые таблички, толщина: 0,8 мм				
1 пластина = 6 табличек	белый	**EMLP 32 (38X14)**	**0822291**	1
1 пластина = 6 табличек	черный	**EMLP 32 (38X14) BK**	**0822327**	1
1 пластина = 6 табличек	серебристый	**EMLP 32 (38X14) SR**	**0822343**	1
Пластина с пластмассовыми табличками, с отверстием для кнопки диам. 32 мм, двухслойные самоклеющиеся пластмассовые таблички, толщина: 0,8 мм, **надписи на заказ**[1])				
1 пластина = 6 табличек	белый	**EMLP 32 (38X14) CUS**	**0824371**	1
1 пластина = 6 табличек	черный	**EMLP 32 (38X14) BK CUS**	**0824372**	1
1 пластина = 6 табличек	серебристый	**EMLP 32 (38X14) SR CUS**	**0824373**	1

Принадлежности

Магазин, для крепления пластины с этикетками GPE	**CMS-P1-M/GPE ENGRAVING**	**5145711**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Держатели маркировки

Для защелкиваемых табличек

– Держатели маркировки CARRIER–EMP ... используются вместе с защелкиваемыми табличками UC–EMP ... / US–EMP ...
– Область их использования: однозначная маркировка оборудования и распределительных шкафов
– Монтаж с помощью винтов или заклепок

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 105
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Держатель маркировочных табличек, для защелкиваемых табличек UC–EMP ... / US–EMP ...				
Размер маркировки: 17 x 15 мм	черный	**CARRIER-EMP (17X15)**	**0827450**	80
Размер маркировки: 27 x 15 мм	черный	**CARRIER-EMP (27X15)**	**0827451**	80
Размер маркировки: 49 x 15 мм	черный	**CARRIER-EMP (49X15)**	**0827452**	40
Размер маркировки: 60 x 15 мм	черный	**CARRIER-EMP (60X15)**	**0827453**	40
Размер маркировки: 60 x 30 мм	черный	**CARRIER-EMP (60X30)**	**0827454**	30
Размер маркера: 85 x 54 мм	черный	**CARRIER-EMP (85,6X54)**	**0829365**	10

Держатель маркировки, возможность маркировки с помощью маркеров с защелкой для приборов управления

Для кнопок и переключателей

– Для держателя маркировки CARRIER-EMP 22 ... используются таблички UC-/US-EMP …
– Возможность использования со всеми кнопочными и другими выключателями диаметром 22 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 105
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Держатель табличек, для защелкиваемых табличек UC–EM ... / US–EMP ...				
Размер маркировки: 27 x 8 мм	черный	**CARRIER-EMP 22 (27X8)**	**0827445**	50
Размер маркировки: 27 x 12,5 мм	черный	**CARRIER-EMP 22 (27X12,5)**	**0827446**	50
Размер маркировки: 27 x 15 мм	черный	**CARRIER-EMP 22 (27X15)**	**0827447**	50
Размер маркировки: 27 x 18 мм	черный	**CARRIER-EMP 22 (27X18)**	**0827448**	50
Размер маркировки: 27 x 27 мм	черный	**CARRIER-EMP 22 (27X27)**	**0827449**	50

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Держатель маркировки, возможность маркировки с помошью этикеток для приборов управления

– Возможность использования со всеми кнопочными и другими выключателями диаметром 22 мм
– Большая площадь для нанесения надписей в CARRIER–EMLP обеспечивает возможность индивидуальной маркировки с помощью распечатанных на термопечатающем принтере этикеток EML ...
– Для дополнительной защиты поверхности этикеток используются прозрачные наклеиваемые пленки EMLPR ...

Для кнопок и переключателей

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 105
Состав		не содержит силикона и галогенов
Диаметр кнопочного выключателя	[мм]	22

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Держатель ярлыка, для кнопочных и других выключателей диаметром 22 мм, надписи наносятся самоклеющимися этикетками EML ...				
Размер маркировки: 27 x 8 мм	черный	**CARRIER-EMLP 22 (27X8)**	**0828984**	50
Размер маркировки: 27 x 12,5 мм	черный	**CARRIER-EMLP 22 (27X12,5)**	**0828985**	50
Размер маркировки: 27 x 15 мм	черный	**CARRIER-EMLP 22 (27X15)**	**0828986**	50
Размер маркировки: 27 x 18 мм	черный	**CARRIER-EMLP 22 (27X18)**	**0828987**	50
Размер маркировки: 27 x 27 мм	черный	**CARRIER-EMLP 22 (27X27)**	**0828988**	50

Прозрачная наклеиваемая или защелкиваемая крышка

– Наклеивается или защелкивается с целью защиты маркировки CARRIER ...
– Очень толстый, но гибкий и прозрачный слой для защиты от прикосновений
– Высокая допускаемая механическая и химическая нагрузка
– Подходит для длительного использования вне помещений

Защита от прикосновений

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Пленка для защиты от прикосновений, для наклеивания в CARRIER-EMLP ...				
51 таблички на лист	прозрачный	**EMLPR (26,5X14,5)**	**0800546**	10
42 таблички на лист	прозрачный	**EMLPR (26,5X17,5)**	**0800360**	10
30 табличек на лист	прозрачный	**EMLPR (26,5X26,5)**	**0800361**	10
Защите от прикосновения, фиксируется защелкой с CARRIER-EMP ...				
	прозрачный	**EMPPR (27X15)**	**0829535**	50
	прозрачный	**EMPPR (27X18)**	**0829536**	50

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировочный профиль

- Самоклеющийся держатель табличек, продаваемый на метры, индивидуальный выбор длины
- Крепкое приклеивание и оптимальная устойчивость на обычных поверхностях приборов
- P−SS−ZB 100 предназначен для размещения SS-ZB, UC-EM (20X9), UCT-EM (20X9)
- P−ZB METER для размещения маркировочного материала, для высоких и плоских пазов клеммных блоков производства Phoenix Contact

Для наклеивания

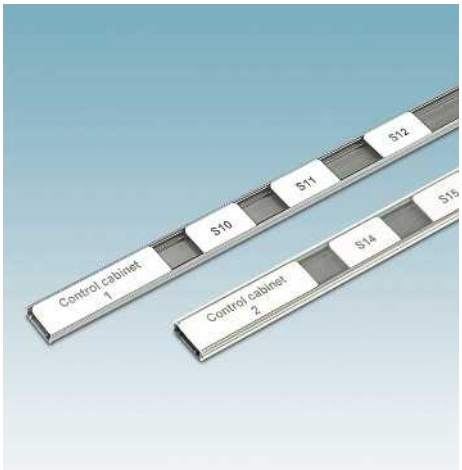
Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон [° C]	-15 ... 80

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Профиль, для маркировочных табличек, самоклеющийся, для размещения табличек SS-ZB, UC-EM (20X9), UCT-EM (20X9), длина: 1 м	серый	**P-SS-ZB 100**	**1013737**	10
Профиль самоклеющийся, для размещения UC−TM ..., UCT−TM ..., ZB ..., длина: 1 м	серый	**P-ZB METER**	**1051854**	1

Маркировочный профиль



- К держателям табличек CARRIER−EMP ... индивидуально прилагаются маркеры для оборудования UC−EMP ... / US−EMP ... и EMT ...
- Для маркировки прибора
- Для маркировки монтажных узлов
- Для маркировки коммутационных устройств

Для наклеивания или крепления с помощью винтов/заклепок

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 105
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Профиль, для крепления с помощью винтов или заклепок, длина 1000 мм, для установки UC-... / US-... и EMT ... высотой 15 мм	серый	**CARRIER-EMP (1000X15) GY**	**0829366**	25
	прозрачный	**CARRIER-EMP (1000X15) TR**	**0829530**	25
Профиль, самоклеющийся, длиной 1000 мм, для установки UC... / US... и EMT ... высотой 15 мм	серый	**CARRIER/L-EMP (1000X15) GY**	**0829559**	25
	прозрачный	**CARRIER/L-EMP (1000X15) TR**	**0829560**	25
Крышка CARRIER, длина 1000 мм	прозрачный	**CARRIER-EMP (1000X15) COVER**	**0829520**	25

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Держатели маркировки

Для вставных полос

- Самоклеющиеся держатели табличек для маркировки приборов и конструктивных элементов
- Крепкое приклеивание и оптимальная устойчивость на обычных поверхностях приборов
- На основу, как правило, устанавливаются таблички UC-WMT ..., US-WMT ..., EMT ... и UCT-WMT

Технические характеристики

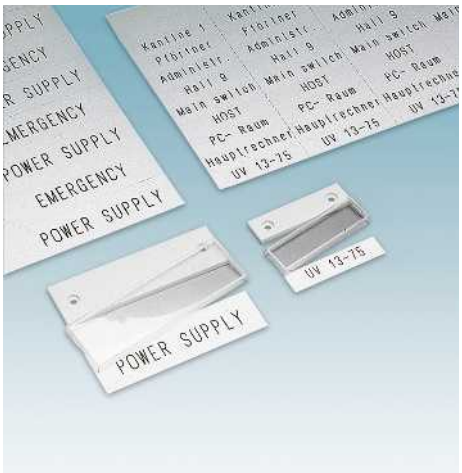
Общие характеристики		
Материал		ПВХ
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 60
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Таблички для маркировки компонентов, самоклеющиеся, надписи наносятся с помощью UC-WMT ..., US-WMT ..., EMT ... и UCT-WMT				
Поле для нанесения надписи: 15 x 4 мм	прозрачный	**PAB-SK 15**	**1013287**	500
размер маркировочного поля: 30 x 4 мм	прозрачный	**PAB-SK 30**	**1013290**	200
UniCard, со вставными полосами для маркировочных колец PATG, PATO				
	белый	**UC-WMT (15X4)**	**0819398**	10
	желтый	**UC-WMT (15X4) YE**	**0819408**	10
	белый	**UC-WMT (30X4)**	**0819437**	10
	желтый	**UC-WMT (30X4) YE**	**0819440**	10
Маркеры UniSheet, со вставными полосами для маркировочных колец PATG, PATO				
	белый	**US-WMT (15X4)**	**0828767**	10
	желтый	**US-WMT (15X4) YE**	**0828954**	10
	белый	**US-WMT (30X4)**	**0828770**	10
	желтый	**US-WMT (30X4) YE**	**0828957**	10
UniCard, со вставными полосами для маркировочных колец PATG, PATO				
	белый	**UCT-WMT (15X4)**	**0801446**	10
	желтый	**UCT-WMT (15X4) YE**	**0801447**	10
	белый	**UCT-WMT (30X4)**	**0801422**	10
	желтый	**UCT-WMT (30X4) YE**	**0801423**	10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Держатели маркировочных табличек с крышкой



- Маркер для распределительного шкафа из прозрачной крышки и основы
- На основу нанесены отверстия для винтового крепления
- Маркированная вставная табличка ложится на крышку, которая фиксируется на основе с помощью защелки
- Это позволяет защитить маркировку от воздействия внешних факторов
- Вставные полоски ES-SSMK ... маркируется маркировке плоттером ПЛОТТЕРА CMS-P1 и магазином CMS-P1-PAD

Обозначения наносятся с помощью:

Плоттер

Для винтового и заклепочного крепления

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		CMS-P1-PLOTTER
Материал		Поликарбонат
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 115
Состав		не содержит силикона и галогенов
Расстояние отверстий	[мм]	40
Диаметр отверстий	[мм]	3,5

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка для электротехнических шкафов, 2 крепежных отверстия M3				
Размер: 60 x 18 мм, размер маркировочного поля: 56 x 14 мм, включая 1 x ES-SSMK-GB 90X18	прозрачный/белый	**SSMK 60X18**	**5032439**	50
Размер: 96 x 30 мм, размер маркировочного поля: 92 x 26 мм, включая 1 x ES-SSMK-GB 90X30	прозрачный/белый	**SSMK 96X30**	**5032442**	50

Принадлежности

Листы большого формата со вставными полосами, для плоттера, DIN A4, перфорированные, материал: картон				
1 лист = 75 полос, размер маркировочного поля: 56 x 14 мм	прозрачный/белый	**ES-SSMK-GB 60X18**	**5032468**	10
1 лист = 22 полосы, размер маркировочного поля: 92 x 26 мм	прозрачный/белый	**ES-SSMK-GB 96X30**	**5032455**	10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Прозрачная наклеиваемая плёнка

- Очень толстая, но гибкая и прозрачная этикетка из безгалогенного ПУ
- Наклеивается на этикетки с надписями или маркеры для защиты маркировки
- Высокая допускаемая механическая и химическая нагрузка
- Подходит для длительного использования на открытом воздухе

Защита от прикосновений

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	Полиэфирная пленка
Состав	без галогенов

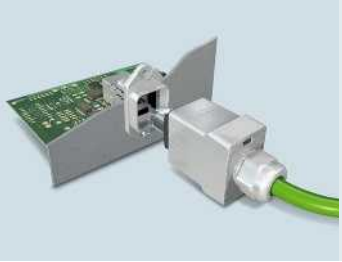
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Пленка для защиты от прикосновений, для наклеивания в CARRIER-EMLP ...				
51 табличка на лист	прозрачный	**EMLPR (26,5X14,5)**	**0800546**	10
42 таблички на лист	прозрачный	**EMLPR (26,5X17,5)**	**0800360**	10
30 табличек на лист	прозрачный	**EMLPR (26,5X26,5)**	**0800361**	10
14 табличек на лист	прозрачный	**EMLPR (30X40)**	**0800359**	10
6 табличек на лист	прозрачный	**EMLPR (80X42)**	**0800357**	10
4 таблички на лист	прозрачный	**EMLPR (80X60)**	**0800358**	10
9 табличек на лист	прозрачный	**EMLPR (100X30)**	**0800362**	10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка оборудования для Phoenix Contact

	UC-TM 6	UCT-TM 6	UC-TMF 6	UC-TMF 12	UCT-TMF 6	UCT-TMF 12	UC-EM (17,5X9)	UC-EM (20X9)	UC-EMP (20X9)	US-EMP (20X9)	UCT-EM (17,5X9)	UCT-EM (20X9)	ZB 5, ZB 6, ZB 15
Каталог 7: Интерфейсные технологии и коммутационные устройства													
Реле INTERFACE PLC клеммный модуль питания, арт. № 2966508							■	■			■	■	
Реле INTERFACE PLC-B..., PLC-O..., PLC-R...	■	■											
Релейный клеммный модуль DEK-REL...	■	■											
Специальное реле DEK-OE...	■	■											
Инверторный модуль DEK-TR...	■	■						■	■	■		■	
COMPACT-LINE UM 45...				■		■							
PROZESS INTERFACE PI-EX...			■		■								
RIFLINE complete													■



	UC-TM 5 UCT-TM 5	UC1U-TM 5	UC-TM 6 UCT-TM 6	UC-TMF 8 UCT-TMF 8	UC-TMF 10 UCT-TMF 10	UC-TMF 16 UCT-TMF 16	UC-WMT (23X4) US-WMT (23X4)	UC-EM (17,5X9)	UC-EM (20X7)	UC-EMP (20X9) US-EMP (20X9)	UCT-EM (17,5X9)	UCT-EM (20X7)	UCT-EM (20X9)
Каталог 4: Полевая кабельная разводка и промышленные соединители													
SACB с гнездами M8					■								
SACB с гнездами M12						■							
SACB с гнездами M5		■											
Распределительные коробки SACB-SPEEDCON с гнездами M12 и металлической резьбой								■			■		
Распределительные коробки SACB-SPEEDCON с гнездами M12 и вставными резьбовыми зажимами								■			■		
Распределительные коробки с гнездами QUICKON								■			■		
Дополнительные принадлежности: кабель для датчиков и исполнительных устройств							■						
Концентратор сигналов от датчиков с гнездами M12 PSR-SACB						■							
Разъем цепи передачи данных VS-SCRJ..., VS-IL-2X...				■									
Разветвитель AS-Interface ASI CC DIST...				■									
Передняя панель VS-SI...									■			■	
Модульные контактные вставки HC-M...										■			■
Промышленные соединители HEAVYCON HC-B...A...			■										
Промышленные соединители HEAVYCON HC-D...A...	■												

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

	UC-TM 6	UCT-TM 6	UC-TMF 5	UC-TMF 18	UCT-TMF 5	UCT-TMF 18
Каталог 6: Защита от перенапряжений и источники питания						
Молниезащитный разрядник FLASHTRAB compact PLUS				■		■
Молниезащитный разрядник FLASHTRAB PLUS				■		■
Молниезащитный разрядник FLASHTRAB compact				■		■
Разрядник для защиты от перенапряжений VALVETRAB compact			■		■	
Разрядник для защиты от перенапряжений VALVETRAB MS				■		■
Устройство защиты MAINS-PLUGTRAB				■		■
PLUGTRAB с функциональным контролем PT-IQ			■		■	
Штекерный каскад защиты от импульсных перенапряжений PLUGTRAB PT...			■		■	
Электротехнические клеммы с элементами защиты от импульсных перенапряжений TT...	■	■				

	UC-TM 6	UCT-TM 6	UC-TMF 6	UC-TMF 8	UC-TMF 12	UCT-TMF 6	UCT-TMF 8	UCT-TMF 12	UCT-EM (7X10)	EMT (35X18,7)	EMT (35X28)	EMT (35X46)
Каталог 8: Контроллеры, системы ввода-вывода и устройства для сетевой инфраструктуры												
Inline			■			■						
Interbus ST...	■	■										
Fieldline... M8				■			■					
Fieldline... M12					■			■				
Серия Axioline F										■	■	■
Серия Axioline E									■			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка оборудования других производителей

	UC-EM (17,5X7,5)	UC-EM (17,5X8)	UCT-EM (17X9)	UCT-EM (17,5X7,5)	UCT-EM (17,5X8)	UCT-EM (17X8)	UCT-EM (20X9)
ABB							
Защитный автомат S 221..., S 223..., S 281..., S 284...	■			■			
Автоматические выключатели для защиты от тока утечки F271..., F172...	■			■			
Переключатели, кнопки, световые индикаторы E 221..., E 222..., E 223...	■			■			
Переключатели, кнопки, световые индикаторы E 225..., E 226..., E 227...	■			■			
Диммер регулирования мощности STD...	■			■			
Блок питания NTLS...	■			■			
Счетчик расхода электроэнергии RS 232...	■			■			
Устройства защиты ESB..., EN...	■			■			
Защитные автоматы LE1..., LE3..., LP1-3..., LPUC 1/2, LP1NA..., LP3NA...	■			■			
Автоматические выключатели защиты от тока утечки F..., FIP..., FIK..., FI-LP..., FIS...	■			■			
Сигнализатор класса FI FISG...	■			■			
Автоматический выключатель IS...	■			■			
Разрядники для защиты от импульсных перенапряжений SA 4...	■			■			
Логические модули	■			■			
Логический модуль и модуль расширения LM..., DO..., DX...		■			■		
Автомат защиты			■				
Переключающие контакты A9, A12, A16, A26, A30, A40, A50, A63, A75, A95, A110, A145, A185, A210, A260, A300, AF400, AF460, AF580, AF750						■	
Миниконтакты B6, B7						■	
SZ-KZS							■

	UCT-EM (17X10)
Allen Bradley	
100-C09Z*10, 100-F A22, 100-F A40	■
Пускатели электродвигателя 140M x	■

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

	UCT-EM (10X5)	UCT-EM (12X7)	UC1-TMF 5 UCT1-TMF 5
Beckhoff			
BK 3010, BK 3110		■	
BC 2000, BC 3100, BC 4000		■	■
BC 9000, BC 9050		■	■
Полевое распределительное устройство IE 3112-2-00	■		
IL 2301-B310	■		
Разветвитель для датчика/исп.устр-ва (интерфейс датчика/исп.устр-ва)	■		

	UCT-EM (12X3,3)	UCT-EM (12X6)
Bernecke + Rainer		
Система X20	■	■

		UCT-EM (10X8)	
Bosch/Rexroth			
Bosch/Разветвители		■	

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка оборудования других производителей

	UCT-EM (5X10)	UCT-EM (6X10)	UC-EM (20X9) UCT-EM (20X9)
CONTA-CLIP			
PRSU	■		
CP V4, оптопара, AOP		■	
PGSV, PSP			■

	UCT-EM (10X5)	UCT-EM (20X8)	UC-EM (20X9) UCT-EM (20X9)
ESCHA			
Распределительный блок MB	■		
Распределительный блок FK/FKS		■	■
Разветвитель M12			■
Распределительный блок 8MB			■

	UCT-EM (6X10)	UCT-EM (17X9)	UCT-EM (17X10)	UC-EM (20X9) UCT-EM (20X9)
FESTO				
Compact Performance	■			
CPA10/EV1	■			
Пневмоостров CP-E16	■			
CP-E16-KL-CL	■			
Электроника CP-16-M	■			
IBS 6x10	■			
MPV-E/A08-M8, MPV-E/A08-M12, MPV-E/A12-M8	■			
Пневматика CPV	■			
IBS 9/17		■		
IBS 10/17			■	
MT			■	
Пневмоостров IBS 9/20				■
Клапаны CPV18-V1				■

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

	UCT-EM (6X10)	UCT-EM (17X9)
Finder		
Variclip (скобы-держатели реле)		■
Variclip 020.24		■
Патроны с винтовой и пружинной клеммой, серия 93	■	

	UC-EM (20X7) UCT-EM (20X7)	UC-EM (20X9) UCT-EM (20X9)	UC-TM 6 UCT-TM 6	UC-TM 5 UCT-TM 5
HARTING				
Передняя панель данных Han - Port	■			
Штекерные разъемы Han - Snap		■		
Распределитель с разъемами Han - E AV			■	
Распределитель с разъемами Han - D AV				■

	UC-EM (10X8)	UC-EM (17,5X8)	UC-EM (20X7)	UC-EM (21X8)	UCT-EM (10X8)	UCT-EM (17X8)	UCT-EM (17,5X8)	UCT-EM (18X8)	UCT-EM (20X7)	UCT-EM (20X9)	UCT-EM (21X8)
ifm-electronic											
AC 20 xx Classic Modul/Universal M	■				■						
AC 24 80/81 Kompakt Line	■				■						
Модуль AC 5210 ASI		■					■				
AV 52xx Classic Line		■					■				
AC 225 Smart Line				■		■		■			■
Модуль распределителя Classicline AC52...		■					■				
Активный модуль интерфейса AS-i AC2480	■				■						
AC 50 xx нижние части модуля	■				■						
Активный модуль интерфейса AS-i AC225...			■	■					■		■
Компактный модуль AC 24 xx										■	

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка оборудования других производителей

	UC-EM (10X8)	UC-EM (17,5X7,5)	UC-EM (19X9)	UC-EM (20X9)	UCT-EM (10X5)	UCT-EM (10X8)	UCT-EM (17,5X7,5)	UCT-EM (20X9)
Lumberg								
Модуль для подсоединения удаленных устройств к шине Interbus		■					■	
Profibus-DP...		■					■	
Конечное устройство CANopen® CSL...		■					■	
Конечное устройство DeviceNet DSL...		■					■	
Модуль AS-Interface		■					■	
Коммутатор Ethernet EEC...		■					■	
Разветвитель для датчика и исполнительного устройства ASB		■					■	
Адаптер клапана VAD...			■	■				■
Адаптер клапана VBD...			■	■				■
Модуль ввода-вывода UEM ...			■	■				■
Profibus-DP PSL 7...			■					
Модуль интерфейса AS-Interface ASL 501	■					■		
AS-Interface ABAS/UTAS	■					■		
Многоконтактный штекерный разъем SBS4/LED-3	■					■		
Разветвители E2C и SB8	■					■		
Интерфейс AS IBA, IBI, IBP				■				■
ASB 2-VC-1A, ASB 8				■				■
ASBM 12/LED 3, ASBSM 4/LED 3					■			
Profibus 0970-PSL-651					■			

	UC-EM (17,5X8)	UC-EM (20X9)	UCT-EM (17,5X8)	UCT-EM (20X9)
Moeller				
Функциональный релейный модуль DILET 11..., DILET 70..., EMR 4...	■		■	
Базовое устройство и модуль расширения EASY 2..., EASY 5..., EASY 6..., EASY 7..., EASY 200...	■		■	
Реле ZE..., ZEV...	■		■	
Устройство защиты DILER, DILEM		■		■

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

	UC-EM (17,5X9)	UC-EM (20X9)	UC-EM (21X8)	UCT-EM (5X10)	UCT-EM (10X5)	UCT-EM (17X9)	UCT-EM (17,5X8)	UCT-EM (17,5X9)	UCT-EM (17X8)	UCT-EM (20X8)	UCT-EM (20X9)	UCT-EM (21X8)
MURR ELEKTRONIK												
ASI IO SL DIO 8/4/4				■								
Разветвитель M8				■								
Комбинация штекеров для клапанов MSUD				■								
Шинный модуль ASI MVK8				■								
Концентратор сигналов от датчиков и исполнительных устройств MVPS8				■								
Миниконтакт B6			■						■			■
Держатель датчиков							■					
M12 -Y-кабель					■							
Система распределения M12, пластик	■							■				
MERINO						■						
Разветвитель на 8 выходов Merio M12 27106						■						
Шинные модули MVK12 ASI						■						
MVM8 арт. № 276658						■						
MVP 12 разветвитель: на 4 выходов 27114						■						
MVP 12 разветвитель: на 6 выходов 27115						■						
MVP 12 разветвитель: на 8 выходов 27116						■						
MVP 12 ASI модульные разветвители от 27773 до 27778						■						
Cube 67										■		
MASI										■		
MICO 4.6										■		
MVP 12 разветвитель: на 4 выхода 27530, MVP 12 разветвитель: на 8 выходов 27535										■		
MVK MP DI 08, DI 8 Profibus										■		
AMMS/AMMDS		■									■	
AMZS/AMZSW, арт. № 276397		■									■	
AS/S01/DIL/RC-BUG2		■									■	
Cube 67 BN-P, KM 5, логический разветвитель на 8 выходов M12, арт. № 276247		■									■	
Разветвитель M12, MAW/MDW, MBM шинные модули IP 20, серия MBV		■									■	
Системная разводка MIS, MKS/MKSxxx, MPOT, техника подключения клапанов MSUD		■									■	
MSVD/MSDO, MSVS, MUFW/MF...W/MIB		■									■	
MVK-I шинный модуль арт. № ME 553300		■									■	
NEF сетевой помехоподавляющий фильтр, RMM/RMME, UFL/UG-SB/UGS/SV/LUGS/PKB		■									■	
Штекеры для клапанов типоразмеров A, B, BI, C, CI, разветвитель MVB 8V		■									■	

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка оборудования других производителей

	UC-EM (20X9)	UCT-EM (10X5)	UCT-EM (10X8)	UCT-EM (20X9)
Pepperl & Fuchs				
Компактные модули G6		■		
ASI VAA-2E-64SN (модуль пневматики VAA)			■	
ASI шинный модуль, G6 компактный модуль, IPG-64-B7			■	
VAS 2A-K 12 U, WA-4E-62-ZE	■			■

	UC-EM (18X8)	UC-EM (21X8)	UCT-EM (17X8)	UCT-EM (18X8)	UCT-EM (21X8)
Schneider Electric					
Стандартные контакторы GC 1610, 1611, 1620, 2502, 2510, 2511, 2520	■		■	■	
Предварительные контакторы GY 1611, 1620, 2511, 2520	■		■	■	
TeSys, серия D, контрольное реле D, K, контрольное реле K			■		
TeSys, модель U	■			■	
Стандартные контакторы GC 1622, 1630, 1640, 2504, 2522, 2530, 2540			■		
Стандартные контакторы 4002, 4004, 4011, 4020, 4022, 4030, 4040, 6302, 6304, 6311, 6320, 6322, 6330, 6340, 10020, 10040		■			■
Предварительные контакторы GY 1640, 2530, 2540, 4020, 4030, 4040, 6320, 6330, 6340		■			■
Комбинация для регулировки двигателя TeSys LD1...		■			■
Комбинация для регулировки двигателя HL контакторы LD 4...		■			■
Устройство контроля и защиты двигателя/устройство реверсирования двигателя LD5...		■			■

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

	UC-EM (10X7)	UC-EM (10X8)	UC-EM (20X7)	UC-EM(20X9)	EMT (50/28X13)R...	EMT (50X26)R...	EMT (103X17)R...	EMT (103X23)R...	UCT-EM (10X7)	UCT-EM (10X8)	UCT-EM (15X10)	UCT-EM (20X7)	UCT-EM (20X9)
Siemens													
Ведомый модуль ввода-вывода ASI K45.../K60...				■									■
Модуль ASIsafe K45.../K60..., монтажная плата K45/K60				■									■
Ведомый модуль ASI SlimLine S22.5.../S45...			■									■	
Ведомый модуль счетчика ASI, модуль контроля тока утечки на землю			■									■	
Ведомый модуль защиты от импульсных перенапряжений ASI		■								■			
Повторитель ASI, разветвитель на 4 выхода, разветвитель с проводником круглого сечения		■								■			
Компактный модуль ASI K20...		■								■			
Устройство защиты, вспомогательное устройство защиты, комбинированное устройств защиты, модуль вспомогательных переключателей			■									■	
Блоки вспомогательных переключателей 3RH 1921...	■		■						■			■	
Модуль подавления помех ЭМС			■									■	
Полупроводниковое реле, полупроводниковое устройство защиты, функциональный модуль			■									■	
Автоматический выключатель, электронное реле защиты от импульсных перенапряжений, тепловое реле защиты от импульсных перенапряжений			■									■	
Устройство плавного пуска, устройство прямого пуска			■									■	
Устройство контроля и управления двигателем, реле времени, реле контроля, реле защиты			■									■	
ET 200S					■	■							
S7-300			■				■	■				■	
ET 200SP											■		
Шинный модуль ET 200X, контактный блок, кнопки серии Signum, клавиша 3SB3, коммутационный элемент 3SB14...		■								■			
Аварийный выключатель двигателей												■	
Концевой блок 8WA1 808				■									■

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка оборудования других производителей

	UC-EM (18X8)	UC-EM (21X8)	UCT-EM (18X8)	UCT-EM (21X8)
Telemecanique				
Стандартный контактор GC 1610, 1611, 1620, 2502	■		■	
Стандартный контактор GC 1622, 1630, 1640, 2504		■		■
Стандартный контактор GC 2510, 2511, 2520	■		■	
Стандартный контактор GC 2522, 2530, 2540		■		■
Стандартный контактор GC 4002, 4004, 4011, 4020, 4022, 4030, 4040		■		■
Стандартный контактор GC 6302, 6304, 6311, 6320, 6322, 6330, 6340		■		■
Стандартный контактор GC 10020, 10040		■		■
Предварительный контактор GY 1611, 1620	■		■	
Предварительный контактор GY 1640		■		■
Предварительный контактор GY 2511, 2520	■		■	
Предварительный контактор GY 2530, 2540		■		■
Предварительный контактор GY 4020, 4030, 4040		■		■
Предварительный контактор GY 6320, 6330, 6340		■		■
Устройство контроля и защиты двигателя TeSys LD1...		■		■
Устройство контроля и защиты двигателя HL с контактором LD4...		■		■
Устройство контроля и защиты двигателя / устройство реверсирования двигателя LD5...		■		■

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

	UC-EM (20X9)	UCT-EM (10X5)	UCT-EM (20X8)	UCT-EM (20X9)
Turck				
Разветвитель ПЛК SDPB-0404D-006, SDPL-0404D-1003, разветвитель SAI		■		
JTBS-46SC			■	
8MB12-xxx, FLDP-IM-8, PDP-M81 / I16T	■			■

	UCT-EM (12X7)	UCT-EM (17X9)
Wago		
Автомат защиты		■
Модули ввода-вывода	■	

	UC1-TMF 5	UC1-TM 5	UCT1-TMF 5	UCT1-TM 5	UC-EM (19X9)	UC-EM (17,5X9)	UC-EM (20X9)	UCT-EM (17,5X9)	UCT-EM (20X9)
Weidmüller									
Система распределения M8	■		■						
Система распределения M5		■		■					
Интерфейс для датчика и исполнительного устройства		■		■					
Модуль Interface-Line для датчика и исполнительного устройства		■		■					
Система распределения M12					■	■	■	■	■
Система распределения M12, металл						■		■	
Разветвитель SAI							■		■

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Держатели табличек
Phoenix Contact

	UC-EMP (27X8) US-EMP (27X8) US-EMLP (27X8) EML (26,5X7,5)R SR EMLP (27X8)R SR	UC-EMP (27X12,5) US-EMP (27X12,5) US-EMLP (27X12,5) EML (26,5X12)R SR EMLP (27X12,5)R SR	UC-EMP (27X15) US-EMP (27X15) US-EMLP (27X15)	UC-EMP (27X18) US-EMP (27X18) US-EMLP (27X18) EML (26,5X17,5)R ... EMLP (27X18)R SR	UC-EMP (27X27) US-EMP (27X27) US-EMLP (27X27) EML (26,5X26,5)R SR EMLP (27X27)R SR
Phoenix Contact					
CARRIER-EMP 22 (27 x 8)	■				
CARRIER-EMP 22 (27 x 12,5)		■			
CARRIER-EMP 22 (27 x 15)			■		
CARRIER-EMP 22 (27 x 18)				■	
CARRIER-EMP 22 (27 x 27)					■
CARRIER-EMLP 22 (27 x 8)	■				
CARRIER-EMLP 22 (27 x 12,5)		■			
CARRIER-EMLP 22 (27 x 15)			■		
CARRIER-EMLP 22 (27 x 18)				■	
CARRIER-EMLP 22 (27 x 27)					■

	UC-EMP (17X15) US-EMP (17X15)	UC-EMP (27X15) US-EMP (27X15)	UC-EMP (49X15) US-EMP (49X15)	UC-EMP (60X15) US-EMP (60X15)	UC-EMP (60X30) US-EMP (60X30)	US-EMP (85,6X54)
Phoenix Contact						
CARRIER-EMP (17 x 15)	■					
CARRIER-EMP (27 x 15)		■				
CARRIER-EMP (49 x 15)			■			
CARRIER-EMP (60 x 15)				■		
CARRIER-EMP (60 x 30)					■	
CARRIER-EMP (85,6 x 54)						■
CARRIER-EMP (1000 x 15)	■	■	■	■		
CARRIER-EMP (1000 x 15) TR	■	■	■	■		
CARRIER/L-EMP (1000 x 15)	■	■	■	■		
CARRIER/L-EMP (1000 x 15) TR	■	■	■	■		

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Держатели маркировочных табличек других производителей

	UC-EMP (17X15) US-EMP (17X15)	UC-EMLP (22X22)	UC-EMP (27X8) US-EMP (27X8)	UC-EMP (27X12,5) US-EMP (27X12,5)	UC-EMP (27X15) US-EMP (27X15)	UC-EMP (27X18) US-EMP (27X18)	UC-EMP (27X27) US-EMP (27X27)	UC-EMP (49X15) US-EMP (49X15)	UC-EMP (60X15) US-EMP (60X15)	UC-EMP (60X30) US-EMP (60X30)
ABB										
MA6-1060				■						
BSH-A			■							
BSH-B						■				
Conta-Clip										
GSU-H 17 x 15	■									
GSU-H 27 x 15					■					
GSU-H 49 x 15								■		
GSU-H 60 x 15									■	
GSU-H 60 x 30										■
Grafoplast										
SIT 0A06...					■					
SIT 0A07...								■		
SIT 0B05...					■					
SIT 0B07...					■					
SIT 0B08...							■			
SIT 0B09...			■							
Moeller										
M22S-ST-X						■				
Murrplastik										
BT 22,5			■							
BTK 22,5					■					
BT Harmony ZB4			■							
BT 15/27					■					
BT 15/49								■		
Siemens										
3SB3922-0AY				■						
3SB3925-0AV						■				
3SB1906-2AA							■			
3SB1906-2AW							■			
Пустой корпус 3SB38...		■								
Weidmüller										
SM-H 27/12,5				■						
SM-H 27/18						■				
SM-H 27/27							■			
CC-H 15/17	■									
CC-H 15/27					■					
CC-H 15/49								■		
CC-H 30/60										■

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка оборудования - MARKING system

Разнообразная и однозначная маркировка оборудования не только обеспечивает безопасность, но и является обязательной. Таблички безопасности и указатели предоставляют важную информацию и улучшают ход работы.

Phoenix Contact предлагает большой ассортимент табличек с обозначениями для маркировки оборудования. Начиная с предупредительных табличек, и заканчивая цветными табличками с символами - для любых случаев применения. Для нанесения надписей в наличии различные системы печати.

Обзор продукции

Маркировка оборудования 318

Предупреждающая маркировка PML-W...

Предупреждающая маркировка без надписей, материал UniSheet 320
Предупреждающая маркировка, без надписей, в рулонах 321
Предупреждающая маркировка с надписями 322

Запрещающая маркировка PML-P...

Запрещающая маркировка без надписей, материал UniSheet 326
Запрещающая маркировка, без надписей, в рулонах 327
Запрещающая маркировка с надписями 328

Предписывающая маркировка PML-M...

Предписывающая маркировка без надписей, материал UniSheet 334
Предписывающая маркировка, без надписей, в рулонах 335
Предписывающая маркировка с надписями 336

Маркировка для трубопроводов PML-T...

Маркировка для трубопроводов, без надписей, в рулонах 342

Маркировка опасных веществ PML-GHS...

Маркировка опасных веществ, без надписей, материал UniSheet 348
Маркировка опасных веществ, без надписей, в рулонах 349
Маркировка опасных веществ с надписями 350

Комбинированная маркировка US-EMLF...

Комбинированная маркировка без надписей, материал UniSheet 354

Магнитная маркировка PMM...

Магнитная маркировка, без надписей, в рулонах 356

Пример заказа нанесения маркировки - printed for you 359

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Однозначная маркировка оборудования помогает избежать ошибок обслуживания и поэтому является существенной составной частью безопасности эксплуатации. Кроме этого, предупреждающие знаки и знаки безопасности отображают информацию на месте, что облегчает техническое обслуживание оборудования.

Phoenix Contact предлагает большой ассортимент этикеток, соответствующих технически правильной маркировке оборудования согласно требованиям стандартов. Нанесение надписей производится различными термопечатающими принтерами линейки THERMOMARK LINE в зависимости от исполнения. Обозначения отличаются очень высокой стойкостью к истиранию.

При помощи THERMOMARK CARD PLUS можно создавать индивидуальные многоцветные таблички с символами.

Если в представленном ассортименте Вы не найдете маркировки нужного размера или цвета, Вы всегда можете обратиться к нам, и мы ее изготовим на заказ. Компания Phoenix Contact также предоставляет услуги по нанесению маркировки готового оборудования. Обращайтесь к нам!

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка для трубопроводов PML-W
Предупреждающие таблички служат для обозначения опасных мест на оборудовании и в производстве. Предупреждающие таблички без надписей позволяют индивидуально сформировать предупреждающие указания.

Запрещающая маркировка PML-P
Запрещающие таблички запрещают действия, которые могут привести к возникновению опасности. Поэтому они вносят существенный вклад в обеспечение охраны труда на производстве.

Предписывающая маркировка PML-M
Предписывающие таблички определяют соответствующие формы поведения и используются для предотвращения несчастных случаев на рабочем месте.

Маркировка для трубопроводов PML-T
Маркировка трубопроводов служит для обозначения жидкостей или газов. Путем отделения неиспользуемого конца стрелы можно дополнительно обозначить направление потока.

Таблички для маркировки опасных веществ PML-GHS
Таблички маркировки опасных веществ служат для дополнительного обозначения трубопроводов в случае, если по ним передаются опасные вещества в соответствии с Правилами обращения с опасными веществами (GefStoffV).

Магнитная маркировка PMM
Магнитные таблички предлагают гибкие решения в случае, если длительная маркировка не требуется. При необходимости они быстро крепятся на металлических поверхностях и так же быстро удаляются.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

UniSheet - Предупреждающая маркировка для наклеивания, без обозначения

Предупреждающие знаки US-PML без надписей позволяют сформировать предупреждающие таблички по собственному желанию. В ПО CLIP PROJECT доступно большое количество символов. Предупреждающие знаки отличаются следующими особенностями:

- Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Предупредительные таблички соответствуют международному стандарту ISO 7010
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Услуги по нанесению маркировки: Phoenix Contact наносит надписи на все предупреждающие таблички US-PML... индивидуально по Вашему заказу

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

PRINTED FOR YOU

По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet, с самоклеющимися предупредительными табличками, треугольные				
24 элемента, длина стороны: 25 мм	желтый	**US-PML-W100 (25X25)**	**1014125**	10
6 элементов, длина стороны: 50 мм	желтый	**US-PML-W100 (50X50)**	**1014126**	10
1 элемент, длина стороны: 100 мм	желтый	**US-PML-W100 (100X100)**	**1014127**	10
UniSheet, с самоклеющимися предупредительными табличками, треугольные с дополнительным четырехугольным полем для надписей				
16 элементов, длина стороны: 25 мм	желтый	**US-PML-W200 (25X25)**	**1014131**	10
4 элемента, длина стороны: 50 мм	желтый	**US-PML-W200 (50X50)**	**1014132**	10
1 элемент, длина стороны: 100 мм	желтый	**US-PML-W200 (100X100)**	**1014133**	10
UniSheet, с самоклеющимися предупредительными табличками, треугольные, **маркировка по желанию клиента**[1])				
24 элемента, длина стороны: 25 мм	желтый	**US-PML-W100 (25X25) CUS**	**1014128**	1
6 элементов, длина стороны: 50 мм	желтый	**US-PML-W100 (50X50) CUS**	**1014129**	1
1 элемент, длина стороны: 100 мм	желтый	**US-PML-W100 (100X100) CUS**	**1014130**	1
UniSheet, с самоклеющимися предупредительными табличками, треугольные с дополнительным четырехугольным полем для надписей, **маркировка по желанию клиента**[1])				
16 элементов, длина стороны: 25 мм	желтый	**US-PML-W200 (25X25) CUS**	**1014134**	1
4 элемента, длина стороны: 50 мм	желтый	**US-PML-W200 (50X50) CUS**	**1014135**	1
1 элемент, длина стороны: 100 мм	желтый	**US-PML-W200 (100X100) CUS**	**1014136**	1

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD..., для размещения всех US–...материалов		**THERMOMARK CARD-US-MAG1**	**5146451**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Предупреждающие таблички для наклеивания, без надписей

Предупреждающие знаки PML без надписей позволяют сформировать предупреждающие таблички по собственному желанию. В ПО CLIP PROJECT доступно большое количество символов. Предупреждающие знаки отличаются следующими особенностями:

- Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Специальная упаковка защищает начатые рулоны от загрязнений в производственных условиях
- Предупредительные таблички соответствуют международному стандарту ISO 7010
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все предупреждающие знаки PML... индивидуально по Вашему заказу

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

PRINTED FOR YOU

По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Предупреждающий знак, треугольный				
500 этикеток в рулоне, длина стороны: 25 мм	желтый	**PML-W100 (25X25)R**	**0830429**	1
500 этикеток в рулоне, длина стороны: 50 мм	желтый	**PML-W100 (50X50)R**	**0830430**	1
250 этикеток в рулоне, длина стороны: 100 мм	желтый	**PML-W100 (100X100)R**	**0830431**	1
Предупреждающий знак, треугольный, дополнительное квадратное поле для надписи				
500 этикеток в рулоне, длина стороны: 25 мм	желтый	**PML-W200 (25X25)R**	**0830451**	1
500 этикеток в рулоне, длина стороны: 50 мм	желтый	**PML-W200 (50X50)R**	**0830452**	1
250 этикеток в рулоне, длина стороны: 100 мм	желтый	**PML-W200 (100X100)R**	**0830453**	1
Предупреждающий знак, прямоугольный				
500 этикеток в рулоне, ширина: 52 мм, высота: 26 мм	желтый	**PML-W300 (52X26)R**	**0830458**	1
500 этикеток в рулоне, ширина: 74 мм, высота: 37 мм	желтый	**PML-W300 (74X37)R**	**0830459**	1
250 этикеток в рулоне, ширина: 105 мм, высота: 52 мм	желтый	**PML-W300 (105X52)R**	**0830460**	1
Предупреждающий знак, треугольный, **надписи по желанию заказчика**[1])				
3 этикетки на полосу, длина стороны: 25 мм	желтый	**PML-W100 (25X25)R CUS**	**0830493**	1
1 этакетка на полосу, длина стороны: 50 мм	желтый	**PML-W100 (50X50)R CUS**	**0830494**	1
1 этакетка на полосу, длина стороны: 100 мм	желтый	**PML-W100 (100X100)R CUS**	**0830495**	1
Предупреждающий знак, треугольный, дополнительное прямоугольное поле для надписей, **надписи по желанию заказчика**[1])				
3 этикетки на полосу, длина стороны: 25 мм	желтый	**PML-W200 (25X25)R CUS**	**0830496**	1
1 этакетка на полосу, длина стороны: 50 мм	желтый	**PML-W200 (50X50)R CUS**	**0830497**	1
1 этакетка на полосу, длина стороны: 100 мм	желтый	**PML-W200 (100X100)R CUS**	**0830498**	1
Предупреждающий знак, треугольный, **надписи по желанию заказчика**[1])				
1 этикетка на полосу, ширина: 52 мм, высота: 26 мм	желтый	**PML-W300 (52X26)R CUS**	**0830499**	1
1 этикетка на полосу, ширина: 74 мм, высота: 37 мм	желтый	**PML-W300 (74X37)R CUS**	**0830500**	1
1 этикетка на полосу, ширина: 105 мм, высота: 52 мм	желтый	**PML-W300 (105X52)R CUS**	**0830501**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Предупредительная маркировка для наклеивания, треугольные с молнией

В наличии предупредительные таблички PML с различными предупреждающими указаниями. Предупреждающие знаки отличаются следующими особенностями:
– Карточный материал с надписями
– Подходит для применения внутри и вне помещений
– Предупредительные таблички соответствуют международному стандарту ISO 7010

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Предупреждающий знак, треугольный, с молнией				
25 этикеток на лист, длина стороны: 25 мм	желтый	**PML-W101 (25X25)**	**0830433**	5
9 этикеток на лист, длина стороны: 50 мм	желтый	**PML-W101 (50X50)**	**0830434**	5
9 этикеток на лист, длина стороны: 100 мм	желтый	**PML-W101 (100X100)**	**0830435**	5
1 этикетка на лист, длина стороны: 200 мм	желтый	**PML-W101 (200X200)**	**0830436**	5

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Предупредительная маркировка для наклеивания, треугольные с молнией и значением напряжения

- Карточный материал с надписями
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Предупредительные таблички соответствуют международному стандарту ISO 7010

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Материал		ПВХ	ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона	не содержит силикона

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Предупреждающий знак, треугольник с молнией, дополнительное квадратное поле для надписи, надпись: "Spannung Voltage"							
16 этикеток на лист, длина стороны: 25 мм	желтый	**PML-W201 (25X25)**	**0830454**	5			
4 этикетки на лист, длина стороны: 50 мм	желтый	**PML-W201 (50X50)**	**0830455**	5			
4 этикетки на лист, длина стороны: 100 мм	желтый	**PML-W201 (100X100)**	**0830456**	5			
1 этикетка на лист, длина стороны: 200 мм	желтый	**PML-W201 (200X200)**	**0830457**	5			
Предупреждающий знак, треугольный, с молнией, дополнительное квадратное поле для надписи, надпись: 230 V							
16 этикеток на лист, длина стороны: 25 мм	желтый				**PML-W202 (25X25)**	**0830437**	5
4 этикетки на лист, длина стороны: 50 мм	желтый				**PML-W202 (50X50)**	**0830438**	5
4 этикетки на лист, длина стороны: 100 мм	желтый				**PML-W202 (100X100)**	**0830439**	5
1 этикетка на лист, длина стороны: 200 мм	желтый				**PML-W202 (200X200)**	**0830440**	5
Предупреждающий знак, треугольный, дополнительное квадратное поле для надписи, изображение: молния и 400 V							
16 этикеток на лист, длина стороны: 25 мм	желтый				**PML-W203 (25X25)**	**0830441**	5
4 этикетки на лист, длина стороны: 50 мм	желтый				**PML-W203 (50X50)**	**0830442**	5
4 этикетки на лист, длина стороны: 100 мм	желтый				**PML-W203 (100X100)**	**0830443**	5
1 этикетка на лист, длина стороны: 200 мм	желтый				**PML-W203 (200X200)**	**0830444**	5
Предупреждающий знак, треугольный, дополнительное квадратное поле для надписи, изображение: молния и 120 V							
4 этикетки на лист, длина стороны: 50 мм	желтый				**PML-W204 (50X50)**	**0830445**	5
4 этикетки на лист, длина стороны: 100 мм	желтый				**PML-W204 (100X100)**	**0830446**	5
1 этикетка на лист, длина стороны: 200 мм	желтый				**PML-W204 (200X200)**	**0830447**	5
Предупреждающий знак, треугольный, дополнительное квадратное поле для надписи, изображение: молния и 240 V							
4 этикетки на лист, длина стороны: 50 мм	желтый				**PML-W205 (50X50)**	**0830448**	5
4 этикетки на лист, длина стороны: 100 мм	желтый				**PML-W205 (100X100)**	**0830449**	5
1 этикетка на лист, длина стороны: 200 мм	желтый				**PML-W205 (200X200)**	**0830450**	5

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Предупредительная маркировка для наклеивания, с молнией и предупреждающим текстом

– Прямоугольные этикетки с надписями
– Подходит для применения внутри и вне помещений

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Предупреждающий знак, квадратный с молнией, надпись на немецком / английском: "Achtung! Bei ausgeschaltetem Hauptschalter unter Spannung"				
4 этикетки на лист, Ш x В: 52 x 26 мм	желтый	**PML-W301 (52X26)**	**0830461**	5
3 этикетки на лист, Ш x В: 74 x 37 мм	желтый	**PML-W301 (74X37)**	**0830462**	5
4 этикетки на лист, Ш x В: 105 x 52 мм	желтый	**PML-W301 (105X52)**	**0830463**	5
2 этикетки на лист, Ш x В: 200 x 100 мм	желтый	**PML-W301 (200X100)**	**0830464**	5
Предупреждающий знак, квадратный с молнией, надпись на немецком: "Achtung! Vor Öffnen des Gehäuses Netzstecker ziehen!"				
27 этикеток на лист, Ш x В: 52 x 26 мм	желтый			
12 этикеток на лист, Ш x В: 74 x 37 мм	желтый			
4 этикетки на лист, Ш x В: 105 x 52 мм	желтый			
2 этикетки на лист, Ш x В: 200 x 100 мм	желтый			
Предупреждающий знак, квадратный с молнией, надпись на английском: "Caution! Before opening housing, turn off main power switch!"				
27 этикеток на лист, Ш x В: 52 x 26 мм	желтый			
12 этикеток на лист, Ш x В: 74 x 37 мм	желтый			
4 этикетки на лист, Ш x В: 105 x 52 мм	желтый			
2 этикетки на лист, Ш x В: 200 x 100 мм	желтый			
Предупреждающий знак, квадратный с молнией, надпись на немецком: "Achtung! Vor Öffnen des Gehäuses Hauptschalter ausschalten!"				
27 этикеток на лист, Ш x В: 52 x 26 мм	желтый			
12 этикеток на лист, Ш x В: 74 x 37 мм	желтый			
4 этикетки на лист, Ш x В: 105 x 52 мм	желтый			
2 этикетки на лист, Ш x В: 200 x 100 мм	желтый			
Предупреждающий знак, квадратный с молнией, надпись на английском: "Caution! Before opening housing, pull main plug!"				
27 этикеток на лист, Ш x В: 52 x 26 мм	желтый			
12 этикеток на лист, Ш x В: 74 x 37 мм	желтый			
4 этикетки на лист, Ш x В: 105 x 52 мм	желтый			
2 этикетки на лист, Ш x В: 200 x 100 мм	желтый			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Технические характеристики

ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-W302 (52X26)	0830465	5
PML-W302 (74X37)	0830466	5
PML-W302 (105X52)	0830467	5
PML-W302 (200X100)	0830468	5
PML-W303 (52X26)	0830469	5
PML-W303 (74X37)	0830470	5
PML-W303 (105X52)	0830471	5
PML-W303 (200X100)	0830472	5
PML-W304 (52X26)	0830473	5
PML-W304 (74X37)	0830474	5
PML-W304 (105X52)	0830475	5
PML-W304 (200X100)	0830476	5
PML-W305 (52X26)	0830477	5
PML-W305 (74X37)	0830478	5
PML-W305 (105X52)	0830479	5
PML-W305 (200X100)	0830480	5

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

UniSheet - Наклеивающиеся запрещающие таблички, цветные, без символа

– Цветные запрещающие таблички US PML-P на картах US позволяют индивидуально составлять запрещающие указатели
– В ПО CLIP PROJECT доступно большое количество символов

Примечания:

Описание принадлежностей: www.phoenixcontact.net/products

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

PRINTED FOR YOU

N

По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Запрещающая табличка, с цветной маркировкой, без символа				
4 элемента, диаметр: 50 мм	красный/белый	**US-PML-P100 (D50)**	**1014217**	10
1 элемент, диаметр: 100 мм	красный/белый	**US-PML-P100 (D100)**	**1014218**	10
Запрещающая табличка, с цветной маркировкой, без символа, **надписи наносятся по желанию заказчика**[1])				
4 элемента, диаметр: 50 мм	красный/белый	**US-PML-P100 (D50) CUS**	**1014219**	1
1 элемент, диаметр: 100 мм	красный/белый	**US-PML-P100 (D100) CUS**	**1014220**	1

UniSheet - самоклеющиеся запрещающие таблички, без надписей

– Запрещающие таблички без надписей PML позволяют составлять индивидуальные запрещающие указания в цвете при помощи THERMOMARK CARD PLUS
– В ПО CLIP PROJECT доступно большое количество символов

Примечания:

Подходящие красящая лента 1014403 и магазин 5146451 для THERMOMARK CARD, для работы со всеми материалами US описаны на странице 348.

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

PRINTED FOR YOU

N

По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Запрещающая табличка, без надписей				
4 элемента, диаметр: 50 мм	белый	**US-PML-P200 (D50)**	**1014221**	10
1 элемент, диаметр: 100 мм	белый	**US-PML-P200 (D100)**	**1014222**	10
Запрещающая табличка, без надписей, **надписи в соответствии с требованиями заказчика**[1])				
4 элемента, диаметр: 50 мм	белый	**US-PML-P200 (D50) CUS**	**1014223**	1
1 элемент, диаметр: 100 мм	белый	**US-PML-P200 (D100) CUS**	**1014224**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Наклеивающиеся запрещающие таблички, цветные, без символа

Цветные запрещающие таблички PML-P в рулонах позволяют индивидуально составлять запрещающие указатели. В ПО CLIP PROJECT доступно большое количество символов. Данные запрещающие таблички имеют следующие особенности:

- Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Запрещающие таблички соответствуют международному стандарту ISO 7010
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Специальная упаковка защищает начатые рулоны от загрязнений в производственных условиях
- Услуги по нанесению маркировки: Phoenix Contact наносит надписи на все маркеры PML ... индивидуально в соответствии с Вашими пожеланиями

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

PRINTED FOR YOU

По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Запрещающая табличка, с цветной маркировкой, без символа				
500 этикеток в рулоне, диаметр 50 мм	красный/белый	**PML-P100 (D50)R**	**1014225**	1
250 этикеток в рулоне, диаметр 100 мм	красный/белый	**PML-P100 (D100)R**	**1014226**	1
Запрещающая табличка, с цветной маркировкой, без символа, **надписи наносятся по желанию заказчика**[1])				
1 этикетка на полосу, диаметр: 50 мм	красный/белый	**PML-P100 (D50)R CUS**	**1014227**	1
1 этикетка на полосу, диаметр: 100 мм	красный/белый	**PML-P100 (D100)R CUS**	**1014228**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Наклеивающиеся запрещающие таблички, с символом

Символ - Запрещено курить

Запрещающие таблички PML-P... в наличии с различными символами. Данные запрещающие таблички имеют следующие особенности:

– Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
– Подходит для применения внутри и вне помещений
– Предписывающие таблички соответствует международному стандарту ISO 7010

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Запрещающая таблички, с символом "Запрещено курить"				
3 элемента, диаметр: 50 мм	красный/белый	**PML-P101 (D50)**	**1014184**	5
3 элемента, диаметр: 100 мм	красный/белый	**PML-P101 (D100)**	**1014185**	5
1 элемент, диаметр: 200 мм	красный/белый	**PML-P101 (D200)**	**1014186**	5
Запрещающая таблички, с символом "Запрещено переключать"				
3 элемента, диаметр: 50 мм	красный/белый			
3 элемента, диаметр: 100 мм	красный/белый			
1 элемент, диаметр: 200 мм	красный/белый			
Запрещающая таблички, с символом "Запрещено для лиц с электростимулятором сердца"				
3 элемента, диаметр: 50 мм	красный/белый			
3 элемента, диаметр: 100 мм	красный/белый			
1 элемент, диаметр: 200 мм	красный/белый			
Запрещающая таблички, с символом "Прикасаться запрещено"				
3 элемента, диаметр: 50 мм	красный/белый			
3 элемента, диаметр: 100 мм	красный/белый			
1 элемент, диаметр: 200 мм	красный/белый			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Символ - Запрещено переключать

N

Символ - Запрещено для лиц с кардиостимулятором

N

Символ - Прикасаться запрещено

Технические характеристики

ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-P102 (D50)	1014187	5
PML-P102 (D100)	1014188	5
PML-P102 (D200)	1014189	5

Технические характеристики

ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-P103 (D50)	1014190	5
PML-P103 (D100)	1014191	5
PML-P103 (D200)	1014192	5

Технические характеристики

ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-P104 (D50)	1014193	5
PML-P104 (D100)	1014194	5
PML-P104 (D200)	1014195	5

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеивающиеся запрещающие таблички, с символом

- Круглые этикетки с надписями
- Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Предписывающие таблички соответствует международному стандарту ISO 7010

N

Символ - Запрещено входить на данную территорию

N

Символ - Огонь, открытый свет, курить запрещено

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Материал		ПВХ	ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона	не содержит силикона

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Запрещающая табличка, с символом "Запрещено входить на данную территорию"							
3 элемента, диаметр: 50 мм	красный/белый	**PML-P105 (D50)**	**1014196**	5			
3 элемента, диаметр: 100 мм	красный/белый	**PML-P105 (D100)**	**1014197**	5			
1 элемент, диаметр: 200 мм	красный/белый	**PML-P105 (D200)**	**1014198**	5			
Запрещающая табличка, с символом "Огонь, открытый свет, курить запрещено"							
3 элемента, диаметр: 50 мм	красный/белый				**PML-P106 (D50)**	**1014199**	5
3 элемента, диаметр: 100 мм	красный/белый				**PML-P106 (D100)**	**1014200**	5
1 элемент, диаметр: 200 мм	красный/белый				**PML-P106 (D200)**	**1014201**	5
Запрещающая табличка, с символом "Запрещено трогать"							
3 элемента, диаметр: 50 мм	красный/белый						
3 элемента, диаметр: 100 мм	красный/белый						
1 элемент, диаметр: 200 мм	красный/белый						
Запрещающая табличка, с символом "Запрещено тушить водой"							
3 элемента, диаметр: 50 мм	красный/белый						
3 элемента, диаметр: 100 мм	красный/белый						
1 элемент, диаметр: 200 мм	красный/белый						
Запрещающая табличка, с символом "Запрещено использовать мобильный телефон"							
3 элемента, диаметр: 50 мм	красный/белый						
3 элемента, диаметр: 100 мм	красный/белый						
1 элемент, диаметр: 200 мм	красный/белый						

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Символ - Запрещено трогать

N

Символ - Запрещено тушить водой

N

Символ - Запрещено использовать мобильный телефон

Технические характеристики

ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-P107 (D50)	1014202	5
PML-P107 (D100)	1014203	5
PML-P107 (D200)	1014204	5

Технические характеристики

ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-P108 (D50)	1014205	5
PML-P108 (D100)	1014206	5
PML-P108 (D200)	1014207	5

Технические характеристики

ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-P109 (D50)	1014208	5
PML-P109 (D100)	1014209	5
PML-P109 (D200)	1014210	5

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Наклеивающиеся запрещающие таблички, с символом

- Круглые этикетки с надписями
- Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Предписывающие таблички соответствует международному стандарту ISO 7010

Символ - Запрещено принимать пищу

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Запрещающая табличка, с символом "Запрещено принимать пищу"				
3 элемента, диаметр: 50 мм	красный/белый	**PML-P110 (D50)**	**1014211**	5
3 элемента, диаметр: 100 мм	красный/белый	**PML-P110 (D100)**	**1014212**	5
1 элемент, диаметр: 200 мм	красный/белый	**PML-P110 (D200)**	**1014213**	5
Запрещающая табличка, с символом "Посторонним вход воспрещен"				
3 элемента, диаметр: 50 мм	красный/белый			
3 элемента, диаметр: 100 мм	красный/белый			
1 элемент, диаметр: 200 мм	красный/белый			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Символ - Посторонним вход воспрещен

Технические характеристики

ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-P111 (D50)	1014214	5
PML-P111 (D100)	1014215	5
PML-P111 (D200)	1014216	5

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

UniSheet - Наклеивающиеся предписывающие таблички, цветные, без символа

Предписывающие таблички US-PML-M без надписей в виде карт US позволяют индивидуально составлять маркировку. В ПО CLIP PROJECT доступно большое количество символов. Данные предписывающие таблички имеют следующие особенности:

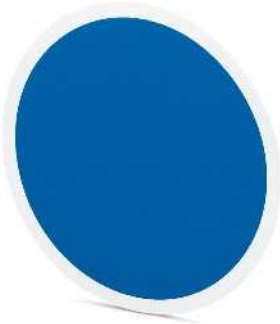
- Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Предписывающие таблички соответствует международному стандарту ISO 7010
- Маркеры в виде стандартных пластин легко и быстро и недорого маркируются с помощью THERMOMARK CARD
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Предварительно перфорированные маркеры легко отделяются
- Услуги по нанесению маркировки: Phoenix Contact наносит надписи на все маркеры US-PML... индивидуально в соответствии с Вашими пожеланиями

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Предписывающая табличка, с цветной маркировкой,				
4 элемента, диаметр: 50 мм	синий	**US-PML-M100 (D50)**	**1014176**	10
1 элемент, диаметр: 100 мм	синий	**US-PML-M100 (D100)**	**1014177**	10
Предписывающая табличка, без надписей, **надписи в соответствии с требованиями заказчика**[1])				
4 элемента, диаметр: 50 мм	синий	**US-PML-M100 (D50) CUS**	**1014178**	1
1 элемент, диаметр: 100 мм	синий	**US-PML-M100 (D100) CUS**	**1014179**	1

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD..., для размещения всех US–...материалов		**THERMOMARK CARD-US-MAG1**	**5146451**	1
Красящая лента, длина: 300 м, ширина: 110 мм	белый	**TM-RIBBON 110-TC/TR WH**	**1014402**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеивающиеся предписывающие таблички, цветные, без символа

Цветные предписывающие таблички PML-M в рулонах позволяют индивидуально составлять предписывающие указатели. В ПО CLIP PROJECT доступно большое количество символов. Данные маркеры имеют следующие особенности:

- Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Предписывающие таблички соответствует международному стандарту ISO 7010
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Специальная упаковка защищает начатые рулоны от загрязнений в производственных условиях
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все маркеры индивидуально по Вашему выбору

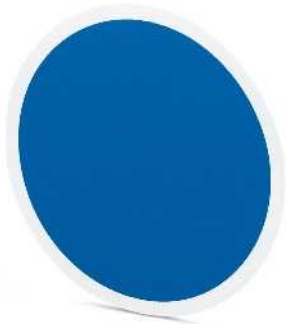
Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

PRINTED FOR YOU



По желанию клиента с маркировкой или без

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Предписывающая табличка, с цветной маркировкой, без символа				
500 этикеток в рулоне, диаметр 50 мм	синий	**PML-M100 (D50)R**	**1014180**	1
250 этикеток в рулоне, диаметр 100 мм	синий	**PML-M100 (D100)R**	**1014181**	1
Предписывающая табличка, с цветной маркировкой, без символа, **надписи наносятся по желанию заказчика**[1])				
1 этикетка на полосу, диаметр: 50 мм	синий	**PML-M100 (D50)R CUS**	**1014182**	1
1 этикетка на полосу, диаметр: 100 мм	синий	**PML-M100 (D100)R CUS**	**1014183**	1

Принадлежности

Красящая лента, длина: 300 м, ширина: 110 мм	белый	**TM-RIBBON 110-TC/TR WH**	**1014402**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Наклеивающиеся предписывающая маркировка, с символом

Символ - Общий предписывающий знак

В наличии предписывающие таблички PML-M с различными символами. Данные предписывающие таблички имеют следующие особенности:

– Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
– Подходит для применения внутри и вне помещений
– Предписывающие таблички соответствует международному стандарту ISO 7010

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Предписывающая табличка, с символом "Общий предписывающий знак"				
3 элемента, диаметр: 50 мм	синий	**PML-M101 (D50)**	**1014137**	5
3 элемента, диаметр: 100 мм	синий	**PML-M101 (D100)**	**1014138**	5
1 элемент, диаметр: 200 мм	синий	**PML-M101 (D200)**	**1014139**	5
Предписывающая табличка, с символом "Использовать защиту органов зрения"				
3 элемента, диаметр: 50 мм	синий			
3 элемента, диаметр: 100 мм	синий			
1 элемент, диаметр: 200 мм	синий			
Предписывающая табличка, с символом "Соблюдать инструкцию о пользовании"				
3 элемента, диаметр: 50 мм	синий			
3 элемента, диаметр: 100 мм	синий			
1 элемент, диаметр: 200 мм	синий			
Предписывающая табличка, с символом "Использовать защиту органов слуха"				
3 элемента, диаметр: 50 мм	синий			
3 элемента, диаметр: 100 мм	синий			
1 элемент, диаметр: 200 мм	синий			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Символ - Использовать защиту органов зрения

N

Символ - Соблюдать инструкцию о пользовании

N

Символ - Использовать защиту органов слуха

Технические характеристики

ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-M102 (D50)	**1014140**	5
PML-M102 (D100)	**1014141**	5
PML-M102 (D200)	**1014142**	5

Технические характеристики

ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-M103 (D50)	**1014143**	5
PML-M103 (D100)	**1014144**	5
PML-M103 (D200)	**1014145**	5

Технические характеристики

ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-M104 (D50)	**1014146**	5
PML-M104 (D100)	**1014147**	5
PML-M104 (D200)	**1014148**	5

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеивающиеся предписывающая маркировка, с символом

Круглые этикетки с надписями
- Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Предписывающие таблички соответствует международному стандарту ISO 7010

N

Символ - использовать защитную маску

N

Символ - Использовать каску

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Материал		ПВХ	ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона	не содержит силикона

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Предписывающая табличка, с символом "Использовать защитную маску"							
3 элемента, диаметр: 50 мм	синий	**PML-M105 (D50)**	**1014149**	5			
3 элемента, диаметр: 100 мм	синий	**PML-M105 (D100)**	**1014150**	5			
1 элемент, диаметр: 200 мм	синий	**PML-M105 (D200)**	**1014151**	5			
Предписывающая табличка, с символом "Использовать каску"							
3 элемента, диаметр: 50 мм	синий				**PML-M106 (D50)**	**1014152**	5
3 элемента, диаметр: 100 мм	синий				**PML-M106 (D100)**	**1014153**	5
1 элемент, диаметр: 200 мм	синий				**PML-M106 (D200)**	**1014154**	5
Предписывающая табличка, с символом "Использовать легкую защиту органов дыхания"							
3 элемента, диаметр: 50 мм	синий						
3 элемента, диаметр: 100 мм	синий						
1 элемент, диаметр: 200 мм	синий						
Предписывающая табличка, с символом "Использовать защитные перчатки"							
3 элемента, диаметр: 50 мм	синий						
3 элемента, диаметр: 100 мм	синий						
1 элемент, диаметр: 200 мм	синий						
Предписывающая табличка, с символом "Использовать защитную одежду"							
3 элемента, диаметр: 50 мм	синий						
3 элемента, диаметр: 100 мм	синий						
1 элемент, диаметр: 200 мм	синий						

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Символ - Использовать легкую защиту органов дыхания

N

Символ - Использовать защитные перчатки

N

Символ - Использовать защитную одежду

Технические характеристики

ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-M107 (D50)	**1014155**	5
PML-M107 (D100)	**1014156**	5
PML-M107 (D200)	**1014157**	5

Технические характеристики

ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-M108 (D50)	**1014158**	5
PML-M108 (D100)	**1014159**	5
PML-M108 (D200)	**1014160**	5

Технические характеристики

ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-M109 (D50)	**1014161**	5
PML-M109 (D100)	**1014162**	5
PML-M109 (D200)	**1014163**	5

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклеивающиеся предписывающие таблички, с символом

Круглые этикетки с надписями
- Высокогибкие мягкие этикетки из ПВХ, которые легко наносятся даже на неровные поверхности
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Предписывающие таблички соответствует международному стандарту ISO 7010

N

Символ - Перед началом работы разблокировать

N

Символ - Использовать проводящую обувь

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Материал		ПВХ	ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона	не содержит силикона

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Предписывающая табличка, с символом "Перед началом работы разблокировать"							
3 элемента, диаметр: 50 мм	синий	**PML-M110 (D50)**	**1014164**	5			
3 элемента, диаметр: 100 мм	синий	**PML-M110 (D100)**	**1014165**	5			
1 элемент, диаметр: 200 мм	синий	**PML-M110 (D200)**	**1014166**	5			
Предписывающая табличка, с символом "Использовать проводящую обувь"							
3 элемента, диаметр: 50 мм	синий				**PML-M111 (D50)**	**1014167**	5
3 элемента, диаметр: 100 мм	синий				**PML-M111 (D100)**	**1014168**	5
1 элемент, диаметр: 200 мм	синий				**PML-M111 (D200)**	**1014169**	5
Предписывающая табличка, с символом "Использовать шапочку"							
3 элемента, диаметр: 50 мм	синий						
3 элемента, диаметр: 100 мм	синий						
1 элемент, диаметр: 200 мм	синий						
Предписывающая табличка, с символом "Использовать защитную обувь"							
3 элемента, диаметр: 50 мм	синий						
3 элемента, диаметр: 100 мм	синий						
1 элемент, диаметр: 200 мм	синий						

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Символ - Использовать шапочку

N

Символ - Использовать защитную обувь

Технические характеристики

ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-M112 (D50)	**1014170**	5
PML-M112 (D100)	**1014171**	5
PML-M112 (D200)	**1014172**	5

Технические характеристики

ПВХ
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
не содержит силикона

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-M113 (D50)	**1014173**	5
PML-M113 (D100)	**1014174**	5
PML-M113 (D200)	**1014175**	5

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка для трубопроводов, для наклеивания, без надписей

N

Маркировка трубопроводов отпечатанная в цвете PML-T... в рулонах дает возможность создания индивидуальных обозначений на трубопроводах в соответствии с DIN 2403. Данные маркеры имеют следующие особенности:

- Концы стрелок с тонкой перфорацией обеспечивают простое отсоединение неиспользуемых углов
- Высокая клеящая способность
- Высокая термостойкость
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Данная маркировка в комбинации с табличками для обозначения опасных веществ PML-GHS позволяет создать маркировку в соответствии с Правилами обращения с опасными веществами (GefStoffV)
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Специальная упаковка защищает начатые рулоны от загрязнений в производственных условиях
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все маркеры индивидуально по Вашему выбору

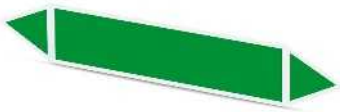
Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

PRINTED FOR YOU



Группа 1 (вода)

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка трубопроводов, зеленый, группа 1 (вода),				
250 этикеток в рулоне, размер маркера: 26 x 280 мм	зеленый	**PML-T101 (26X280)R**	**1014229**	1
250 этикеток в рулоне, размер маркера: 52 x 560 мм	зеленый	**PML-T101 (52X560)R**	**1014230**	1
Маркировка трубопроводов, красный, группа 2 (пар),				
250 этикеток в рулоне, размер маркера: 26 x 280 мм	красный			
250 этикеток в рулоне, размер маркера: 52 x 560 мм	красный			
Маркировка трубопроводов, серый, группа 3 (воздух),				
250 этикеток в рулоне, размер маркера: 26 x 280 мм	серый			
250 этикеток в рулоне, размер маркера: 52 x 560 мм	серый			
Маркировка трубопроводов, желтый/красный, группа 4 (горючие газы), без надписей				
250 этикеток в рулоне, размер маркера: 26 x 280 мм	желтый/ красный			
250 этикеток в рулоне, размер маркера: 52 x 560 мм	желтый/ красный			
Маркировка трубопроводов, зеленый, группа 1 (вода), **надписи по желанию заказчика**[1])				
3 этикетки на полоску, размер маркера: 26 x 280 мм	зеленый	**PML-T101 (26X280)R CUS**	**1014249**	1
1 этикетка на полоску, размер маркера: 52 x 560 мм	зеленый	**PML-T101 (52X560)R CUS**	**1014250**	1
Маркировка трубопроводов, красный, группа 2 (пар), **надписи по желанию заказчика**[1])				
3 этикетки на полоску, размер маркера: 26 x 280 мм	красный			
1 этикетка на полоску, размер маркера: 52 x 560 мм	красный			
Маркировка трубопроводов, серый, группа 3 (воздух), **надписи по желанию заказчика**[1])				
3 этикетки на полоску, размер маркера: 26 x 280 мм	серый			
1 этикетка на полоску, размер маркера: 52 x 560 мм	серый			
Маркировка трубопроводов, желтый/красный, группа 4 (горючие газы), **надписи по желанию заказчика**[1])				
3 этикетки на полоску, размер маркера: 26 x 280 мм	желтый/ красный			
1 этикетка на полоску, размер маркера: 52 x 560 мм	желтый/ красный			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

PRINTED FOR YOU

Группа 2 (пар)

Технические характеристики

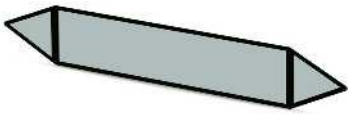
THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-T102 (26X280)R	1014231	1
PML-T102 (52X560)R	1014232	1
PML-T102 (26X280)R CUS	1014251	1
PML-T102 (52X560)R CUS	1014252	1

N

PRINTED FOR YOU



Группа 3 (воздух)

Технические характеристики

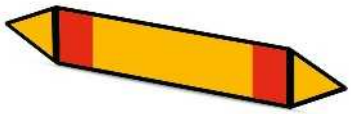
THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-T103 (26X280)R	1014233	1
PML-T103 (52X560)R	1014234	1
PML-T103 (26X280)R CUS	1014253	1
PML-T103 (52X560)R CUS	1014254	1

N

PRINTED FOR YOU



Группа 4 (горючие газы)

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-T104 (26X280)R	1014235	1
PML-T104 (52X560)R	1014236	1
PML-T104 (26X280)R CUS	1014255	1
PML-T104 (52X560)R CUS	1014256	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

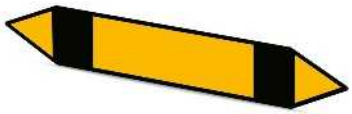
Маркировка для трубопроводов, для наклеивания, без надписей

- Концы стрелок с тонкой перфорацией обеспечивают простое отсоединение неиспользуемых углов
- Высокая клеящая способность
- Высокая термостойкость
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Данная маркировка в комбинации с табличками для обозначения опасных веществ PML-GHS позволяет создать маркировку в соответствии с Правилами обращения с опасными веществами (GefStoffV)

Обозначения наносятся с помощью:

PRINTED FOR YOU

Термопечать на рулонном материале



Группа 5 (негорючие газы)

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

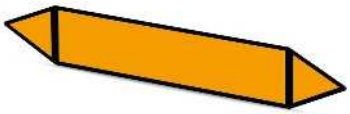
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка трубопроводов, желтый/черный, группа 5 (негорючие газы), без надписей				
250 этикеток в рулоне, размер маркера: 26 x 280 мм	желтый/черный	**PML-T105 (26X280)R**	**1014237**	1
250 этикеток в рулоне, размер маркера: 52 x 560 мм	желтый/черный	**PML-T105 (52X560)R**	**1014238**	1
Маркировка трубопроводов, оранжевый, группа 6 (кислоты), без надписей				
250 этикеток в рулоне, размер маркера: 26 x 280 мм	оранжевый			
250 этикеток в рулоне, размер маркера: 52 x 560 мм	оранжевый			
Маркировка трубопроводов, фиолетовый, группа 7 (щелочи), без надписей				
250 этикеток в рулоне, размер маркера: 26 x 280 мм	фиолетовый			
250 этикеток в рулоне, размер маркера: 52 x 560 мм	фиолетовый			
Маркировка трубопроводов, коричневый/красный, группа 8 (горючие жидкости), без надписей				
250 этикеток в рулоне, размер маркера: 26 x 280 мм	коричневый/красный			
250 этикеток в рулоне, размер маркера: 52 x 560 мм	коричневый/красный			
Маркировка трубопроводов, желтый/черный, группа 5 (негорючие газы), **надписи по желанию заказчика**				
3 этикетки на полоску, размер маркера: 26 x 280 мм	желтый/черный	**PML-T105 (26X280)R CUS**	**1014257**	1
1 этикетка на полоску, размер маркера: 52 x 560 мм	желтый/черный	**PML-T105 (52X560)R CUS**	**1014258**	1
Маркировка трубопроводов, оранжевый, группа 6 (кислоты), **надписи по желанию заказчика**				
3 этикетки на полоску, размер маркера: 26 x 280 мм	оранжевый			
1 этикетка на полоску, размер маркера: 52 x 560 мм	оранжевый			
Маркировка трубопроводов, фиолетовый, группа 7 (щелочи), **надписи по желанию заказчика**				
3 этикетки на полоску, размер маркера: 26 x 280 мм	фиолетовый			
1 этикетка на полоску, размер маркера: 52 x 560 мм	фиолетовый			
Маркировка трубопроводов, коричневый/красный, группа 8 (горючие жидкости), **надписи по желанию заказчика**				
3 этикетки на полоску, размер маркера: 26 x 280 мм	коричневый/красный			
1 этикетка на полоску, размер маркера: 52 x 560 мм	коричневый/красный			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

PRINTED FOR YOU



Группа 6 (кислоты)

Технические характеристики

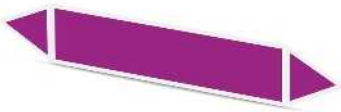
THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-T106 (26X280)R	1014239	1
PML-T106 (52X560)R	1014240	1
PML-T106 (26X280)R CUS	1014259	1
PML-T106 (52X560)R CUS	1014260	1

N

PRINTED FOR YOU



Группа 7 (щелочи)

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-T107 (26X280)R	1014241	1
PML-T107 (52X560)R	1014242	1
PML-T107 (26X280)R CUS	1014261	1
PML-T107 (52X560)R CUS	1014262	1

N

PRINTED FOR YOU

Группа 8 (горючие жидкости)

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-T108 (26X280)R	1014243	1
PML-T108 (52X560)R	1014244	1
PML-T108 (26X280)R CUS	1014263	1
PML-T108 (52X560)R CUS	1014264	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Маркировка для трубопроводов, для наклеивания, без надписей

- Концы стрелок с тонкой перфорацией обеспечивают простое отсоединение неиспользуемых углов
- Высокая клеящая способность
- Высокая термостойкость
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Данная маркировка в комбинации с табличками для обозначения опасных веществ PML-GHS позволяет создать маркировку в соответствии с Правилами обращения с опасными веществами (GefStoffV)

Примечания:

[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

PRINTED FOR YOU

Группа 9 (негорючие жидкости)

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

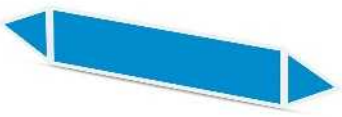
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Маркировка трубопроводов, коричневый/черный, группа 9 (негорючие жидкости), без надписей				
250 этикеток в рулоне, размер маркера: 26 x 280 мм	коричневый/черный	**PML-T109 (26X280)R**	**1014245**	1
250 этикеток в рулоне, размер маркера: 52 x 560 мм	коричневый/черный	**PML-T109 (52X560)R**	**1014246**	1
Маркировка трубопроводов, синий, группа 0 (кислород), без надписей				
250 этикеток в рулоне, размер маркера: 26 x 280 мм	синий			
250 этикеток в рулоне, размер маркера: 52 x 560 мм	синий			
Маркировка трубопроводов, коричневый/черный, группа 9 (негорючие жидкости), **надписи по желанию заказчика**[1])				
3 этикетки на полоску, размер маркера: 26 x 280 мм	коричневый/черный	**PML-T109 (26X280)R CUS**	**1014265**	1
1 этикетка на полоску, размер маркера: 52 x 560 мм	коричневый/черный	**PML-T109 (52X560)R CUS**	**1014266**	1
Маркировка трубопроводов, синий, группа 0 (кислород), **надписи по желанию заказчика**[1])				
3 этикетки на полоску, размер маркера: 26 x 280 мм	синий			
1 этикетка на полоску, размер маркера: 52 x 560 мм	синий			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

PRINTED FOR YOU



Группа 0 (кислород)

Технические характеристики

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 •
THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2
Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-T110 (26X280)R	**1014247**	1
PML-T110 (52X560)R	**1014248**	1
PML-T110 (26X280)R CUS	**1014267**	1
PML-T110 (52X560)R CUS	**1014268**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

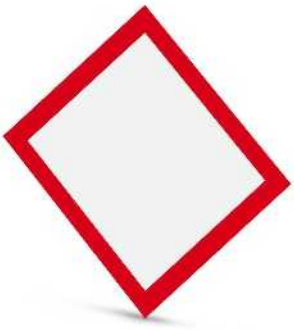
Наклеивающиеся таблички для обозначения опасных веществ UniSheet, цветные, без символа

Таблички для обозначения опасных веществ US-PML-GHS в виде карт US позволяют индивидуально составлять маркировку. В ПО CLIP PROJECT доступно большое количество символов. Обозначения опасных веществ отличаются следующими особенностями:

- Высокая клеящая способность
- Высокая термостойкость
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Маркировка соответствует международному стандарту в соответствии с СГС
- Маркеры в виде стандартных пластин легко и быстро и недорого маркируются с помощью THERMOMARK CARD
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Предварительно перфорированные маркеры легко отделяются

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт



Без маркировки

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Табличка для маркировки опасных веществ, цветная, без символа				
50 частей, размер маркера: 13 x 13 мм	красный/белый	**US-PML-GHS100 (13X13)**	**1014287**	10
9 частей, размер маркера: 25 x 25 мм	красный/белый	**US-PML-GHS100 (25X25)**	**1014288**	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD..., для размещения всех US–...материалов		**THERMOMARK CARD-US-MAG1**	**5146451**	1

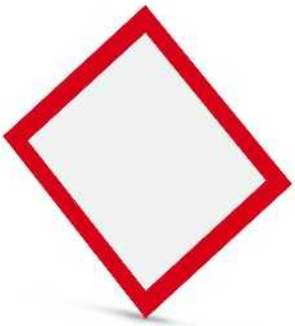
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Самоклеющиеся таблички для обозначения опасных веществ, цветные, без символов

Цветные таблички для обозначения опасных веществ PML-GHS...R в рулонах позволяют составлять предупредительные указатели в соответствии с индивидуальными требованиями.
В ПО CLIP PROJECT доступно большое количество символов. Указатели для предупреждения об опасных веществах отличаются следующими особенностями:
– Высокая клеящая способность
– Высокая термостойкость
– Подходит для применения внутри и вне помещений
– Маркировка соответствует международному стандарту в соответствии с СГС
– Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
– Специальная упаковка защищает начатые рулоны от загрязнений в производственных условиях

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале



Без маркировки

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Табличка для маркировки опасных веществ, цветная, без символа				
500 этикеток в рулоне, размер маркера: 13 x 13 мм	красный/ белый	**PML-GHS100 (13X13)R**	**1014289**	1
500 этикеток в рулоне, размер маркера: 25 x 25 мм	красный/ белый	**PML-GHS100 (25X25)R**	**1014290**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Самоклеющиеся таблички для обозначения опасных веществ с символом

Символ - Взрывоопасно

В наличии таблички с обозначением опасных веществ PML-GHS с различными символами для индивидуального дополнения маркировки трубопроводов PML-T в соответствии с Правилами обращения с опасными веществами. Обозначения опасных веществ отличаются следующими особенностями:

– Высокая клеящая способность
– Высокая термостойкость
– Подходит для применения внутри и вне помещений
– Таблички для обозначения опасных веществ соответствуют международному стандарту в соответствии с СГС

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		Полиэфир
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Табличка для маркировки опасных веществ, с символом "Взрывоопасно"				
35 частей, размер маркера: 13 x 13 мм	красный/белый	**PML-GHS101 (13X13)**	**1014269**	5
12 частей, размер маркера: 25 x 25 мм	красный/белый	**PML-GHS101 (25X25)**	**1014270**	5
Табличка для маркировки опасных веществ, с символом "Воспламеняющиеся вещества"				
35 частей, размер маркера: 13 x 13 мм	красный/белый			
12 частей, размер маркера: 25 x 25 мм	красный/белый			
Табличка для маркировки опасных веществ, с символом "Окисляющие вещества"				
35 частей, размер маркера: 13 x 13 мм	красный/белый			
12 частей, размер маркера: 25 x 25 мм	красный/белый			
Табличка для маркировки опасных веществ, с символом "Газ под давлением"				
35 частей, размер маркера: 13 x 13 мм	красный/белый			
12 частей, размер маркера: 25 x 25 мм	красный/белый			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Символ - Воспламеняющиеся вещества

N

Символ - Окисляющие вещества

N

Символ - Газ под давлением

Технические характеристики

Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-GHS102 (13X13)	1014271	5
PML-GHS102 (25X25)	1014272	5

Технические характеристики

Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-GHS103 (13X13)	1014273	5
PML-GHS103 (25X25)	1014274	5

Технические характеристики

Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-GHS104 (13X13)	1014275	5
PML-GHS104 (25X25)	1014276	5

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Самоклеющиеся таблички для обозначения опасных веществ с символом

- Карточный материал с надписями
- Высокая клеящая способность
- Высокая термостойкость
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Таблички для обозначения опасных веществ соответствуют международному стандарту в соответствии с СГС

N

Символ - Разъедающее действие

N

Символ - Токсично

		Технические характеристики			Технические характеристики		
Общие характеристики							
Материал		Полиэфир			Полиэфир		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 150			-40 ... 150		
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
		Данные для заказа			**Данные для заказа**		
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Табличка для маркировки опасных веществ, с символом "Разъедающее действие"							
35 частей, размер маркера: 13 x 13 мм	красный/белый	**PML-GHS105 (13X13)**	**1014277**	5			
12 частей, размер маркера: 25 x 25 мм	красный/белый	**PML-GHS105 (25X25)**	**1014278**	5			
Табличка для маркировки опасных веществ, с символом "Токсично"							
35 частей, размер маркера: 13 x 13 мм	красный/белый				**PML-GHS106 (13X13)**	**1014279**	5
12 частей, размер маркера: 25 x 25 мм	красный/белый				**PML-GHS106 (25X25)**	**1014280**	5
Табличка для маркировки опасных веществ, с символом "Общий символ опасных веществ"							
35 частей, размер маркера: 13 x 13 мм	красный/белый						
12 частей, размер маркера: 25 x 25 мм	красный/белый						
Табличка для маркировки опасных веществ, с символом "Вредно для здоровья"							
35 частей, размер маркера: 13 x 13 мм	красный/белый						
12 частей, размер маркера: 25 x 25 мм	красный/белый						
Табличка для маркировки опасных веществ, с символом "Вредно для окружающей среды"							
35 частей, размер маркера: 13 x 13 мм	красный/белый						
12 частей, размер маркера: 25 x 25 мм	красный/белый						

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Символ - Общий символ опасных веществ

N

Символ - Вредно для здоровья

N

Символ - Вредно для окружающей среды

Технические характеристики

Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-GHS107 (13X13)	1014281	5
PML-GHS107 (25X25)	1014282	5

Технические характеристики

Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-GHS108 (13X13)	1014283	5
PML-GHS108 (25X25)	1014284	5

Технические характеристики

Полиэфир
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PML-GHS109 (13X13)	1014285	5
PML-GHS109 (25X25)	1014286	5

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

UniSheet - комбинированные таблички, для наклеивания, без надписей

Комбинированные таблички без надписей US-EMLF ... в виде карт US позволяют индивидуально составлять маркировку. В ПО CLIP PROJECT доступно большое количество символов в соответствии с ISO 7010. Данные маркеры имеют следующие особенности:

- Высокая клеящая способность
- Подходит для применения внутри и вне помещений
- Маркировка соответствует международному стандарту ISO 7010
- Возможно нанесение на маркеры многоцветной маркировки при помощи THERMOMARK CARD PLUS
- В комбинации с высококачественными красящими лентами можно получить и устойчивую к неблагоприятным воздействиям маркировку
- Маркеры в виде стандартных пластин легко, быстро и недорого маркируются с помощью THERMOMARK CARD PLUS
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- Предварительно перфорированные маркеры легко отделяются

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать для пластин и карт

Без маркировки

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK CARD PLUS • THERMOMARK CARD
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet, с самоклеющимися этикетками, 2 элемент, поле для нанесения надписи: 104 x 70 мм				
	белый	**US-EMLF (104X70)**	**1014294**	10
	желтый	**US-EMLF (104X70) YE**	**1014295**	10
	синий	**US-EMLF (104X70) BU**	**1014296**	10
UniSheet, с самоклеющимися этикетками, 1 элемент, поле для нанесения надписи: 104 x 140 мм				
	белый	**US-EMLF (104X140)**	**1014291**	10
	желтый	**US-EMLF (104X140) YE**	**1014292**	10
	синий	**US-EMLF (104X140) BU**	**1014293**	10

Принадлежности

Магазин для THERMOMARK CARD..., для размещения всех US–...материалов		**THERMOMARK CARD-US-MAG1**	**5146451**	1
Сегментированная красящая лента, длина: 60 м, ширина: 110 мм два цветовых сегмента				
	черный/красный	**TM-RIBBON 110-TC BK/RD**	**1014403**	1
три цветовых сегмента	черный/красный/желтый	**TM-RIBBON 110-TC BK/RD/YE**	**1014404**	1
четыре цветовых сегмента	черный/красный/синий/желтый	**TM-RIBBON 110-TC BK/RD/BU/YE**	**1014405**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

UniSheet - комбинированные таблички, для наклеивания, без надписей

– Все маркеры US-EMLF ... могут также поставляться с обозначениями согласно требованиям заказчика

Примечания:
Подходящие рамки для таблички приведены на странице 296.
[1]) Пример оформления заказа см. на стр. 359.

PRINTED FOR YOU

Надписи по желанию клиента

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 90
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
UniSheet, с самоклеющимися этикетками, **надписи наносятся по желанию заказчика,** 2 элемент, поле для нанесения надписи: 104 x 70 мм[1])				
	белый	**US-EMLF (104X70) CUS**	**1014300**	1
	желтый	**US-EMLF (104X70) YE CUS**	**1014301**	1
	синий	**US-EMLF (104X70) BU CUS**	**1014302**	1
UniSheet, с самоклеющимися этикетками, **надписи наносятся по желанию заказчика,** 1 элемент, поле для нанесения надписи: 104 x 140 мм[1])				
	белый	**US-EMLF (104X140) CUS**	**1014297**	1
	желтый	**US-EMLF (104X140) YE CUS**	**1014298**	1
	синий	**US-EMLF (104X140) BU CUS**	**1014299**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Магнитная маркировка, без обозначений

Магнитные таблички в рулонах PMM обеспечивают возможность индивидуальной и гибкой маркировки, например, для маркировки опор.
В ПО CLIP PROJECT доступно большое количество символов, линейных и 2D кодов. Магнитные таблички отличаются следующими особенностями:

- Высокая сила сцепления
- Магнитная полоса покрыта полиэфирной пленкой
- Гибкая магнитная полоса хорошо держится даже на круглых предметах с радиусом от 12 мм
- Их формат автоматически обеспечивает точное позиционирование и печать
- В комбинации с высококачественными красящими лентами можно получить и устойчивую к неблагоприятным воздействиям маркировку
- Специальная упаковка защищает начатые рулоны от загрязнений в производственных условиях
- Простота в нарезке при помощи THERMOMARK CUTTER

Обозначения наносятся с помощью:

Термопечать на рулонном материале

Без маркировки

Технические характеристики

Общие характеристики		
Обозначения наносятся с помощью:		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 55
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Магнитная лента, нарезаемая, анизотропная, 1 рулон = 15 м, высота таблички: 20 мм				
	белый	**PMM (EX20)R**	**1014303**	1
	серебристый	**PMM (EX20)R SR**	**1014304**	1
	желтый	**PMM (EX20)R YE**	**1014305**	1
Магнитная лента, нарезаемая, анизотропная, 1 рулон = 15 м, высота таблички: 25 мм				
	белый	**PMM (EX25)R**	**1014306**	1
	серебристый	**PMM (EX25)R SR**	**1014307**	1
	желтый	**PMM (EX25)R YE**	**1014308**	1
Магнитная лента, нарезаемая, анизотропная, 1 рулон = 15 м, высота таблички: 30 мм				
	белый	**PMM (EX30)R**	**1014309**	1
	серебристый	**PMM (EX30)R SR**	**1014310**	1
	желтый	**PMM (EX30)R YE**	**1014311**	1
Магнитная лента, нарезаемая, анизотропная, 1 рулон = 15 м, высота таблички: 40 мм				
	белый	**PMM (EX40)R**	**1014312**	1
	серебристый	**PMM (EX40)R SR**	**1014313**	1
	желтый	**PMM (EX40)R YE**	**1014314**	1
Магнитная лента, нарезаемая, анизотропная, 1 рулон = 15 м, высота таблички: 50 мм				
	белый	**PMM (EX50)R**	**1014315**	1
	серебристый	**PMM (EX50)R SR**	**1014316**	1
	желтый	**PMM (EX50)R YE**	**1014317**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Магнитная табличка, без обозначений

– Все маркеры PMM ... могут также поставляться с обозначениями согласно требованиям заказчика

Примечания:

Подходящие рамки для таблички приведены на странице 296.

Надписи по желанию клиента

Технические характеристики

Общие характеристики		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-30 ... 55
Стойкостью к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Магнитная лента, нарезаемая, анизотропная, **надписи по желанию заказчика,** 1 рулон = 15 м, высота таблички: 20 мм				
	белый	**PMM (EX20)R CUS**	**1014318**	1
	серебристый	**PMM (EX20)R SR CUS**	**1014319**	1
	желтый	**PMM (EX20)R YE CUS**	**1014320**	1
Магнитная лента, нарезаемая, анизотропная, **надписи по желанию заказчика,** 1 рулон = 15 м, высота таблички: 25 мм				
	белый	**PMM (EX25)R CUS**	**1014321**	1
	серебристый	**PMM (EX25)R SR CUS**	**1014322**	1
	желтый	**PMM (EX25)R YE CUS**	**1014323**	1
Магнитная лента, нарезаемая, анизотропная, **надписи по желанию заказчика,** 1 рулон = 15 м, высота таблички: 30 мм				
	белый	**PMM (EX30)R CUS**	**1014324**	1
	серебристый	**PMM (EX30)R SR CUS**	**1014325**	1
	желтый	**PMM (EX30)R YE CUS**	**1014326**	1
Магнитная лента, нарезаемая, анизотропная, **надписи по желанию заказчика,** 1 рулон = 15 м, высота таблички: 40 мм				
	белый	**PMM (EX40)R CUS**	**1014327**	1
	серебристый	**PMM (EX40)R SR CUS**	**1014328**	1
	желтый	**PMM (EX40)R YE CUS**	**1014329**	1
Магнитная лента, нарезаемая, анизотропная, **надписи по желанию заказчика,** 1 рулон = 15 м, высота таблички: 50 мм				
	белый	**PMM (EX50)R CUS**	**1014330**	1
	серебристый	**PMM (EX50)R SR CUS**	**1014331**	1
	желтый	**PMM (EX50)R YE CUS**	**1014332**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

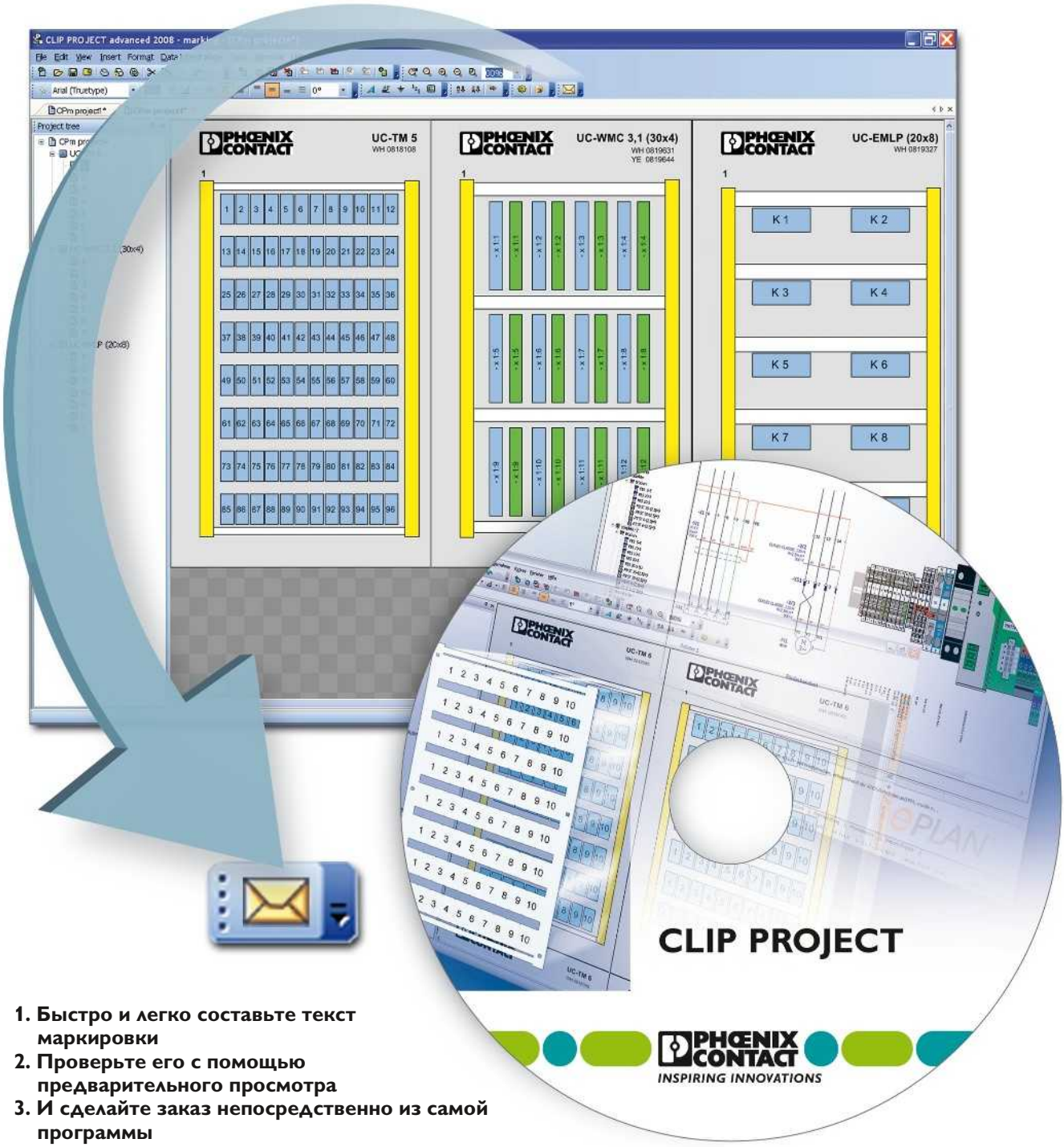
Заказ специальной маркировки с помощью ПО CLIP PROJECT

Компания Phoenix Contact также предоставляет услуги по нанесению всех типов маркировки. Мы в кратчайшие сроки поставим маркировочный материал с нанесенными на него надписями по Вашему желанию.

PRINTED FOR YOU

Материалы для маркировки по желанию заказчика обозначены на страницах соответствующих продуктов данным символом.

Просто планировать и заказывать



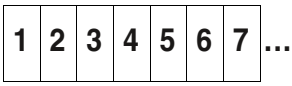
1. **Быстро и легко составьте текст маркировки**
2. **Проверьте его с помощью предварительного просмотра**
3. **И сделайте заказ непосредственно из самой программы**

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Заказ специальной маркировки по факсу или e-mail

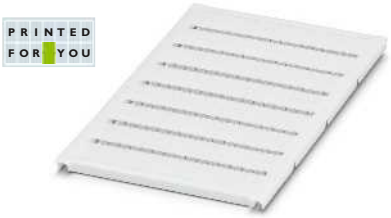
Минимальный объем заказа:
- Продукция в пластинах: 1 пластина
- Продукция в листах: 1 лист
- Продукция в рулонах: 1 полоса (строка), например, для этикеток EML (20x8)R 4

Для заказа маркировки необходимы следующие сведения:
- арт. № соответствующего материала CUS
- текст надписи
- размер шрифта
- направление чтения "вдоль" или "поперек"
- нормальная или полужирная печать
- специальные обозначения, символы или логотипы необходимо выслать в виде файла растрового изображения



Направление маркировки "вдоль"

Направление маркировки "поперек"



120 шильдиков для клемм шириной 4,2 мм

96 шильдиков для клемм шириной 5,2 мм

		Технические данные	Технические данные
Общие характеристики			
Надписи наносятся с помощью:		BLUEMARK LED • BLUEMARK CLED • CMS-P1-PLOTTER	BLUEMARK LED • BLUEMARK CLED • CMS-P1-PLOTTER
Количество отдельных табличек		120	96
Количество отдельных табличек в полоске		15	12
Материал		PA	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	V2
Допустимый диапазон температур	[° C]	-40 ... 120	-40 ... 120
Стойкость к истиранию		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Состав		не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Арт. №	Шт./ком пл.	Тип	Арт. №	Шт./ком пл.
UniCard, для маркировки клемм с пазом для маркировки							
	белый	UC-TM 4	0818111	10	UC-TM 5	0818108	10
	красный	UC-TM 4 RD	0818250	10	UC-TM 5 RD	0818302	10
	оранжевый	UC-TM 4 OG	0818221	10	UC-TM 5 OG	0818276	10
	желтый	UC-TM 4 YE	0818234	10	UC-TM 5 YE	0818289	10
	фиолетовый	UC-TM 4 VT	0819084	10	UC-TM 5 VT	0819107	10
	синий	UC-TM 4 BU	0818247	10	UC-TM 5 BU	0818292	10
	зеленый	UC-TM 4 GN	0818263	10	UC-TM 5 GN	0818315	10
UniCard, для маркировки клемм с пазом для маркировки, **надпись по заказу клиента**							
	белый	UC-TM 4 CUS	0824573	1	UC-TM 5 CUS	0824581	1
	красный	UC-TM 4 RD CUS	0824577	1	UC-TM 5 RD CUS	0824585	1
	оранжевый	UC-TM 4 OG CUS	0824576	1	UC-TM 5 OG CUS	0824584	1
	желтый	UC-TM 4 YE CUS	0824579	1	UC-TM 5 YE CUS	0824587	1
	фиолетовый	UC-TM 4 VT CUS	0824578	1	UC-TM 5 VT CUS	0824586	1
	синий	UC-TM 4 BU CUS	0824574	1	UC-TM 5 BU CUS	0824582	1
	зеленый	UC-TM 4 GN CUS	0824575	1	UC-TM 5 GN CUS	0824583	1

Пример заказа UC-TM 5 GN CUS

Для 8 одинаковых клеммных групп с шагом 5 мм необходима поперечная маркировка цифрами по порядку от 1 до 12. Пластина UC-TM 5 ... имеет 8 полосок, на каждой по 12 отдельных шильдиков В этом случае в заказе необходимо указать следующие данные:

шт. (пластина)	Маркировка	Арт. №
1	Цифры: от 1 до 12 Кегль шрифта: 10 pt Направление чтения: поперек Нормальная печать	0824583

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

TOOL fox – ручной инструмент

Линейка продукции TOOL fox включает полный ассортимент электромонтажного и измерительного инструмента.

Эргономичный инструмент для резки, снятия изоляции, обжима, закручивания и тестирования отличается удобством использования и высочайшим качеством. Специальное закаливание гарантирует долгий срок службы.

Для автоматизации рабочих операций предлагаются автоматические устройства для резки, снятия изоляции и обжима.

Большой выбор кабельных наконечников завершает линейку продукции.

Обзор продукции

Ручной инструмент 362

Режущий инструмент CUTFOX ... и универсальный инструмент UNIFOX ...

Режущий инструмент для кабеля 364
Режущий инструмент для специального применения 366
Универсальный инструмент 368
Режущий инструмент для профилей, шин и перфокороба 371

Инструмент для электроники MICROFOX 374

Инструменты для снятия изоляции WIREFOX

Инструменты для снятия изоляции 378
Инструмент для снятия оболочки 384

Инструменты для обжима и опрессовки CRIMPFOX 388

Переносной ручной автомат CRIMPHANDY 390
Клещи для опрессовки кабельных наконечников 392
Обжимной инструмент для кольцевых и гильзовых кабельных наконечников 398
Универсальные клещи для соединителей до 120 мм² 403

Клещи для обжима гильз под плоские кабельные наконечники 404
Клещи для опрессовки точеных контактов 406
Клещи для опрессовки коаксиальных, оптоволоконных штекеров, разъемов D-SUB, CATV, штекеров передачи данных и соединителей для ФГ-установок 408
Универсальные клещи 412

Отвёртки и ключи SCREWFOX

Отвертки 416
Аккумуляторная отвертка 425
Торцевой ключ 430
Ключ для распредшкафов 433

Измерительные инструменты TESTFOX

Тестеры 434
Цифровой мультиметр 435

Комплекты инструментов 438

Кабельные наконечники 444

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Профессиональная нарезка

Профессиональное снятие изоляции

Профессиональный обжим, прилагаемое усилие меньше почти на 25 процентов

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Для решения практических задач используются специальный инструмент для резки кабеля. Инструменты различного исполнения позволяют профессионально работать с кабелями и проводами диаметром до 100 мм. Все работающие под нагрузкой элементы улучшены и усилены.

Для индивидуального использования предоставляется широкий ассортимент комбинированных инструментов. Безопасные инструменты оснащены двухкомпонентной ручкой, предотвращающей соскальзывание руки, испытаны и промаркированы согласно требованиям DIN EN 60900.

Режущий инструмент для профилей предназначен для быстрого разрезания монтажных реек и перфокороба. Не оставляет опилок и заусенцев. Дополнительно встраиваемый гидравлический модуль предназначен для автоматизации работы ручного режущего инструмента для монтажных реек.

С помощью инструмента для снятия изоляции можно быстро, точно и надежно обрабатывать кабели и проводники любых типов. Настройка инструмента на сечение провода выполняется автоматически.

Для работы по сборке распределительных шкафов - переносной автоматический инструмент на аккамуляторе CRIMPHANDY. С его помощью можно зачистить и обжать провод за 2 сек. Вы экономите 75 процентов Вашего времени.

Широкий ассортимент профессиональных клещей для обжима позволяет обрабатывать контакты всех типов сечением до 120 мм². Инновационная конструкция и эргономичная форма рукоятки уменьшает требуемое усилие почти на 25 процентов.

Универсальные обжимные клещи CRIMPFOXM оснащены сменной матрицей и предназначены для обработки контактов всех типов. Замена матрицы выполняется легко и быстро без использования дополнительного инструмента.

Отвертки для винтов и аккумуляторные отвертки обеспечивают точную настройку крутящего момента и оптимально подходят для работы с винтовыми клеммами Phoenix Contact. Большой выбор битов обеспечивает универсальность их использования.

Компания поставляет высококачественные измерительные инструменты, такие как мультиметры, токоизмерительные клещи и индикаторы наличия напряжения, соответствующие национальным и международным стандартам.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Режущий инструмент для кабеля CUTFOX

- Режущий инструмент для кабеля CUTFOX ... для профессиональной нарезки
- Подходит для проводов диаметром макс. 18 мм
- Эргономическая форма для длительной работы без усталости
- Детали инструмента, на которые приходятся повышенные нагрузки, при изготовлении подвергаются спецзакалке и очистке

Режущий инструмент для кабеля и ножницы для провода

Диаметр провода макс. до 18 мм

Описание	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Режущий инструмент для кабеля, для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 12 мм (до 35 мм²)	CUTFOX 12	1212128	1			
Режущий инструмент для кабеля, скошенный, для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 18 мм (до 50 мм²)				CUTFOX 18	1212129	1
Ножницы электрика, высокая режущая сила благодаря микрозацеплению в области режущих кромок, подходят для меди, алюминия, кевларовых волокон и пластмассы, 2-компонентные ручки с противоскользящим мягким участком, эргономичная форма, регулируемый винтовой шарнир	CUTFOX-ES	1212621	1			

Кольцевой режущий инструмент для кабеля CUTFOX, работа одной рукой

- CUTFOX ..., кольцевой режущий инструмент для кабеля, работа одной рукой, для профессиональной резки кабеля
- Предназначен для кабелей диаметром 52 мм
- Храповый механизм снижает усилие при работе
- Возможность снятия блокировки
- Превосходное качество резки

Диаметр провода да макс. 50 мм, усиление из стали

Диаметр провода макс. до 52 мм

Описание	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Кольцевой режущий инструмент для кабеля, с храповым механизмом, для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 50 мм, для укрепленных сталью проводов CU/AL, для гибких стальных тросов диаметром до 12 мм	CUTFOX 50 STEEL	1212526	1			
Кольцевой резак, с храповым механизмом, для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 45 мм (сечением до 300 мм²)				CUTFOX 45	1212132	1
Кольцевой резак, с храповым механизмом, для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 52 мм (сечением до 300 мм²)				CUTFOX 52	1212133	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Режущий инструмент для кабеля CUTFOX

- Режущий инструмент для кабеля CUTFOX ... для профессиональной нарезки
- Подходит для проводов диаметром макс. 35 мм
- Храповый механизм снижает усилие при работе
- Эргономическая форма для длительной работы без усталости
- Детали инструмента, на которые приходятся повышенные нагрузки, при изготовлении подвергаются спецзакалке и очистке

Диаметр провода макс. до 25 мм

Диаметр провода макс. до 35 мм

Описание	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Режущий инструмент для кабеля, с трещоткой, для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 25 мм (до 185 мм²)	CUTFOX 25	1212130	1			
Режущий инструмент для кабеля, с трещоткой, для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 35 мм (до 300 мм²)				CUTFOX 35	1212131	1

CUTFOX кольцевой режущий инструмент для кабеля, работа двумя руками

- CUTFOX ... кольцевой режущий инструмент для кабеля, работа двумя рукой, для профессиональной резки кабеля
- Предназначен для кабелей диаметром 100 мм
- Храповый механизм снижает усилие при работе
- Возможность снятия блокировки
- Превосходное качество резки

Диаметр провода макс. до 62 мм

Диаметр провода макс. до 100 мм

Описание	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Кольцевой Режущий инструмент для кабеля для резки двумя руками, храповым механизмом, для медных и алюминиевых кабелей диаметром 62 мм (до 750 мм²)	CUTFOX 62	1212134	1			
Кольцевой Режущий инструмент для кабеля для резки двумя руками, с трещоткой, для медных и алюминиевых кабелей диаметром 100 мм (до 1400 мм²)				CUTFOX 100	1212135	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Режущий инструмент специального применения

- Кусачки CUTFOX–FBS для расцепления отдельных мостиков вставных перемычек FBS ...
- Инструмент CUTFOX FB также обеспечивает аккуратную, без передавливаний резку винтовых перемычек
- Режущий инструмент, испытанный на соответствие VDE, изготавливается из высококачественной инструментальной стали
- Для длительного сохранения эффективности резки лезвия подвергаются закалке ТВЧ

Инструменты с передней режущей кромкой для разъединения контактов гребенчатых и вставных мостиков

Кусачки для винтовых перемычек

Описание	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Кусачки, для удаления отдельных контактов из гребенчатых мостиков FBS ... и вставных мостиков EB ...	**CUTFOX-FBS**	**1212124**	1			
Кусачки для резки винтовых мостиков FBI ...				**CUTFOX FB**	**1205985**	1
Режущий инструмент для кабеля, точная резка благодаря зубчатому механизму подачи лезвия, для медных и алюминиевых проводов диаметром до 50 мм², испытаны на соответствие VDE 1000 В перем. тока/ 1500 В пост. тока						
Режущий инструмент для кабеля, точная резка благодаря зубчатому механизму подачи лезвия, для медных и алюминиевых проводов диаметром до 70 мм², испытан на соответствие VDE 1000 В перем./ 1500 В пост. тока						
Режущий инструмент для кабеля, для пластинчатых шинопроводов / мембранной ленты до 6 x 16 x 0,8 мм, для медных и алюминиевых проводов диаметром до 50 мм, испытан на соответствие VDE 1000В перем. тока, 1500В пост. тока						
Бокорезы, с оптимизированным отношением плеч рычагов, испытаны на соответствие VDE 1000 В перем. тока/ 1500 В пост. тока						
Мощные бокорезы, с оптимизированным отношением плеч рычагов, подходят также для резки струнной проволоки, испытаны на соответствие VDE 1000 В перем. тока/ 1500 В пост. тока.						

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Режущий инструмент для кабеля для проводов диаметром до 25 мм, (VDE)

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX 16 VDE	1212126	1
CUTFOX 25 VDE	1212127	1

Режущий инструмент для кабеля для проводов и мембранной ленты диаметром до 50 мм (VDE)

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-LB VDE	1212527	1

Бокорезы, также для фортепианной проволоки (VDE)

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-S VDE	1212207	1
CUTFOX-SP VDE	1212206	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Универсальные инструменты UNIFOX

- Пассатижи UNIFOX ... с сертифицированной VDE изоляцией, прямые и скошенные
- Эргономическая форма ручки для длительной работы без усталости
- Хорошо отрегулированная длина плеча для оптимального усилия и резки
- Заметно низкая затрата усилий при использовании

Пассатижи (VDE), прямые

Пассатижи (VDE), скошенные

Описание	Цвет	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Пассатижи, расположенные напротив друг друга губки с насечкой, со встроенным кольцевым ключом M8 - M10, VDE 1000 В перем. тока/ 1500 В пост. тока	черный	UNIFOX-C VDE	1212202	1			
Пассатижи, скошенной формы, с открывающей пружиной и стопорным механизмом, расположенные напротив друг друга губки с насечкой, интегрированный кольцевой ключ M8 - M10, VDE 1000 В перем. тока/ 1500 В пост. тока	черный				UNIFOX-CE VDE	1212203	1

Универсальные инструменты UNIFOX

- Безопасные инструменты, индивидуально проверенные согласно DIN EN 60900 (VDE 0682−201)
- Для выполнения работ над или рядом с токопроводящими компонентами с переменным напряжением до 1000 В или постоянным напряжением 1500 В
- Инструмент оснащается двухкомпонентными эргономичными ручками, соответствующими требованиям безопасности

Острогубци (VDE), прямые

Острогубци (VDE), согнутые под углом

Описание	Цвет	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Длинногубцы с режущими кромками, с насечкой на губках, испытаны на соответствие VDE 1000 В пер. тока / 1500 В пост. тока	черный	UNIFOX-P VDE	1212204	1			
Длинногубцы с режущими кромками, с изогнутыми под углом 45° губками с насечкой, испытаны на соответствие VDE 1000 В пер. тока / 1500 В пост. тока	черный	UNIFOX-PC VDE	1212205	1			
Острогубцы, скошенной формы, с открывающей пружиной и фиксацией, мелкозубая поверхность захвата, возможность зачистки изоляции для сечения 1,5 мм² и 2,5 мм², встроенный накидной гаечный ключ M8 - M10, , сертифицированы VDE 1000 В AC/1500 В DC	черный				UNIFOX-PE VDE	1212529	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Универсальные инструменты UNIFOX

- Плоскогубцы, круглогубцы и разводные клещи UNIFOX..., испытаны на соответствие VDE
- С насечкой на губках
- Эргономическая форма для длительной работы без усталости
- Хорошо отрегулированная длина плеча рычага обеспечивает оптимальное усилие
- Штамповая ковка и закалка в масле обеспечивают высокую стойкость к нагрузке

Плоскогубцы (VDE)

Разводные клещи

Описание	Цвет	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Плоскогубцы, с мелкой насечкой на губках, испытаны на соответствие VDE 1000 В пер. тока/ 1500 В пост. тока	черный	UNIFOX-F VDE	1212363	1			
Плоскогубцы, с мелкой насечкой на губках, испытаны на соответствие VDE 1000 В пер. тока/ 1500 В пост. тока	черный	UNIFOX-R VDE	1212364	1			
Разводные клещи, с коробчатым шарниром, двойной насечкой на губках, испытаны на соответствие VDE ISO 8976					UNIFOX-WP	1212365	1

UNIFOX инструменты для монтажа пластиковых и стальных кабельных стяжек

- Эргономический инструмент для одновременного закрепления и разделения кабелей
- Бесступенчатое натяжение определяется по шкале в области ручки
- При достижении необходимого натяжения выступающий конец автоматически обрезается

Описание	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Щипцы для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, с толщиной материала до 1,6 мм			
Рукоятка эргономической формы с удобным механизмом регулировки усилия натяжения	UNIFOX-CT 4,8	1212475	1
	UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1
Инструмент для кабельной стяжки, для стальных кабельных стяжек шириной до 7,9 мм, с толщиной материала до 0,3 мм	UNIFOX-CT M 7,9	1212610	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Универсальные инструменты UNIFOX

- Компактная эргономическая форма
- 3 вставки для заклепок диаметром 2,4 – 3,2 мм, 4 мм и 4,8 – 5,0 мм
- Для фиксации проходных клемм многоамперного тока RW... и UW...прилагается специальная заклепка

Примечания:

Клемма ввода многоамперного тока через стену, см. каталог 1.

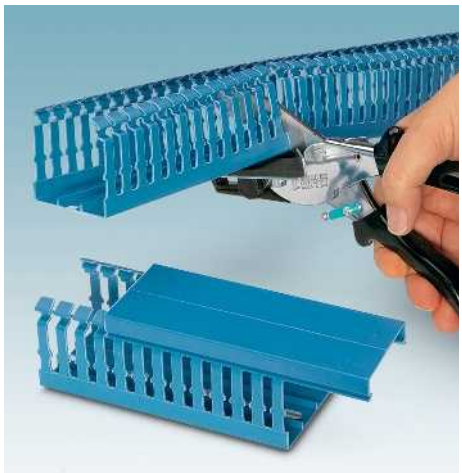
Инструмент для закладных заклепок

Глухие заклепки диаметром от 2,4 до 5 мм

Описание	Цвет	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Инструмент для монтажа заклепок	черный	**UNIFOX-RVT M**	**1212476**	1			
Заклепка, из алюминия/стали Диаметр / длина заклепки							
2,4 / 8 мм, для UW 4...-клемм	серебристый				**RVT-AL/ST 2,4L/8**	**3240548**	500
3 / 6 мм	серебристый				**RVT-AL/ST 3/6**	**3240504**	500
3 / 8 мм	серебристый				**RVT-AL/ST 3/8**	**3240505**	500
3 / 10 мм	серебристый				**RVT-AL/ST 3/10**	**3240506**	500
3 / 12 мм, для UW 10..., UW 16..., RW 5...-клемм	серебристый				**RVT-AL/ST 3/12**	**3240507**	500
3,2 / 6 мм	серебристый				**RVT-AL/ST 3,2/6**	**3240509**	500
3,2 / 8 мм	серебристый				**RVT-AL/ST 3,2/8**	**3240510**	500
3,2 / 10 мм	серебристый				**RVT-AL/ST 3,2/10**	**3240511**	500
3,2 / 12 мм	серебристый				**RVT-AL/ST 3,2/12**	**3240512**	500
4 / 6 мм	серебристый				**RVT-AL/ST 4/6**	**3240513**	500
4 / 8 мм	серебристый				**RVT-AL/ST 4/8**	**3240514**	500
4 / 10 мм	серебристый				**RVT-AL/ST 4/10**	**3240515**	500
4 / 12 мм	серебристый				**RVT-AL/ST 4/12**	**3240516**	500
4 / 14 мм, для UW 25..., RW 8...-клемм	серебристый				**RVT-AL/ST 4/14**	**3240517**	500
4,8 / 6 мм	серебристый				**RVT-AL/ST 4,8/6**	**3240518**	500
4,8 / 8 мм	серебристый				**RVT-AL/ST 4,8/8**	**3240519**	500
4,8 / 10 мм	серебристый				**RVT-AL/ST 4,8/10**	**3240520**	500
4,8 / 12 мм	серебристый				**RVT-AL/ST 4,8/12**	**3240521**	500
4,8 / 14 мм	серебристый				**RVT-AL/ST 4,8/14**	**3240553**	500
4,8 / 16 мм	серебристый				**RVT-AL/ST 4,8/16**	**3240522**	500
		Принадлежности			**Принадлежности**		
Насадка заклепки, длинная, специально для заклепки 3240548		**UNIFOX-RVT M/BIT 2,4L**	**1212477**	1			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Ножницы для резки перфокороба



– Простая удобная разделка без образования заусениц благодаря особой геометрии резки и оптимальному отношению плеча
– Эргономическая ручка с защитой от соскальзывания
– С пружинным возвратом
– под углом 45°
– Ширина разреза 75 мм

Технические характеристики

		Ширина	Длина	Высота
Размеры				
	[мм]	**-**	**245**	**-**
Общие характеристики				
Масса	[кг]	0,43		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Ножницы для резки перфокороба	черный	**CUTFOX-CD**	**1212474**	1

Режущий инструмент для перфокороба

– Рычажная передача и особая геометрия ножей обеспечивают простую, удобную разделку без образования заусениц
– Безопасность, благодаря защите ножа
– Метрическая линейка с регулируемым упором
– Ширина разреза 125 мм
– Толщина материала 2,5 мм

Технические характеристики

		Ширина	Длина	Высота
Размеры				
	[мм]	**285**	**280**	**290**
Общие характеристики				
Длина измерительной линейки	[мм]	1000		
Длина рычага	[мм]	500		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Режущий инструмент для перфокороба	черный	**PPS CD M**	**1207569**	1

Принадлежности

Сменный нож, для PPS CD M	**PPS CD BLADE**	**1207572**	1
Защита от касания (защита от захвата), для PPS CD M	**PPS CD M COHO**	**1208995**	1
Верстак, с фанерной плитой 700 x 1200 x 50 мм, без крепежных винтов и отверстий	**PPS TABLE**	**1206285**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Режущий инструмент для монтажных реек

Режущий инструмент для монтажных реек

- PPS BASIC I/M - облегченное исполнение инструмента для резки монтажных реек. Им обрабатываются прифили монтажных реек EN- NS 35/15, NS 35/7,5 и NS 15, а также магистральные шины нейтрали NLS–CU 3/10
- PPS STANDARD ... и PPS CLASSIC ... могут оснащаться двумя пробойными вставками для круглых и продолговатых отверстий
- Модель PPS CLASSIC идеально подходит для пробивания отверстий различного размера. Замена блоков для пробивания отверстий производится очень быстро, для этого необходимо только открыть верхнюю часть машинки для нарезания реек PPS

в работе:
GOST

Технические характеристики

		Ширина	Длина	Высота
Размеры				
	[мм]	**150**	**60**	**180**
Общие характеристики				
Масса	[кг]	8,3		
Длина измерительной линейки	[мм]	1000		
Длина рычага	[мм]	590		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Режущий инструмент для профиля, для резки стандартных монтажных реек, NS 15 / NS 35/7,5 / NS 35/15, а также для укорачивания магистральных шин нейтрали NLS–CU 3/10, с дюймовой/миллиметровой линейкой	черный	**PPS BASIC I/M**	**1207585**	1
Режущий инструмент для профиля, для резки и пробивки стандартных монтажных шин, NS 15 / NS 32 / NS 35/7,5 / NS 35/15, а также для резки магистральных шин нейтрали NLS–CU 3/10, установка 2 пробойных битов, с миллиметровой линейкой, поставка без пробойных битов	черный			
как описано выше, но с дюймовой/метрической измерительной линейкой	черный			
Режущий инструмент для профиля, для резки и пробивки стандартных монтажных шин, NS 15 / NS 32 / NS 35/7,5 / NS 35/15, а также для резки магистральных шин нейтрали NLS–CU 3/10, установка 2 пробойных битов, простая замена пробойных битов, с миллиметровой линейкой, поставка без	черный			
как описано выше, но с дюймовой/метрической измерительной линейкой	черный			

Принадлежности

Пробойник, для выполнения продолговатых продольных отверстий				
3,5 x 12 мм				
4,5 x 12 мм				
5,5 x 12 мм				
6,5 x 15 мм				
Пробойник, для выполнения продолговатых поперечных отверстий				
3,5 x 12 мм				
4,5 x 12 мм				
5,5 x 12 мм				
6,5 x 15 мм				
Пробойник, для изготовления отверстий				
Ø 3,8 мм				
Ø 4,3 мм				
Ø 5,3 мм				
Ø 6,4 мм				
Ø 7,0 мм				
Ø 8,4 мм				
Гидравлический цилиндр, для подключения к гидравлической системе, рабочее давление 160 – 220 бар, соединительная резьба G 1/4", с пружинным возвратом				
Верстак, с фанерной плитой 700 x 1200 x 50 мм, без крепежных винтов и отверстий		**PPS TABLE**	**1206285**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Режущий инструмент для монтажных реек с пробивным штампом

в работе:
GOST

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
180	**100**	**220**
19		
1000		
1000		

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PPS STANDARD M	**1206175**	1
PPS STANDARD I/M	**1206230**	1

Принадлежности

PPS-ST (3,5X12)L	**1203563**	1
PPS-ST (4,5X12)L	**1203534**	1
PPS-ST (5,5X12)L	**1202603**	1
PPS-ST (6,5X15)L	**1202593**	1
PPS-ST (3,5X12)Q	**1203550**	1
PPS-ST (4,5X12)Q	**1203547**	1
PPS-ST (5,5X12)Q	**1203411**	1
PPS-ST (6,5X15)Q	**1203408**	1
PPS-ST (3,8)	**1204892**	1
PPS-ST (4,3)	**1202616**	1
PPS-ST (5,3)	**1202629**	1
PPS-ST (6,4)	**1202632**	1
PPS-ST (7,0)	**1204889**	1
PPS-ST (8,4)	**1202726**	1
PPS HYDRAULIC CYL	**1208924**	1
PPS TABLE	**1206285**	1

Режущий инструмент монтажных реек с пробивным штампом и механизмом быстрой замены

в работе:
GOST

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
250	**100**	**230**
19		
1000		
1000		

Данные для заказа

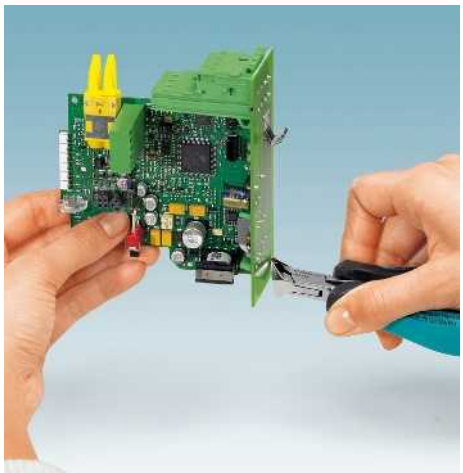
Тип	Артикул №	Штук
PPS CLASSIC M	**1206243**	1
PPS CLASSIC I/M	**1206256**	1

Принадлежности

PPS-ST (3,5X12)L	**1203563**	1
PPS-ST (4,5X12)L	**1203534**	1
PPS-ST (5,5X12)L	**1202603**	1
PPS-ST (6,5X15)L	**1202593**	1
PPS-ST (3,5X12)Q	**1203550**	1
PPS-ST (4,5X12)Q	**1203547**	1
PPS-ST (5,5X12)Q	**1203411**	1
PPS-ST (6,5X15)Q	**1203408**	1
PPS-ST (3,8)	**1204892**	1
PPS-ST (4,3)	**1202616**	1
PPS-ST (5,3)	**1202629**	1
PPS-ST (6,4)	**1202632**	1
PPS-ST (7,0)	**1204889**	1
PPS-ST (8,4)	**1202726**	1
PPS TABLE	**1206285**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Инструмент для электроники MICROFOX



Основные преимущества миниатюрных точных клещей:
- Эргономичная форма ручек из двух компонентов предотвращает появление усталости и соскальзывание руки
- изготовлены из высококачественной специальной инструментальной стали
- встроенная пружина обеспечивает равномерное и легкое открывание
- регулируемый винтовой шарнир обеспечивает прочность и оптимальное распределение нагрузки
- металлические поверхности отполированы и смазаны, они максимально защищены от ржавчины

Режущие части
- Для длительного сохранения эффективности резки лезвия подвергаются закалке ТВЧ
- Прецизионная заточка обеспечивает минимальные затраты усилий для получения точных результатов
- Различные формы головки, в том числе для труднодоступных мест

Инструмент для загибания деталей
- Ровная поверхность губок позволяет захватывать и сгибать детали, не причиняя им повреждений

Примечания:

Технические данные по режущей способности приведены на странице www.phoenixcontact.net/products.

Бокорезы, с фаской

Описание	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Миниатюрные бокорезы, круглая головка, с фаской и открывающей пружиной	MICROFOX-SB	1212489	1
Миниатюрные бокорезы, острая головка, угол заточки (21°), без фаски, с открывающей пружиной	MICROFOX-SP	1212488	1
Миниатюрные бокорезы, острая головка, без фаски, с открывающей пружиной, фосфатированная антибликовая поверхность, штампованный вариант	MICROFOX-SP-1	1212487	1
Миниатюрные кусачки с передней режущей кромкой, без фаски, с открывающей пружиной			
Миниатюрные кусачки с передней режущей кромкой, скошенные 20°, без фаски, с открывающей пружиной			
Миниатюрные острогубцы, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной			
Миниатюрные острогубцы, под углом 45°, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной			
Миниатюрные плоскогубцы, гладкая поверхность ручки, с открывающей пружиной			
Миниатюрные круглогубцы, гладкая поверхность ручки, с открывающей пружиной			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кусачки с передней режущей кромкой

Острогубцы

Плоскогубцы/круглогубцы

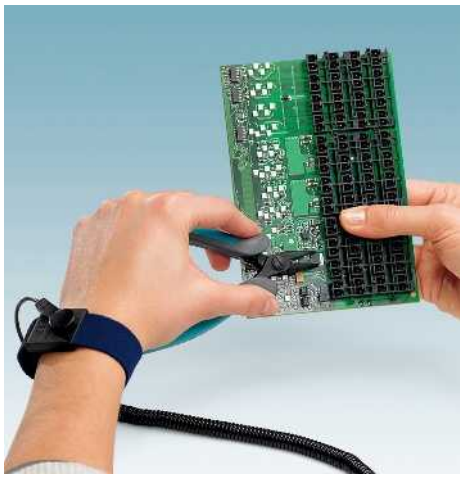
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-E	1212494	1
MICROFOX-EO	1212495	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-P	1212491	1
MICROFOX-PC	1212492	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-F	1212493	1
MICROFOX-R	1212490	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Инструмент для электроники MICROFOX ESD



Основные характеристики и особенности клещей ESD MICROFOX:

- Специальные ручки из токопроводящего материала обеспечивают медленное и контролируемое снятие электростатической энергии в соответствии с такими нормами, как DIN EN 61340–5
- Эргономичная форма ручек из двух компонентов предотвращает появление усталости и соскальзывание руки
- изготовлены из высококачественной специальной инструментальной стали
- встроенная пружина обеспечивает равномерное и легкое открывание
- регулируемый винтовой шарнир обеспечивает прочность и оптимальное распределение нагрузки
- Металлические поверхности тщательно отполированы и фосфатированы, что дает оптимальную защиту от ржавчины и отсутствие бликов во время работы

Режущие части

- Для длительного сохранения эффективности резки лезвия подвергаются закалке ТВЧ
- Прецизионная заточка обеспечивает минимальные затраты усилий для получения точных результатов

- Различные формы головки, в том числе для труднодоступных мест

Инструмент для загибания деталей

- Ровная поверхность губок позволяет захватывать и сгибать детали, не причиняя им повреждений

Примечания:

Технические данные по режущей способности приведены на странице www.phoenixcontact.net/products.

ESD

Кусачки-бокорезы ESD

Описание	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Миниатюрные кусачки-бокорезы ESD, круглая головка, без фаски, с открывающей пружиной	MICROFOX-S ESD	1212480	1
Миниатюрные кусачки ESD, без фаски, с открывающей пружиной			
Миниатюрные острогубцы ESD, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной			
Миниатюрные острогубцы ESD, под углом 45°, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной			
Миниатюрные плоскогубцы ESD, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной			
Миниатюрные круглогубцы ESD, с гладкой поверхностью ручки, с открывающей пружиной			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

ESD

Кусачки ESD

ESD

Острогубцы ESD

ESD

Плоскогубцы/круглогубцы ESD

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-E ESD	1212485	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-P ESD	1212482	1
MICROFOX-PC ESD	1212483	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MICROFOX-F ESD	1212484	1
MICROFOX-R ESD	1212481	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Инструменты для снятия изоляции WIREFOX

- Эргономичный скошенный корпус
- Клещи для снятия изоляции WIREFOX ... автоматически настраиваются на толщину изоляции и диаметр провода
- Удобные встроенные кусачки
- Гибкая настройка упора для выбора длины зачищаемой части

Сечение провода 0,08 - 2,5 мм², многосегментный нож

Сечение провода 0,1 - 4 мм²

		Технические характеристики	Технические характеристики
Сечение проводников / кабелей			
Проводник / кабель	[мм²] / AWG	0,08 - 2,5 / 28 - 12	0,1 - 4 / 28 - 12
Длина зачищенной части проводника до ...	[мм]	15	18
Кусачки, жесткий // гибкий	[мм²] / AWG	2,5 / 14 // 6 / 10	1,5 / 16 // 10 / 8

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Инструмент для снятия изоляции, скошенная форма, для проводов и кабелей с сечением от 0,08 мм до 2,5 мм², саморегулирующийся, длина зачищаемой части провода 15 мм, режущая способность: жесткие провода до 2,5 мм², гибкие провода 6 мм²	черный	**WIREFOX 2,5**	**1212368**	1			
Инструмент для снятия изоляции, изогнутая форма, для проводников и жил (специально для резины и другой особой изоляции) от 0,1 мм до 4 мм², самонастраивающийся, длина снятия изоляции 18 мм, режущая способность: жесткие до 1,5 мм², гибкие до 10 мм²	черный/зеленый				**WIREFOX-E 4**	**1212704**	1
Инструмент для снятия изоляции, изогнутая форма, для проводников и жил (специально для проводников, защищенных от коротких замыканий) от 1,5 мм до 6 мм², саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, режущая способность: жесткие до 1,5 мм², гибкие до 10 мм²	черный/зеленый						
Инструмент для снятия изоляции, скошенная форма, для проводов и кабелей с сечением от 0,02 мм до 10 мм², саморегулирующийся, длина зачищаемой части провода 18 мм, режущая способность: жесткие провода до 1,5 мм², гибкие провода 10 мм²	черный/зеленый						
Инструмент для снятия изоляции, скошенная форма, для проводов и кабелей с сечением от 4 мм до 16 мм², саморегулирующийся, длина зачищаемой части провода 18 мм, режущая способность: жесткие провода до 1,5 мм², гибкие провода 10 мм²	черный/зеленый						

	Принадлежности			Принадлежности		
Запасной нож	**WIREFOX 2,5/SB**	**1212369**	1	**WIREFOX 4/SB**	**1212151**	1
Запасной упор	**WIREFOX 2,5/WS**	**1212370**	1			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Сечение провода 1,5 - 6 мм², для проводов с защитой от короткого замыкания

Технические характеристики
1,5 - 6 / 16 - 8
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
WIREFOX-E 6SC	**1212705**	1

Принадлежности		
WIREFOX 6SC/SB	**1212314**	1

N

Сечение провода 0,02 - 10 мм²

Технические характеристики
0,02 - 10 / 34 - 8
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
WIREFOX-E 10	**1212706**	1

Принадлежности		
WIREFOX 10/SB	**1212152**	1

N

Сечение провода 4 - 16 мм²

Технические характеристики
4 - 16 / 12 - 5
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
WIREFOX-E 16	**1212707**	1

Принадлежности		
WIREFOX 16/SB	**1212153**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Инструменты для снятия изоляции WIREFOX

Сечение провода 0,1 - 4 мм², нож "V" формы

- Эргономичный скошенный корпус
- Клещи для снятия изоляции WIREFOX ... автоматически настраиваются на толщину изоляции и диаметр провода
- Удобные встроенные кусачки
- Гибкая настройка упора для выбора длины зачищаемой части

Технические характеристики

Сечение проводников / кабелей		
Проводник / кабель	[мм²] / AWG	0,1 - 4 / 28 - 12
Длина зачищенной части проводника до ...	[мм]	18
Кусачки, жесткий // гибкий	[мм²] / AWG	1,5 / 16 // 10 / 8

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Инструмент для снятия изоляции, для проводов и кабелей (также для резины и других видов изоляционных покрытий) 0,1 – 4 мм², саморегулирующийся, длина зачищаемой части провода до 18 мм, режущая способность: жесткие провода до 1,5 мм², гибкие провода до 10 мм²	черный/зеленый	**WIREFOX 4**	**1212156**	1
Инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей (в том числе для стойких к короткому замыканию) сечением 1,5 - 6 мм², саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, возможности резки: жесткие до 1,5 мм², гибкие до 10 мм²	черный/зеленый			
Инструмент для снятия изоляции, для проводов и проводников от 0,02 - 10 мм², самостоятельная регулировка длины снимаемой изоляции, длина зачистки изоляции 18 мм, режущая способность: до 1,5 мм² для жесткого провода, до 10 мм² для гибкого провода	черный/зеленый			
Инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей сечением 4-16 мм², саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, режущая способность: жесткие до 1,5 мм², гибкие до 10 мм²	черный/зеленый			

Принадлежности

Запасной нож	**WIREFOX 4/SB**	**1212151**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Сечение провода 1,5 - 6 мм², для проводов с защитой от короткого замыкания, нож "V" формы

Технические характеристики
1,5 - 6 / 16 - 8
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX 6SC	1212158	1

Принадлежности		
WIREFOX 6SC/SB	1212314	1

Сечение провода 0,02 - 10 мм², плоский нож

Технические характеристики
0,02 - 10 / 34 - 8
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX 10	1212150	1

Принадлежности		
WIREFOX 10/SB	1212152	1

Сечение провода 4 - 16 мм², полукруглый нож

Технические характеристики
4 - 16 / 12 - 5
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX 16	1212155	1

Принадлежности		
WIREFOX 16/SB	1212153	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Инструменты для снятия изоляции WIREFOX

– Клещи для снятия изоляции WIREFOX ... автоматически настраиваются на толщину изоляции и диаметр провода

Сечение провода 6 - 16 мм², произвольный выбор длины зачищаемого участка

Диаметр провода 8 - 9 мм

		Технические характеристики			**Технические характеристики**		
Сечение проводников / кабелей							
Проводник / кабель	[мм²] / AWG	6 - 16 / 10 - 5			- / -		
		Данные для заказа			**Данные для заказа**		
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Клещи для снятия изоляции, для проводов и кабелей сечением 6 – 16 мм², саморегулирующиеся, произвольный выбор длины зачищаемой части проводника, также подходит для проводов датчиков / исполнительных устройств	черный	**WIREFOX 16-1**	**1212157**	1			
Клещи для снятия изоляции, для проводов датчиков / исполнительных устройств (SAC), с изоляцией из ПУР и ПВХ, диаметром от 4,4 мм до 7 мм, произвольный выбор длины зачищаемой части провода	черный	**WIREFOX SAC**	**1212623**	1			
Клещи для снятия изоляции, для зачистки проводов для кабельных сегментов, отводов и подключения экрана диаметром 8 - 9 мм, с толщиной изоляции 1,2 мм, длина зачищаемой части провода от 20 мм	черный				**WIREFOX-D SHIELD**	**1212172**	1
Клещи для снятия изоляции, для плоского кабеля сечением 0,75 – 2,5 мм² и до 15 мм ширины, произвольный выбор длины зачищаемой части	черный						
Клещи для снятия изоляции с плоских кабелей AS-Interface, любая длина зачищаемой части проводника	черный						
Клещи для снятия изоляции, для проводов сечением 10 мм², сертификат VDE	черный						
Многофункциональный инструмент для снятия изоляции, для зачистки проводов на 8-13 мм, для снятия изоляции с проводов сечением от 0,2 до 10 мм², с полноценным боковым резаком, сертифицирован VDE 1000 В AC/1500 В DC	черный						
		Принадлежности			**Принадлежности**		
Запасной нож		**WIREFOX 16-1/SB**	**1204944**	1			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Для плоских проводов

Сечение провода 0,2 - 10 мм², (VDE)

Многофункциональный инструмент

Технические характеристики
0,75 - 2,5 / 18 - 12

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX FC	1212619	1
WIREFOX ASI	1212154	1

Принадлежности		
WIREFOX ASI/SB	1208076	1

Технические характеристики
0,2 - 10 / 24 - 8

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX 10 VDE	1212366	1

Принадлежности		

Технические характеристики
0,2 - 10 / 24 - 8

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-MP VDE	1212528	1

Принадлежности		

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Инструменты для снятия изоляции WIREFOX

– Большой выбор высокоточных инструментов для снятия изоляции
– Инструмент для любого использования
– Изоляция самого разного типа может быть снята с проводов и кабелей диаметром до 40 мм

Провод диаметром 2,5 - 11 мм

Описание	Цвет	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Инструмент для снятия изоляции с многожильных кабелей сигнальных цепей и цепей управления, а также оптоволоконных кабелей диаметром 2,5 – 11 мм, толщина изоляции до 1 мм	черный	**WIREFOX-D 11**	**1212160**	1
Инструмент для снятия изоляции с кабелей распределительных систем здания, диаметром 8 - 13 мм, например: NYM 3x1,5 мм² - NYM 5x2,5 мм², снятие изоляции с отдельных проводов сечением 0,2 - 4 мм², с лезвием для выполнения продольных разрезов и выдвижным ножом	черный			
Инструмент для снятия изоляции с кабелей (в том числе оптоволоконных) диаметром 4 – 16 мм	черный			
Инструмент для снятия изоляции с кабелей диаметром 8 – 28 мм	черный			
Инструмент для снятия оболочки с кабелей диаметром 4,5 – 40–мм, толщина изоляции до 4,5 мм, шарнирный нож для выполнения круглых, продольных и спиральных надрезов	черный			

Принадлежности			
Запасной нож	**WIREFOX-D 11/SB**	**1212312**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Провод диаметром 8 - 13 мм

Провод диаметром 4 - 40 мм

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D 13	1212162	1
Принадлежности		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D 16	1212173	1
WIREFOX-D 28	1212174	1
WIREFOX-D 40	1212161	1
Принадлежности		
WIREFOX-D 40/SB	1212313	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Инструменты для снятия оболочки WIREFOX

Для коаксиальных кабелей диаметром 2,5 - 7,6 мм

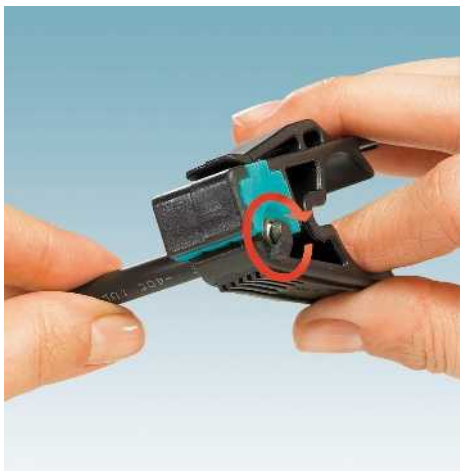
- Большой выбор высокоточных инструментов для снятия изоляции
- Инструмент для любого использования
- Изоляция самого разного типа может быть снята с проводов и кабелей диаметром до 40 мм

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Инструмент для снятия изоляции с коаксиальных кабелей диаметром 2,5 – 7,6 мм				
2-ступенчатый, размер зачищенной части l1 = 6,0 мм	черный	**WIREFOX-D CX-1**	**1212163**	1
2-ступенчатый, размер зачищенной части l1 = 9,2 мм	черный	**WIREFOX-D CX-2**	**1212164**	1
2-ступенчатый, размер зачищенной части l1 = 12 мм	черный	**WIREFOX-D CX-3**	**1212165**	1
2-ступенчатый, размер зачищенной части l1 = 6,8 мм	черный	**WIREFOX-D CX-4**	**1212166**	1
3-ступенчатый, размер зачищенной части l1 = 5,5 мм, l2 = 5,5 мм	черный	**WIREFOX-D CX-5**	**1212167**	1
3-ступенчатый, размер зачищенной части l1 = 2,7 мм, l2 = 8,3 мм	черный	**WIREFOX-D CX-6**	**1212168**	1
3-ступенчатый, размер зачищенной части l1 = 6,0 мм, l2 = 6,0 мм	черный	**WIREFOX-D CX-7**	**1212169**	1
3-ступенчатый, размер зачищенной части l1 = 2,5 мм, l2 = 6,8 мм	черный	**WIREFOX-D CX-8**	**1212170**	1
3-ступенчатый, размер зачищенной части l1 = 3,5 мм, l2 = 7,5 мм	черный	**WIREFOX-D CX-9**	**1212171**	1
Инструмент для снятия изоляции, для стандартных проводов солнечных батарей с сечением 2,5, 4 и 6 мм², с продольным упором 15 мм, для штекера SUNCLIX	черный			
Инструмент для снятия изоляции, для проводов солнечных батарей сечением 2,5 - 6 мм², длина зачищаемой части 8,5 мм, для контактов MC3, MC4 и SOLARLOK	черный			
Инструмент для снятия изоляции, для CATV типа F, длина снятия изоляции: 6,35 мм	черный			

Принадлежности

Запасной нож	**WIREFOX-D CX-1/SB**	**1212303**	1
	WIREFOX-D CX-2/SB	**1212304**	1
	WIREFOX-D CX-3/SB	**1212305**	1
	WIREFOX-D CX-4/SB	**1212306**	1
	WIREFOX-D CX-5/SB	**1212307**	1
	WIREFOX-D CX-6/SB	**1212308**	1
	WIREFOX-D CX-7/SB	**1212309**	1
	WIREFOX-D CX-8/SB	**1212310**	1
	WIREFOX-D CX-9/SB	**1212311**	1



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Для проводов солнечных батарей сечением 2,5 - 6 мм²

Для коаксиальных проводников, RG 59 и RG 6

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-D SR 6-1	1212511	1
WIREFOX-D SR 6	1212507	1
Принадлежности		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WIREFOX-CX 6,35	1212733	1
Принадлежности		

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

CRIMPHANDY - переносной автоматический инструмент. Снятие изоляции и обжим за один рабочий ход

Просто вставьте проводник, ...

... автоматическое снятие изоляции и обжим, ...

... готово.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Простота управления благодаря функции автоматического снятия изоляции и обжима. Инструмент сигнализирует о рабочих состояниях посредством цветных светодиодов.

Автоматический контроль сечения предотвращает ошибки опрессовки проводов с неправильным сечением. Инструмент показывает соответствующее сообщение.

Квадратную опрессовку можно использовать для всех клемм и клеммных зажимов. При этом усилие извлечения превышает требования стандартов.

Встроенный магазин для кабельных наконечников, поставляющихся полосками. Благодаря автоматической подаче можно обжимать большое количество проводников без перерыва.

Легкоснимаемый лоток для остатков изоляции. Это гарантирует чистую рабочую поверхность. Поэтому инструмент можно использовать и внутри электротехнических шкафов.

Встроенный литий-ионный полимерный аккумулятор позволяет произвести 2000 обжатий. Инструмент укомплектован зарядным устройством. Полная зарядка за 60 мин.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

CRIMPHANDY, переносной автоматический инструмент, для проводников сечением 1,0 мм²

Для работы по монтажу распределительных шкафов - переносной автоматический инструмент на аккумуляторе CRIMPHANDY позволяет всего за две секунды снять изоляцию и обжать провод – на 75 процентов меньше затраченного времени, чем раньше.

- Подходящие к нему кабельные наконечники в лентах подходят для использования со всеми соединительными зажимами, особенно с изделиями серии CLIPLINE complete:
- Винтовые клеммы UT
- Клеммы с пружинными зажимами ST
- Клеммы с зажимами Push-in PT
- Штекерные элементы COMBI

Примечания:

В разделе загрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.

N

Сечение проводника 1,0 мм²

Технические характеристики

Размеры				
	[мм]	Ширина	Длина	Высота
		42	**200**	**67**
Общие характеристики				
Масса	[кг]	0,43		
Проводники	[мм²]	1 - 1		
Рабочий ход	с	2		
Вид обжима		Форма обжима - четырехгранник		

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Переносной ручной автомат, с аккумулятором, для кабельных наконечников 1,0 мм², вкл. аккумулятор и зарядное устройство, 100 -240 В, в прочном алюминиевом кейсе для стандартных проводов из ПВХ и заземляющих проводов	**CF CRIMPHANDY 1,0**	**1212465**	1

Принадлежности

Кабельные наконечники в лентах, 1,0 мм², 8 мм, с пластиковой гильзой, согласно DIN 46228-4, красные, 50 штук в полоске	**AI 1,0-8 RD-S**	**1212523**	20
Запасной аккумулятор, для CF CRIMPHANDY..., литий-ионный 7,4 В, 0,76 Ач	**CF CRIMPHANDY/ACCU**	**1212518**	1
Запасное зарядное устройство, для CF CRIMPHANDY..., 100 - 240 VAC	**CF CRIMPHANDY/CHARGER**	**1212519**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

CRIMPHANDY, переносной автоматический инструмент, для проводников сечением 1,5 мм²

Для работы по монтажу распределительных шкафов - переносной автоматический инструмент на аккумуляторе CRIMPHANDY позволяет всего за две секунды снять изоляцию и обжать провод – на 75 процентов меньше затраченного времени, чем раньше.

- Подходящие к нему кабельные наконечники в лентах подходят для использования со всеми соединительными зажимами, особенно с изделиями серии CLIPLINE complete:
- Винтовые клеммы UT
- Клеммы с пружинными зажимами ST
- Клеммы с зажимами Push-in PT
- Штекерные элементы COMBI

Примечания:

В разделе загрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.

Сечение проводника 1,5 мм²

Технические характеристики

		Ширина	Длина	Высота
Размеры				
	[мм]	**42**	**200**	**67**
Общие характеристики				
Масса	[кг]	0,43		
Проводники	[мм²]	1,5 - 1,5		
Рабочий ход	с	2		
Вид обжима		Форма обжима - четырехгранник		

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Переносное ручное автоматическое устройство, с аккумулятором, для кабельных наконечников 1,5 мм², с аккумулятором и зарядным устройством, 100 -240 В, в прочном алюминиевом кейсе для стандартных проводов из ПВХ и заземляющих проводов	**CF CRIMPHANDY 1,5**	**1212466**	1

Принадлежности

Кабельные наконечники в лентах, 1,5 мм², 8 мм, с пластиковой гильзой, согласно DIN 46228-4, красные, 50 штук в полоске	**AI 1,5-8 BK-S**	**1212524**	20
Запасной аккумулятор, для CF CRIMPHANDY..., литий-ионный 7,4 В, 0,76 Ач	**CF CRIMPHANDY/ACCU**	**1212518**	1
Запасное зарядное устройство, для CF CRIMPHANDY..., 100 - 240 VAC	**CF CRIMPHANDY/CHARGER**	**1212519**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

CRIMPFOX, клещи для опрессовки кабельных наконечников

Сечение провода 0,25 - 2,5 мм²

- Большой выбор клещей для опрессовки
- Даже при обработке проводов с большим сечением можно добиться оптимальной опрессовки кабельных наконечников, затрачивая при этом минимум усилий
- Гарантия высококачественной опрессовки
- Возможность разблокировать инструмент при неправильном обжиме
- Цветовая маркировка матриц позволяет легко определить сечение обжимаемого кабельного наконечника

CRIMPFOX 6S .../ ...T

- Саморегулирующаяся матрица автоматически настраивается на размер кабельного наконечника
- Особо быстрая и надежная обработка контактов
- Эргономическая ручка удобно удерживается в руке и снижает усталость при выполнении работ

Технические характеристики

Область применения		
Проводники	[мм²] / AWG	0,25 - 2,5 / 24 - 12
Вид обжима		Форма обжима - трапеция

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Компактные **клещи для опрессовки** кабельных наконечников согласно DIN 46228-1 и DIN 46228-4, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	**CRIMPFOX 2,5-M**	**1212719**	1
Клещи для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1 и DIN 46228-4, пять размеченных матриц, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод			
Компактные **клещи для опрессовки** кабельных наконечников согласно DIN 46228-1 и DIN 46228-4, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод			
Клещи для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1 и DIN 46228-4, самонастраивающаяся матрица, возможность отмены принудительной блокировки, фронтальный ввод			

Принадлежности

Запасная матрица			
Запасная возвратная пружина	**CRIMPFOX/ SPR-1**	**1212069**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Сечение провода 0,25 - 6 мм²

Сечение проводника 0,25 - 6 мм²

Сечение провода 0,5 - 6 мм²

Технические характеристики

0,25 - 6 / 24 - 10
Форма обжима - трапеция

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6	1212034	1

Принадлежности

CRIMPFOX 6/DIE	1212035	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	1

Технические характеристики

0,25 - 6 / 24 - 10
Форма обжима - трапеция

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6-M	1212720	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Технические характеристики

0,5 - 6 / 20 - 10
Форма обжима - четырехгранник

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6S-F	1212043	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

CRIMPFOX, клещи для опрессовки кабельных наконечников

Сечение провода 0,25 - 6 мм²

- Большой выбор клещей для опрессовки
- Даже при обработке проводов с большим сечением можно добиться оптимальной опрессовки кабельных наконечников, затрачивая при этом минимум усилий
- Гарантия высококачественной опрессовки
- Возможность разблокировать инструмент при неправильном обжиме
- Цветовая маркировка матриц позволяет легко определить сечение обжимаемого кабельного наконечника

CRIMPFOX 6S .../ ...T

- Саморегулирующаяся матрица автоматически настраивается на размер кабельного наконечника
- Особо быстрая и надежная обработка контактов
- Эргономическая ручка удобно удерживается в руке и снижает усталость при выполнении работ

Технические характеристики

Область применения		
Проводники	[мм²] / AWG	0,25 - 6 / 24 - 10
Вид обжима		Форма обжима - трапеция

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Клещи для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1 и DIN 46228-4, самонастраивающаяся матрица, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	**CRIMPFOX 6T**	**1212037**	1
Клещи для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1 и DIN 46228-4, самонастраивающаяся матрица, возможность отмены принудительной блокировки, фронтальный ввод			
Компактные **клещи для опрессовки** кабельных наконечников согласно DIN 46228-1 и DIN 46228-4, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод			

Принадлежности

Запасная возвратная пружина	**CRIMPFOX/ SPR-1**	**1212069**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Сечение провода 0,25 - 6 мм²

Сечение проводника 4 - 10 мм²

Технические характеристики
0,25 - 6 / 24 - 10 Форма обжима - трапеция

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 6T-F	1212038	1

Принадлежности		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Технические характеристики
4 - 10 / 12 - 8 Форма обжима - трапеция

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX 10	1212721	1

Принадлежности		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

CRIMPFOX, клещи для опрессовки кабельных наконечников

– Компактные клещи для опрессовки сокращают прилагаемое во время работы усилие
– Расположение ручек и матрицы позволяет очень легко вставлять обжимаемый наконечник при любом положении ручки

Примечания:

Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 444.

Сечение провода 0,14 - 10 мм²

Сечение провода 0,14 - 6 мм²

	Технические характеристики	Технические характеристики
Область применения		
Проводники [мм²] / AWG	0,14 - 10 / 25 - 7	0,14 - 6 / 25 - 10
Вид обжима	Форма обжима - четырехгранник	Форма обжима - шестигранник

	Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Клещи для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228, 0,14 – 10 мм², возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	**CRIMPFOX 10S**	**1212045**	1			
Клещи для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228, 0,14 – 6 мм², возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод				**CRIMPFOX 6H**	**1212046**	1
	Принадлежности			**Принадлежности**		
Запасная возвратная пружина	**CRIMPFOX/SPR-2**	**1212047**	1	**CRIMPFOX/SPR-2**	**1212047**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

CRIMPFOX, клещи для опрессовки кабельных наконечников

– Клещи предназначены для опрессовки кабельных наконечников с сечением до 50 мм²
– Эргономическая форма клещей гарантирует удобство их использования и сокращает прилагаемое усилие на 25 процентов

Примечания:

К.абельные наконечники различных типов описаны на стр. 444

Сечение провода 10 - 25 мм²

Сечение провода 35 - 50 мм²

	Технические характеристики			Технические характеристики		
Область применения						
Проводники [мм²] / AWG	10 - 25 / 8 - 4			35 - 50 / 2 - 1		
Вид обжима	Форма обжима - WM			Форма обжима - WM		
	Данные для заказа			**Данные для заказа**		
Описание	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Клещи для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1 и DIN 46228-4, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	**CRIMPFOX 25R**	**1212039**	1			
Клещи для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228-1 и DIN 46228-4, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод				**CRIMPFOX 50R**	**1212041**	1
	Принадлежности			**Принадлежности**		
Запасная матрица	**CRIMPFOX 25R/DIE**	**1212040**	1	**CRIMPFOX 50R/DIE**	**1212042**	1
Запасная возвратная пружина	**CRIMPFOX/ SPR-1**	**1212069**	1	**CRIMPFOX/ SPR-1**	**1212069**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

CRIMPFOX, клещи для обжима кабельных наконечников (кольцевых и вилочных)

- Возможность разблокировать инструмент при неправильном обжиме
- Обжатие производится только при достижении требуемого усилия, что предотвращает неправильное обжатие
- Цветовая маркировка матриц позволяет легко определить сечение обжимаемого кабельного наконечника

Примечания:

Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 444.

Запасные матрицы и возвратные пружины приведены в описании изделий на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Сечение провода 0,14 - 1 мм²

Сечение провода 0,75 - 2,5 мм²

	Технические характеристики	Технические характеристики
Область применения		
Проводники [мм²] / AWG	0,14 - 1 / 26 - 18	0,75 - 2,5 / 20 - 14
Вид обжима	Овальная форма обжима	Овальная форма обжима

	Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Клещи для обжима изолированных кабельных наконечников (светло-зеленые, красные), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	CRIMPFOX-RCI 1	1212055	1			
Компактные **клещи для обжима** изолированных кабельных наконечников (светло-зеленые, красные), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	CRIMPFOX-RCI 1-M	1212727	1			
Клещи для обжима изолированных кабельных наконечников (красные, синий), две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод				CRIMPFOX-RCI 2,5	1212053	1
Компактные **клещи для обжима** изолированных кабельных наконечников (красные, синие), две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод				CRIMPFOX-RCI 2,5-M	1212728	1
Клещи для обжима изолированных кабельных наконечников, симметричные (красные, синий, желтые), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод						
Компактные **клещи для обжима** изолированных симметричных кабельных наконечников (красные, синие, желтые), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод						
Компактные **клещи для обжима** соответствующих DIN изолированных симметричных кабельных наконечников (красные, синие, желтые), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод						
Клещи для обжима изолированных кабельных наконечников, асимметричные (красные, синий, желтые), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод						
Компактные **клещи для обжима** изолированных стыковых соединителей (красные, синие, желтые), три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод						

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Сечение провода 0,75 - 6 мм²

Сечение провода 0,75 - 6 мм²

Сечение провода 0,5 - 6 мм²

Технические характеристики

0,75 - 6 / 20 - 10
Овальная форма обжима

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RCI 6	1212057	1
CRIMPFOX-RCI 6-M	1212730	1
CRIMPFOX-RCI DIN 6	1212729	1

Технические характеристики

0,75 - 6 / 20 - 10
Овальная форма обжима

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-RCI 6-1	1212059	1

Технические характеристики

0,5 - 6 / 20 - 10
Овальная форма обжима

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-HS 6	1212722	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

CRIMPFOX, клещи для опрессовки неизолированных кабельных наконечников

- Для обработки неизолированных кабельных наконечников
- Компактная и легкая конструкция
- Возможность разблокировать инструмент при неправильном обжиме
- Цветовая маркировка матриц позволяет легко определить сечение обжимаемого кабельного наконечника

Примечания:

Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 444.

Запасные матрицы и возвратные пружины описаны на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Сечение провода 0,75 - 2,5 мм²

Сечение проводника 0,5 - 6 мм²

	Технические характеристики	Технические характеристики
Область применения		
Проводники [мм²] / AWG	0,75 - 2,5 / 22 - 14	0,5 - 6 / 20 - 10
Вид обжима	Форма обжима - зазубрины	Форма обжима - зазубрины

	Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Клещи для опрессовки неизолированных кабельных наконечников, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	**CRIMPFOX-RC 2,5**	**1212063**	1			
Компактные **клещи для опрессовки** неизолированных кабельных наконечников, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	**CRIMPFOX-RC 2,5-M**	**1212723**	1			
Компактные **клещи для опрессовки** неизолированных кабельных наконечников, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод				**CRIMPFOX-RC 6-M**	**1212724**	1
Клещи для опрессовки неизолированных кабельных наконечников, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод						
Клещи для опрессовки неизолированных кабельных наконечников, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод						

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Сечение проводника 0,5 - 6 мм²

Сечение провода 4 - 10 мм²

Сечение провода 10 - 25 мм²

Технические характеристики
0,5 - 6 / 20 - 10
Форма обжима - зазубрины

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
CRIMPFOX-RC 6	**1212710**	1

Технические характеристики
4 - 10 / 12 - 8
Форма обжима - зазубрины

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
CRIMPFOX-RC 10	**1212061**	1

Технические характеристики
10 - 25 / 8 - 4
Форма обжима - зазубрины

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
CRIMPFOX-RC 25	**1212065**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

CRIMPFOX, клещи для опрессовки неизолированных кабельных наконечников с отверстиями

- Для обработки неизолированных кабельных наконечников с отверстиями
- Компактная и легкая конструкция
- Возможность разблокировать инструмент при неправильном обжиме
- Гарантия высококачественной опрессовки
- Эргономическая ручка удобно удерживается в руке и снижает усталость при выполнении работ

N

Сечение провода 4 - 16 мм²

N

Сечение проводника 10 - 70 мм²

	Технические характеристики	Технические характеристики
Область применения		
Проводники [мм²] / AWG	4 - 16 / 4 - 12	10 - 70 / 8 - 00
Вид обжима	Форма обжима - зазубрины	Форма обжима - зазубрины

	Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Клещи для опрессовки распространенных неизолированных кабельных наконечников с отверстиями, три размеченные матрицы	**CRIMPFOX-RCT 16**	**1212731**	1			
Клещи для опрессовки распространенных неизолированных кабельных наконечников, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, сечение провода 10 - 25 мм², выпрессовка: HEX-Crimp				**CRIMPFOX-RCT 25-1**	**1212066**	1
Клещи для опрессовки стандартных неизолированных кабельных наконечников, с поворачивающейся матрицей, 5 положений, сечение провода 10 - 70 мм²				**CRIMPFOX-RCT 70**	**1212732**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Инструмент CRIMPFOX с вставными матрицами для обжима кабельных наконечников

- Универсальные клещи для обжима кабелей с сечением 120 мм²
- Большой выбор прадлагаемых матриц
- Откидной держатель губки дает возможность простой и быстрой замены матрицы
- Механический приводной механизм сокращает прилагаемые физические усилия до минимума

Примечания:

Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 444.

Дополнительные матрицы см. на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Для матриц сечением 50 мм²

Для матриц сечением 120 мм²

Описание	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Корпус клещей, с трещоткой, для установки матриц для различных типов контактов						
сечение до 50 мм²	CRIMPFOX-C50	1212340	1			
Двуручное оперирование, сечение до 120 мм²				CRIMPFOX-C120	1212318	1
Принадлежности						
Верхняя часть матрицы, для кабельных наконечников, 50 мм², 70 мм², форма обжима - трапеция						
для сечений 95 мм²				CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	1212335	1
Нижняя часть матрицы, для кабельных наконечников, 50 мм², форма обжима - трапеция				CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	1212336	1
для сечений 70 мм²				CRIMPFOX-C120 AI 50/F-DIE	1212337	1
для сечений 95 мм²				CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	1212338	1
				CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	1212339	1
Матриц (две части), для изолированных кабельных наконечников, 10 мм², форма обжима - овал						
	CRIMPFOX-C50 RCI 10/DIE	1212346	1	CRIMPFOX-C120 RCI 10/DIE	1212327	1
для сечений 16 мм²	CRIMPFOX-C50 RCI 16/DIE	1212347	1	CRIMPFOX-C120 RCI 16/DIE	1212328	1
для сечений 25 мм²	CRIMPFOX-C50 RCI 25/DIE	1212348	1	CRIMPFOX-C120 RCI 25/DIE	1212329	1
для сечений 35 мм²				CRIMPFOX-C120 RCI 35/DIE	1212330	1
Верхняя часть матрицы, для неизолированных кабельных наконечников (DIN 46234), сечением 6 - 35 мм², форма обжима - зазубрины						
	CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	1212343	1			
для сечений 6-70 мм²				CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	1212331	1
Нижняя часть матрицы, для неизолированных кабельных наконечников, 25 мм², форма обжима - зазубрины	CRIMPFOX-C50 RC 25/F-DIE	1212344	1			
для сечений 35 мм²	CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	1212345	1			
для сечений 10, 16, 25, 35 мм²				CRIMPFOX-C120 RC 35/F-DIE	1212332	1
для сечений 6, 50 мм²				CRIMPFOX-C120 RC 50/F-DIE	1212333	1
для сечений 10, 70 мм²				CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	1212334	1
Матрицы (пара), для медных кабельных наконечников с отверстием, 35 мм², форма обжима - WM						
	CRIMPFOX-C50 RCT 35-1/DIE	1212341	1			
для сечений 16, 35 мм²				CRIMPFOX-C120 RCT 35-1/DIE	1212320	1
для сечений 50 мм²	CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	1212342	1			
для сечений 25, 50 мм²				CRIMPFOX-C120 RCT 50-1/DIE	1212321	1
для сечений 10, 70 мм²				CRIMPFOX-C120 RCT 70-1/DIE	1212319	1
для сечений 95 мм²				CRIMPFOX-C120 RCT 95-1/DIE	1212322	1
для сечений 120 мм²				CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	1212323	1
Круглые матрицы (пара), для секторного кабеля						
для сечений 25, 35 мм²	CRIMPFOX-C50 R25-35/DIE	1212349	1			
для сечений 35, 50 мм²	CRIMPFOX-C50 R35-50/DIE	1212350	1			
для сечений 50, 70 мм²	CRIMPFOX-C50 R50-70/DIE	1212351	1			
для сечений 25, 50 мм²				CRIMPFOX-C120 R25-50/DIE	1212324	1
для сечений 35, 70 мм²				CRIMPFOX-C120 R35-70/DIE	1212325	1
для сечений 95 мм²				CRIMPFOX-C120 R95/DIE	1212326	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

CRIMPFOX, клещи для обжима неизолированных гильз под плоские кабельные наконечники

- Для обработки неизолированных плоских соединителей и гильз под плоские соединители с сечением до 6 мм²
- Возможность разблокировать инструмент при неправильном обжиме
- Гарантия высококачественного обжима
- Цветовая маркировка матриц позволяет легко определить сечение обжимаемого кабельного наконечника

Примечания:

Кабельные наконечники различных типов описаны на стр. 444.

Сечение провода 0,1 - 1,5 мм²

Сечение проводника 0,1 - 1,5 мм²

	Технические характеристики	Технические характеристики
Область применения		
Проводники [мм²] / AWG	0,1 - 1,5 / 26 - 16	0,1 - 1,5 / 26 - 16
Вид обжима	B-форма обжима	B-форма обжима

	Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Клещи для обжима неизолированных гильз под плоские кабельные наконечники 2,8 / 4,8 / 6,3 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	CRIMPFOX-SC 1,5	1212048	1			
Клещи для обжима, компактные, для неизолированных гильз под плоские кабельные наконечники 2,8 / 4,8 / 6,3 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод				CRIMPFOX-SC 1,5-M	1212725	1
Клещи для обжима неизолированных гильз под плоские кабельные наконечники 2,8 / 4,8 / 6,3 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод						
Клещи для обжима неизолированных гильз под плоские кабельные наконечники 2,8 / 4,8 / 6,3 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, с устройством для позиционирования						
Клещи для обжима, компактные, для угловых неизолированных гильз под плоские кабельные наконечники, размеченная матрица, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод						

	Принадлежности			Принадлежности		
Запасная матрица	CRIMPFOX-SC 1,5/DIE	1212049	1			
Запасная возвратная пружина	CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	1	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Сечение провода 0,5 - 6 мм²

Сечение провода 0,5 - 6 мм²

Для угловых гильз плоского штекера, сечение проводника 1,0 - 2,5 мм²

Технические характеристики

0,5 - 6 / 22 - 10
B-форма обжима

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-SC 6	1212050	1

Принадлежности

CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Технические характеристики

0,5 - 6 / 22 - 10
B-форма обжима

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-SC 6L	1212052	1

Принадлежности

CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Технические характеристики

1 - 2,5 / 18 - 14
B-форма обжима

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-SCA 2,5-M	1212726	1

Принадлежности

CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Клещи для обжима точеных контактов CRIMPFOX

- Клещи предназначаются для опрессовки точеных контактов, сечением до 10 мм²
- Интегрированное устройство для позициониования обеспечивает точное расположение контактов в матрице
- Цветовая маркировка матриц позволяет легко определить сечение обжимаемого кабельного наконечника

Сечение провода 0,5 - 4 мм²

Технические характеристики

Область применения		
Проводники	[мм²] / AWG	0,5 - 4 / 22 - 12
Вид обжима		Форма обжима - четырехгранник

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Клещи для опрессовки, для заземленных контактов со штырем диаметром 1,6 / 2,5 / 4,0 мм - для заземленных контактов CK1,6-ED ... , CK2,5-ED..., CK4,0-E D... 0,5-4 мм²	**CRIMPFOX-TC 4**	**1212113**	1
для проводов сечением 6 – 10 мм²	**CRIMPFOX-TC 10**	**1212114**	1

Принадлежности

Запасная матрица			
- для CRIMPFOX-TC 4	**CRIMPFOX-TC 4/DIE**	**1212295**	1
- для CRIMPFOX-TC 10	**CRIMPFOX-TC 10/DIE**	**1212296**	1
Запасная возвратная пружина	**CRIMPFOX/ SPR-1**	**1212069**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Клещи для опрессовки с четырьмя шипами CRIMPFOX для точечных контактов, с цифровым индикатором

- Клещи для опрессовки для обработки точечных контактов сечением до 2,5 мм²
- Интегрированное устройство для позиционирования обеспечивает точное расположение контактов в матрице
- Цветовая маркировка матриц позволяет легко определить сечение обжимаемого кабельного наконечника

Сечение проводов до 2,5 мм²

Технические характеристики

Область применения		
Проводники	[мм²] / AWG	0,08 - 2,5 / 28 - 13
Вид обжима		Четырехшипная штамповка

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Клещи для опрессовки, для точечных контактов, универсальная настройка сечения до максимум 2,5 мм², с цифровым индикатором, ширина шага 0,01 мм, возможность отмены принудительной блокировки, боковое введение, включая устройство для позиционирования	**CRIMPFOX-TC MP**	**1212510**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Клещи CRIMPFOX для опрессовки коаксиальных кабельных наконечников

- CRIMPFOX-CX... - клещи для опрессовки коаксиальных кабельных наконечников
- Возможность разблокировать инструмент при неправильном обжиме
- Боковой ввод провода

Примечания:

Запасные матрицы и возвратные пружины приведены в описании изделий на сайте www.phoenixcontact.net/products.

	Технические характеристики			Технические характеристики		
Область применения						
Вид обжима	Форма обжима - шестигранник			Форма обжима - шестигранник		
	Данные для заказа			**Данные для заказа**		
Описание	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Клещи для опрессовки, для: Коаксиальный соединитель 1,69 мм, 3,25 мм, 4,52 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, форма обжима - шестигранник	**CRIMPFOX-CX 4,52**	**1212094**	1			
Клещи для опрессовки, компактные, коаксиальные штекерные соединители 1,69 мм, 3,25 мм, 4,52 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, шестигранный обжим				**CRIMPFOX-CX 4,52-M**	**1212713**	1
Клещи для опрессовки, компактные, коаксиальные штекерные соединители 1,69 мм, 5,41 мм, 6,48 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, шестигранный обжим				**CRIMPFOX-CX 6,48-M**	**1212714**	1
Клещи для опрессовки, для коаксиальных штекерных соединителей 1,69 мм, 5,41 мм, 6,48 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, шестигранный обжим	**CRIMPFOX-CX 6,48**	**1212095**	1			
Клещи для опрессовки, компактные, коаксиальные штекерные соединители 0,7 мм, 1,07 мм, 1,69 мм, 3,25 мм, 4,52 мм, 5,41 мм, шесть размеченных матриц, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, шестигранный обжим				**CRIMPFOX-CX 5,41-M**	**1212712**	1
Клещи для опрессовки, для коаксиальных штекерных соединителей 1,73 мм, 8,23 мм, 9,14 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	**CRIMPFOX-CX 9,14**	**1212096**	1			
Клещи для опрессовки, для коаксиальных штекерных соединителей 2,54 мм, 10,54 мм, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	**CRIMPFOX-CX 10,54**	**1212097**	1			
Клещи для опрессовки, для коаксиальных штекерных соединителей 2,54 мм, 10,90 мм, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	**CRIMPFOX-CX 10,90**	**1212098**	1			
Крещи для опрессовки, компактные, коаксиальные штекерные соединители 1,69 мм, 2,54 мм, 5,41 мм, 10,90 мм, четыре размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод				**CRIMPFOX-CX 10,90-1**	**1212715**	1
Клещи для опрессовки, компактные, коаксиальные штекерные соединители HDTV, BNC, TNC, 1,04 мм, 4,52 мм, 6,48 мм, 7,06 мм, четыре размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод				**CRIMPFOX-CX 7,06 HD-M**	**1212718**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Клещи для опрессовки CRIMPFOX для коаксиальных кабельных наконечников CATV

- CRIMPFOX-CATV... - клещи для опрессовки коаксиальных кабельных наконечников CATV
- Возможность разблокировать инструмент при неправильном обжиме
- Боковой ввод провода

N

Для 1,69 мм, 8,23 мм

N

Для 6,65 мм, 8,23 мм, 9,70 мм

	Технические характеристики	Технические характеристики
Область применения		
Вид обжима	Форма обжима - шестигранник	Форма обжима - шестигранник

	Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Клещи для опрессовки, для соединителей CATV RG 6,59, 1,69 мм, 8,23 мм, две размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	CRIMPFOX-CATV 8,23	1212716	1			
Клещи для опрессовки, для соединителей CATV, 6,65 мм, 8,23 мм, 9,70 мм, три размеченные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод				CRIMPFOX-CATV 8,23-1	1212717	1

Клещи CRIMPFOX для опрессовки соединителей D-SUB, коаксиальных соединителей и разъемов для оптоволоконного кабеля

- CRIMPFOX–FO... - клещи для опрессовки оптоволоконных кабельных наконечников
- Возможность разблокировать инструмент при неправильном обжиме
- Боковой ввод провода

Примечания:

Запасные матрицы и возвратные пружины приведены в описании изделий на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Клещи для кабельных наконечников D-SUB

Клещи для кабельных наконечников оптоволоконного кабеля

	Технические характеристики	Технические характеристики
Область применения		
Вид обжима	В-форма обжима	Форма обжима - шестигранник

	Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Клещи для опрессовки - для катанных контактов D-SUB High-Density, 0,08 мм² - 0,5 мм², с держателем контактов	CRIMPFOX-DSUB 5	1212111	1			
- для катанных контактов D-SUB Standard, 0,05 мм² - 0,5 мм², с держателем контактов	CRIMPFOX-DSUB 5-1	1212711	1			
Клещи для опрессовки разъемов для оптоволоконного кабеля, 3,25 мм, 3,84 мм, 4,52 мм, 5,0 мм, 5,41 мм, пять размеченных матриц, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод				CRIMPFOX-FO 5,41	1212099	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Обжимные клещи CRIMPFOX для подключения солнечных батарей

– Надежный обжим кабельных наконечников для подключения солнечных батарей MC3 и MC4 фирмы Multi-Contact и соединителей SOLARLOK фирмы Tyco
– Ручки эргономической формы
– Оптимированная механическая передача сокращает усилие до 25 процентов

Сечение провода 2,5 - 6 мм²

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Клещи для опрессовки, четырехгранный обжим, для котактов солнечных батарей MC3, 2,5 – 6 мм², возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, с тремя размеченными матрицами	**CRIMPFOX-SR 6-1**	**1212467**	1
Клещи для опрессовки, обжим B, для котактов солнечных батарей MC4, 2,5 – 6 мм², возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, с тремя размеченными матрицами	**CRIMPFOX-SR 6-2**	**1212468**	1
Клещи для опрессовки, четырехгранный обжим, для котактов солнечных батарей SOLARLOK, 2,5 – 6 мм², возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, с тремя размеченными матрицами	**CRIMPFOX-SR 6-3**	**1212469**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Обжимные клещи CRIMPFOX для гнездовых контактов

– Обжимные клещи для обжима проводов на гнездовых контактах модулей STG-MTN
– Оптимированная механическая передача сокращает усилие до 25 процентов
– Четыре разные матрицы

Сечение провода 0,5 - 2,5 мм²

Описание	Тип	Артикул №	Штук
	Данные для заказа		
Обжимные клещи, для катанных контактов сечением 0,5 – 2,5 мм², четыре промаркированные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, в том числе для модульных и гнездовых контактов STG–MTN	**CRIMPFOX MT 2,5**	**1204038**	1
	Принадлежности		
Запасная матрица	**CRIMPFOX MT 2,5 DIE**	**1208050**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Универсальные инструмент CRIMPFOX со сменными матрицами

– Клещи для обжима CRIMPFOX–M обеспечивают быструю замену вставок с обжимными контактами
– Универсальность использования инструмента дает преимущество экономии места

Примечания:

Другие обжимные штампы для кабельных зажимов, кабельных башмаков, плоских штепсельных гнезд, скрученных контактов, коаксиальные, RJ45, RJ11 штекеры Вы найдете по адресу www.phoenixcontact.net/products.

Клещи

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Корпус клещей, для установки матриц для различных типов контактов, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	**CRIMPFOX-M**	**1212072**	1
Инструмент для обжима, комплект, состоит из CRIMPFOX-M и матриц 1212074, 1212079, 1212080, 1212081	**CRIMPFOX-M SET**	**1212093**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Сменные матрицы для универсального инструмента CRIMPFOX

Примечания:

Другие обжимные матрицы для кабельных наконечников, плоских штепсельных гнезд, точеных контактов, коаксиальные, RJ45, RJ11 штекеры Вы найдете по адресу www.phoenixcontact.net/products.

Матрицы для CRIMPFOX-M

Описание	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Штамп, для солярного соединителя MC3, вход со стороны, 2,5 - 6 мм²	CRIMPFOX-M SR 6-1/DIE	1212471	1
для соединителей солярных установок MC4, боковой ввод, 2,5 - 6 мм²	CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE	1212472	1
для соединителей солярных установок SOLARLOK, боковой ввод, 2,5 - 6 мм²	CRIMPFOX-M SR 6-3/DIE	1212473	1
Матрица, для наконечников ²			
для сечений 0,25 - 10 мм	CRIMPFOX-M 10/DIE	1212080	1
для сечений 16 - 25 мм²	CRIMPFOX-M 25/DIE	1212081	1
для сечений 35 - 50 мм²	CRIMPFOX-M 50/DIE	1212082	1
Матрица, для изолированных кабельных наконечников, 0,5 – 1,5 мм² и 1,5 – 2,5 мм²	CRIMPFOX-M RCI 2,5/DIE	1212074	1
для изолированных кабельных наконечников, 0,1 - 4 мм² и 4 - 6 мм²	CRIMPFOX-M RCI 6/DIE	1212073	1
Матрица, для неизолированных кабельных наконечников,			
для 0,75 - 2,5 мм²	CRIMPFOX-M RC 2,5/DIE	1212078	1
для 0,5 - 6 мм²	CRIMPFOX-M RC 6/DIE	1212079	1
для 4 - 6 и 10 мм²	CRIMPFOX-M RC 10-1/DIE	1212744	1
для сечений 4 - 10 мм²	CRIMPFOX-M RC 10/DIE	1212077	1
Матрица, для неизолированных гильз под плоские кабельные наконечники,			
для 0,1 - 1 мм²	CRIMPFOX-M SC 1/DIE	1212083	1
для 0,5 - 2,5 мм²	CRIMPFOX-M SC 2,5/DIE	1212084	1
для 0,5 - 6 мм²	CRIMPFOX-M SC 6/DIE	1212085	1
с широким, плоским обжимом для 0,5 - 6 мм²	CRIMPFOX-M SC 6-FL/DIE	1212741	1
для угловых гильз плоского штекера, для 6,3 мм, 1,0 - 2,5 мм²	CRIMPFOX-M SCA 2,5/DIE	1212742	1
для угловых гильз плоского штекера, для 8 мм, 1,0 - 2,5 мм²	CRIMPFOX-M SCA 2,5-1/DIE	1212743	1
Матрица, для точеных контактов со штырем диаметром 2,5 мм и 4,0 мм (CK 2,5..., CK 4,0...), сечение 0,14 - 4 мм²	CRIMPFOX-M TC 4/DIE	1212075	1
для точеных контактов со штырем диаметром 4 мм (CK 4,0...), сечение 6 - 10 мм²	CRIMPFOX-M TC 10/DIE	1212076	1
Матрица, для коаксиальных соединителей RG 174, RG 179, BNC, TNC	CRIMPFOX-M CX-1/DIE	1212087	1
для RG 58, RG 59, RG 62, RG 71, BNC, TNC	CRIMPFOX-M CX-2/DIE	1212088	1
для CATV RG 6,59	CRIMPFOX-M CX-3/DIE	1212089	1
для BNC, TNC, RG6, 1,73, 6,48, 8,23 мм	CRIMPFOX-M CX-4/DIE	1212745	1
для BNC, TNC, 0,70, 3,25, 3,85 мм	CRIMPFOX-M CX-5/DIE	1212746	1
для BNC, TNC, 1,07, 6,48, 8,23 мм	CRIMPFOX-M CX-6/DIE	1212747	1
для BNC, TNC, 1,72, 5,41 мм	CRIMPFOX-M CX-7/DIE	1212748	1
для BNC, TNC, 1,72, 8,23 мм	CRIMPFOX-M CX-8/DIE	1212749	1
Матрица,			
для неэкранированных разъемов RJ45	CRIMPFOX-M RJ45/DIE	1212090	1
для неэкранированных разъемов RJ11	CRIMPFOX-M RJ11/DIE	1212091	1
Матрица, для термоусадочного соединителя, 0,1 – 0,4 мм² (зеленый) и 4 - 6 мм² (желтый)	CRIMPFOX-M HS-1/DIE	1212282	1
Матрица, для термоусадочного соединителя, 0,5 -1,5 мм² красная и 1,5 - 2,5 мм² синяя	CRIMPFOX-M HS/DIE	1219092	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Ручной инструмент

N

Универсальный обжимной инструмент CRIMPFOX для использования с различными матрицами для штекеров передачи данных

– Клещи для обжима CRIMPFOX–C D обеспечивают быструю замену вставок с обжимными контактами
– Широкие возможности использования инструмента делают его компактным универсальным решением для любых приложений со штекерами передачи данных

Клещи

	Данные для заказа		
Описание	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Корпус клещей, для установки матриц для различных типов контактов, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод	**CRIMPFOX-C D**	**1212734**	1
Матрица, для неэкранированных штекеров RJ11			
Матрица, для неэкранированных штекеров RJ22			
Матрица, для неэкранированных разъемов RJ45			
Матрица, для неэкранированных штекеров RJ45, универсальная			
Матрица, 10-полюсн.			
Матрица, для штекеров DEC MML			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Матрица для CRIMPFOX-C D

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CRIMPFOX-C RJ11/DIE	1212735	1
CRIMPFOX-C RJ22/DIE	1212736	1
CRIMPFOX-C RJ45/DIE	1212737	1
CRIMPFOX-C RJ45U/DIE	1212738	1
CRIMPFOX-C 10P/DIE	1212739	1
CRIMPFOX-C MMJ/DIE	1212740	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Отвертка "прямой шлиц" SCREWFOX

Сертифицированная VDE отвертка для винтов со шлицем

- Большая поверхность прилегания рабочего конца в головке винта
- Безопасные отвертки, индивидуально проверенные согласно DIN EN 60900 (VDE 0682-201)
- Для выполнения работ над или рядом с токопроводящими компонентами с переменным напряжением до 1000 В или постоянным напряжением 1500 В
- Инструмент оснащается двухкомпонентными эргономичными ручками, соответствующими требованиям безопасности

	Данные для заказа		
Описание	Тип	Артикул №	Штук
Отвертка, для винтов с шлицевой головкой, сертификация VDE Стержень: 0,4 x 2,5 x 80 мм, длина: 161 мм	**SZS 0,4X2,5 VDE**	**1205037**	10
Стержень: 0,5 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм	**SZS 0,5X3,0 VDE**	**1207404**	10
Стержень: 0,6 x 2,5 x 80 мм, длина: 161 мм	**SZS 0,6X2,5 VDE**	**1205040**	10
Стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм	**SZS 0,6X3,5 VDE**	**1212602**	10
Стержень: 0,8 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм	**SZS 0,8X4,0 VDE**	**1212508**	1
Стержень: 1,0 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм	**SZS 1,0X4,0 VDE**	**1205066**	10
Стержень: 1,0 x 5,5 x 125 мм, длина: 223 мм	**SZS 1,0X5,5 VDE**	**1209114**	10
Стержень: 1,0 x 6,5 x 150 мм, длина: 248 мм	**SZS 1,0X6,5 VDE**	**1205079**	10
Стержень: 1,2 x 8,0 x 175 мм, длина: 287 мм	**SZS 1,2X8,0 VDE**	**1205082**	10
Отвертка, ручка из двух компонентов, защита от перекатывания, для винтов со шлицем Рабочий конец: 0,4 x 2,0 x 60 мм, длина: 130 мм			
Рабочий конец: 0,4 x 2,5 x 60 мм, длина: 145 мм			
Рабочий конец: 0,4 x 2,5 x 75 мм, длина: 161 мм			
Стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм			
Рабочий конец: 0,6 x 3,5 x 200 мм, длина: 281 мм			
Стержень: 0,8 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм			
Стержень: 1,0 x 5,5 x 150 мм, длина: 248 мм			
Рабочий конец: 1,2 x 6,5 x 150 мм, длина: 255 мм			
Отвертка, ручка из двух компонентов, защита от перекатывания, с ударным колпачком, со вспомогательным шестигранным ключом для гаечного ключа с открытым зевом и накидного гаечного ключа, для винтов со шлицем Рабочий конец: 1,2 x 7 x 125 мм, длина: 230 мм			
Рабочий конец: 1,6 x 10 x 175 мм, длина: 287 мм			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

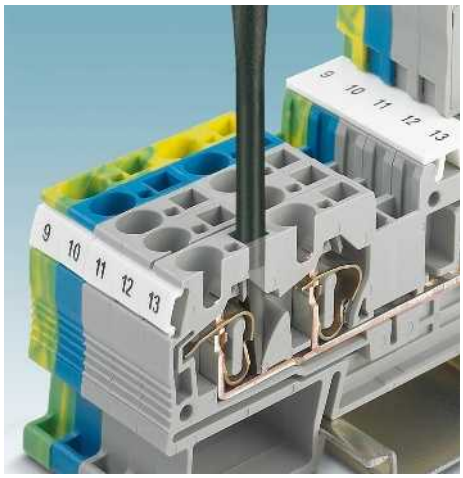
Отвертка для винтов со шлицем, неизолированная

в работе:
GOST

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
SF-SL 0,4X2,0-60	**1212546**	10
SF-SL 0,4X2,5-75	**1212547**	10
SF-SL 0,5X3,0-80	**1212548**	10
SF-SL 0,6X3,5-100	**1212549**	10
SF-SL 0,6X3,5-200	**1212550**	10
SF-SL 0,8X4,0-100	**1212551**	10
SF-SL 1,0X5,5-150	**1212552**	10
SF-SL 1,2X6,5-150	**1212553**	10
SF-SLIC 1,2X7,0-125	**1212554**	10
SF-SLIC 1,6X10-175	**1212555**	10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Сертифицированный VDE инструмент для затягивания и работы с клеммами ST SCREWFOX



– Кроме стандартного использования отвертки SF–SL ... предназначены для монтажа клеммных блоков
– С сертификатом VDE, для максимальной надежности
– Вделанная в ручку изоляция исключает образование угла сдвига

Сертифицированная институтом VDE шлицевая отвертка с изоляцией

Описание	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Инструмент для затягивания/отжима, для винтов со шлицем/пружинных клемм, изолированная, двухкомпонентная ручка, с устройством защиты от перекатывания, сертифицирован VDE			
Стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм	**SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE**	**1212587**	10
Стержень: 0,8 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм	**SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE**	**1212588**	10
Стержень: 1,0 x 5,5 x 150 мм, длина: 248 мм	**SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE**	**1212589**	10
Отвертки, интегрированная в ручку защитная изоляция, одобрено VDE Размер: PZ1 x 80 мм Размер: PZ2 x 100 мм			
Отвертки, интегрированная в ручку защитная изоляция, одобрено VDE Размер: PH1 x 80 мм Размер: PH2 x 100 мм			
Отвертки, интегрированная в ручку защитная изоляция, одобрено VDE Размер: Pozidriv® - шлиц (плюс-минус) PZ1 x 80 мм Размер: Pozidriv® - шлиц (плюс-минус) PZ2 x 100 мм			
Отвертки, интегрированная в ручку защитная изоляция, одобрено VDE Размер: Phillips-Recess® - шлиц (плюс-минус) PH1 x 80 мм Размер: Phillips-Recess® - шлиц (плюс-минус) PH2 x 100 мм			
Набор отверток, ручка с защитной изоляцией, шлиц / крест-Phillips / комбинированный профиль, Pozidriv®+шлиц (плюс-минус), изоляция VDE, 7 частей, вкл. подставку, в набор входят следующие артикулы: 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PH1 x 80; PH2 x 100; PZ1 x 80; PZ2 x 100			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Отвертки VDE Pozidriv® или Phillips-Recess®

Сертифицированная VDE отвертка плюс-минус

Набор VDE отверток

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-PZ 1-80 S-VDE	1212695	10
SF-PZ 2-100 S-VDE	1212696	10
SF-PH 1-80 S-VDE	1212693	10
SF-PH 2-100 S-VDE	1212694	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-PZSL 1-80 S-VDE	1212699	10
SF-PZSL 2-100 S-VDE	1212700	10
SF-PHSL 1-80 S-VDE	1212697	10
SF-PHSL 2-100 S-VDE	1212698	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	1212701	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Отвертка и инструмент для затяжки и работы с клеммами ST и QTC SCREWFOX ST и QTC

– Кроме стандартного использования, отвертки предназначены для клеммных зажимов серии ST ... и QTC ...

Отвертка для винтов со шлицем, неизолированная

Описание	Данные для заказа		
	Тип	**Артикул №**	Штук
Отвертка/инструмент для затягивания/отжима, для винтов со шлицем/пружинных клемм Стержень: 0,4 x 2,5 x 75 мм, длина: 156 мм	**SZF 0-0,4X2,5**	**1204504**	10
Стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм	**SZF 1-0,6X3,5**	**1204517**	10
Стержень: 0,8 x 4,0 x 100 мм, длина: 198 мм	**SZF 2-0,8X4,0**	**1204520**	10
Стержень: 1,0 x 5,5 x 150 мм, длина: 248 мм	**SZF 3-1,0X5,5**	**1206612**	10
Отвертка/инструмент для затягивания/отжима, для винтов со шлицем/пружинных клемм, изолированная Стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 181 мм	**SZS 0,6X3,5**	**1205053**	10
Инструмент для работы с клеммами, изолированный, для всех 2,5 мм² и 4 мм² пружинных клемм типа ST, вставных клемм и клемм для быстрого монтажа QT			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

**Инструмент
для работы с клеммами Push-in,
ST и QTC**

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
ST-BW	**1207608**	10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Отвертка SCREWFOX для винтов с крестообразным и прямым шлицем

Примечания:

Pozidriv® / Supadriv®
Марка фирмы European Ind. Serv. Ltd.
Phillips Recess®
Торговый знак Phillips Screw Company

Сертифицированная VDE крестовая отвертка Pozidriv®

- Отвертка для винтов с крестообразным шлицем с головкой винта Pozidriv и Phillips-Recess
- Сертификация VDE
- Отвертки SZG... предназначены для надежного вращения без проскальзывания винтов тестовых гнезд

Описание	Данные для заказа		
	Тип	**Артикул №**	Штук
Отвертка, для винтов с крестообразным шлицем типа Pozidriv®/Supadriv®, сертификация VDE			
Размер: PZ0 x 80 мм, длина: 161 мм	**SZK PZ0 VDE**	**1206447**	10
Размер: PZ1 x 80 мм, длина: 178 мм	**SZK PZ1 VDE**	**1206450**	10
Размер: PZ2 x 100 мм, длина: 205 мм	**SZK PZ2 VDE**	**1206463**	10
Размер: PZ3 x 150 мм, длина: 262 мм	**SZK PZ3 VDE**	**1212599**	10
Отвертка, для винтов с крестообразным шлицем Phillips-Recess®, сертификация VDE			
Размер: PH0 x 80 мм, длина: 161 мм	**SZK PH0 VDE**	**1205147**	10
Размер: PH1 x 80 мм, длина: 178 мм	**SZK PH1 VDE**	**1205150**	10
Размер: PH2 x 100 мм, длина: 205 мм	**SZK PH2 VDE**	**1205163**	10
Размер: PH3 x 150 мм, длина: 262 мм	**SZK PH3 VDE**	**1212536**	10
Отвертка, для винтов с крестообразным шлицем Pozidriv®			
Размер: PZ0 x 60 мм, длина: 141 мм			
Размер: PZ1 x 80 мм, длина: 178 мм			
Размер: PZ2 x 100 мм, длина: 205 мм			
Размер: PZ3 x 150 мм, длина: 262 мм			
Отвертка, для винтов с крестообразным шлицем Phillips-Recess®			
Размер: PH0 x 60 мм, длина: 141 мм			
Размер: PH1 x 80 мм, длина: 178 мм			
Размер: PH2 x 100 мм, длина: 205 мм			
Размер: PH3 x 150 мм, длина: 262 мм			
Отвертка, для винтов с крестообразным шлицем типа Pozidriv®/Supadriv®, сертификация VDE			
Размер: PZ1 x 80 мм, длина: 178 мм			
Размер: PZ2 x 100 мм, длина: 205 мм			
Размер: PH1 x 80 мм, длина: 178 мм			
Размер: PH2 x 100 мм, длина: 205 мм			
Отвертка, для винтов контрольного гнезда, сертификация VDE			
для винтов диаметром 2,3 мм, стержень: 0,6 x 3,5 x 100 мм, длина: 198 мм			
для винтов диаметром 4 мм, стержень: 0,9 x 6,5 x 175 мм, длина: 287 мм			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Крестовая головка Pozidriv®

Сертифицированная VDE отвертка плюс-минус

Сертифицированная VDE отвертка для винтов тестовых гнезд

в работе:
GOST

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-PZ 0-60	1212562	10
SF-PZ 1-80	1212563	10
SF-PZ 2-100	1212564	10
SF-PZ 3-150	1212565	10
SF-PH 0-60	1212558	10
SF-PH 1-80	1212559	10
SF-PH 2-100	1212560	10
SF-PH 3-150	1212561	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SF-PZSL 1-80 VDE	1212556	10
SF-PZSL 2-100 VDE	1212557	10
SF-PHSL 1-80 VDE	1212283	10
SF-PHSL 2-100 VDE	1212288	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	10
SZG 0,9X6,5 VDE	1205134	10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Динамометрическая отвёртка SCREWFOX

– Динамометрическая электроотвертка с шестигранным отверстием для быстрого монтажа
– Высокоточная динамометрическая отвертка с точной настройкой вращательного момента согласно EN ISO 6789
– Динамометрическая отвертка TSD–M ... с настройкой в диапазоне 0,3 - 6,0 Нм
– На рисунке ниже показан вариант TSD-M 6NM

Динамометрическая отвертка, 0,3-1,2 Нм, возможность регулировки

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Динамометрическая отвертка			
настройка в диапазоне 0,3 - 1,2 Нм	**TSD-M 1,2NM**	**1212224**	1
настройка в диапазоне 1,2 - 3 Нм	**TSD-M 3NM**	**1212225**	1
настройка в диапазоне 3 - 6 Нм	**TSD-M 6NM**	**1212226**	1

Принадлежности

Набор насадок для аккумуляторной отвертки, насадки 5,5, 8 и 13 мм - по 1 шт., переходник на ¼"	**ASD BIT SET HN**	**1209952**	1
Сменная головка к торцевому ключу, магнитная, шестигранная, привод 1/4", подходит для держателя согласно DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173			
Раствор ключа 5,5 мм	**BHN 5,5**	**1209965**	1
Раствор ключа 8 мм	**BHN 8**	**1209978**	1
Раствор ключа 10 мм	**BHN 10**	**1209981**	1
Раствор ключа 13 мм	**BHN 13**	**1209994**	1
Адаптер на ¼"	**BF 6,3**	**1209936**	1
Адаптерная вставка, для динамометрической отвертки с регулируемым вращающим моментом, для крепления насадок SAC для шестигранных отверток 4 мм	**TSD-M SAC-BIT ADAPTER**	**1212600**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Аккумуляторная отвертка SCREWFOX

21 уставка вращающего момента

в работе:
GOST

- Аккумуляторная отвертка с двухскоростной коробкой передач, вращением вправо/влево и 21-ступенчатой регулировкой момента с частотой вращения 600 об/мин
- Шестигранный патрон 6,3 мм
- Встроенный светодиод обеспечивает освещение рабочей зоны
- Точность вращающего момента ±5 процентов
- Настройка в диапазоне 0,3 - 4,4 Нм
- С дополнительным защелкивающимся колпачком для защиты от случайного переключения вращательных моментов

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Аккумуляторная отвертка, 3,6 В, с аккумулятором, 1,5 Ач	SF-ASD 21	1212532	1
Набор аккумуляторных отверток, с аккумуляторами и зарядным устройством, 230 В	SF-ASD 21 SET 230V	1212530	1

Принадлежности

Универсальный держатель битов, привод E6,3-1/4", с автоматической блокировкой, обслуживание одной рукой, магнитный, для битов согласно DIN 3126 C 6,3 и E 6,3	SF-UBH	1212590	1
Запасное зарядное устройство, для аккумуляторной от вертки SF–ASD 21, 230 В	SF-ASD 21/CHARGER 230V	1212535	1
Запасной аккумулятор, для SF-ASD 21, 1,5 Ач	SF-ASD 21/ACCU 1,5 AH	1212533	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Биты SCREWFOX для аккумуляторных и ручных отверток

Примечания:

Pozidriv® / Supadriv®
Марка фирмы European Ind. Serv. Ltd.
Phillips Recess®
Торговый знак Phillips Screw Company
Torx®
Торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich.,US

Универсальный держатель битов

- Инструменты для аккумуляторных электроотверток SF–ASD 21 в разных исполнениях
- Биты предназначены для жестких и мягких винтов
- Оптимальная геометрия боковых поверхностей увеличивает поверхность прилегания и защищает винты от срыва резьбы

Описание	Цвет	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Универсальный держатель битов, привод E6,3-1/4", с автоматической блокировкой, обслуживание одной рукой, магнитный, для битов согласно DIN 3126 C 6,3 и E 6,3	серебристый	SF-UBH	1212590	1
Отверточный бит, шлиц, привод E6,3-1/4", подходит к держателю в соответствии с DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173				
Размер: 0,5 x 3,0 x 50 мм	серебристый			
Размер: 0,5 x 3,0 x 70 мм	серебристый			
Размер: 0,6 x 3,5 x 50 мм	серебристый			
Размер: 0,6 x 3,5 x 70 мм	серебристый			
Размер: 0,8 x 4,0 x 50 мм	серебристый			
Размер: 0,8 x 4,0 x 70 мм	серебристый			
Размер: 1,0 x 5,5 x 50 мм	серебристый			
Размер: 1,0 x 5,5 x 70 мм	серебристый			
Размер: 1,2 x 6,5 x 70 мм	серебристый			
Отверточный бит с крестообразным шлицем PH, привод E6,3-1/4", подходит для держателя DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173				
Размер: PH 1 x 50 мм	серебристый			
Размер: PH 2 x 50 мм	серебристый			
Размер: PH 3 x 50 мм	серебристый			
Размер: PH 1 x 70 мм	серебристый			
Размер: PH 2 x 70 мм	серебристый			
Размер: PH 3 x 70 мм	серебристый			
Отверточный бит, с крестообразным шлицем PZ, привод E6,3-1/4", подходит для держателя DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173				
Размер: PZ 1 x 50 мм	серебристый			
Размер: PZ 2 x 50 мм	серебристый			
Размер: PZ 3 x 50 мм	серебристый			
Размер: PZ 1 x 70 мм	серебристый			
Размер: PZ 2 x 70 мм	серебристый			
Размер: PZ 3 x 70 мм	серебристый			
Отверточный бит, "плюс-минус" PZ/шлиц, привод E6,3-1/4", подходит к держателю DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173				
Размер: PZ 1 x 70 мм	серебристый			
Размер: PZ 2 x 70 мм	серебристый			
Размер: PH 1 x 70 мм	серебристый			
Размер: PH 2 x 70 мм	серебристый			
Отверточный бит со шлицем, ступенчатый, привод E6,3-1/4", для винтов тестовых гнезд, подходит для держателя согласно DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173				
Размер: 0,6 x 3,5 x 50 мм	серебристый			
Размер: 0,9 x 6,5 x 50 мм	серебристый			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Отверточный бит со шлицем

в работе:
GOST

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SF-BIT-SL 0,5X3,0-50	1212566	5
SF-BIT-SL 0,5X3,0-70	1212567	5
SF-BIT-SL 0,6X3,5-50	1212568	5
SF-BIT-SL 0,6X3,5-70	1212569	5
SF-BIT-SL 0,8X4,0-50	1212571	5
SF-BIT-SL 0,8X4,0-70	1212572	5
SF-BIT-SL 1,0X5,5-50	1212574	5
SF-BIT-SL 1,0X5,5-70	1212575	5
SF-BIT-SL 1,2X6,5-70	1212577	5
SF-BIT-SLS 0,6X3,5-50	1212605	5
SF-BIT-SLS 0,9X6,5-50	1212606	5

Отверточный бит,
с крестообразным шлицем PH и PZ

в работе:
GOST

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SF-BIT-PH 1-50	1212579	5
SF-BIT-PH 2-50	1212580	5
SF-BIT-PH 3-50	1212581	5
SF-BIT-PH 1-70	1212582	5
SF-BIT-PH 2-70	1212583	5
SF-BIT-PH 3-70	1212584	5
SF-BIT-PZ 1-50	1212591	5
SF-BIT-PZ 2-50	1212592	5
SF-BIT-PZ 3-50	1212593	5
SF-BIT-PZ 1-70	1212594	5
SF-BIT-PZ 2-70	1212595	5
SF-BIT-PZ 3-70	1212596	5

Отверточный шлиц, плюс-минус

в работе:
GOST

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SF-BIT-PZSL 1-70	1212603	5
SF-BIT-PZSL 2-70	1212604	5
SF-BIT-PHSL 1-70	1212479	5
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Биты SCREWFOX для аккумуляторных и ручных отверток

Отверточный бит Torx®

в работе:
GOST

- Инструменты для аккумуляторных электроотверток SF–ASD 21 в разных исполнениях
- Биты предназначены для жестких и мягких винтов
- Оптимальная геометрия боковых поверхностей увеличивает поверхность прилегания и защищает винты от срыва резьбы

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Отверточный бит, Torx®, привод E6,3-1/4", вязкотвердый, подходит для держателя DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173, размер: TX 8 x 50 мм				
	серебристый	**SF-BIT-TX 8-50**	**1212570**	5
Размер: TX 10 x 50 мм	серебристый	**SF-BIT-TX 10-50**	**1212573**	5
Размер: TX 15 x 50 мм	серебристый	**SF-BIT-TX 15-50**	**1212576**	5
Размер: TX 20 x 50 мм	серебристый	**SF-BIT-TX 20-50**	**1212578**	5
Отверточный бит, шестигранный, привод E6,3-1/4", вязкотвердый, подходит для держателя DIN 3126-F6,3 / ISO 1173				
Размер: шестигранник 2 x 50 мм	серебристый			
Размер: шестигранник 2,5 x 50 мм	серебристый			
Размер: шестигранник 3 x 50 мм	серебристый			
Размер: шестигранник 4 x 50 мм	серебристый			
Размер: шестигранник 5 x 50 мм	серебристый			
Размер: шестигранник 6 x 50 мм	серебристый			
Размер: шестигранник 8 x 50 мм	серебристый			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Отверточный бит, шестигранный

Данные для заказа		
Тип	**Артикул №**	Штук
SF-BIT-HEX 2-50	**1212645**	5
SF-BIT-HEX 2,5-50	**1212646**	5
SF-BIT-HEX 3-50	**1212647**	5
SF-BIT-HEX 4-50	**1212648**	5
SF-BIT-HEX 5-50	**1212649**	5
SF-BIT-HEX 6-50	**1212650**	5
SF-BIT-HEX 8-50	**1212651**	5

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Торцовый ключ SCREWFOX

Внешний шестигранник, раствор ключа 5,5 / 8 / 13 мм

в работе:
GOST

SHN ...

– Эргономичная форма ручек из двух компонентов предотвращает появление усталости и соскальзывание руки

SF-THEX ...

– Эргономическая ручка удобно удерживается в руке и снижает усталость при выполнении работ
– Инструмент предназначен для долговременного использования
– Оптимальная геометрия боковых поверхностей увеличивает поверхность прилегания и защищает винты от срыва резьбы

VDE-ISS ...

– Изолированный согласно нормам VDE торцовый шестигранный ключ с изоляцией, обеспечивающий повышенную безопасность

Набор внутренних шестигранников

– Набор изогнутых гаечных ключей в удобном держателе
– Прецизионность изготовления и спецзакалка с отпуском обеспечивают надежность и оптимальные результаты
– Сферическая головка на длинном стержне дает возможность работы даже в труднодоступных местах

Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
Торцовый ключ, шестигранный			
Раствор ключа 5,5 мм	**SHN 5.5**	**1209855**	1
Раствор ключа 8 мм	**SHN 8**	**1209868**	1
Раствор ключа 13 мм	**SHN 13**	**1209923**	1
Отвертки с Т-образной ручкой, для винтов с внутренним шестигранником, ручка эргономичной формы, матовая хромированная			
Размер: шестигранник 2 x 100 мм			
Размер: шестигранник 2,5 x 100 мм			
Размер: шестигранник 3 x 100 мм			
Размер: шестигранник 4 x 150 мм			
Размер: шестигранник 5 x 150 мм			
Размер: шестигранник 6 x 200 мм			
Размер: шестигранник 8 x 200 мм			
Размер: шестигранник 10 x 200 мм			
Шестигранный ключ, с изолированной рукояткой, по безопасности соответствует EN 60900, длина: 150 мм, ширина ручки: 110 мм			
Раствор ключа 5 мм, для винтов M6			
Раствор ключа 6 мм, для винтов M8			
Раствор ключа 8 мм, для винтов M10			
Набор торцовых шестигранных ключей, 9 элементов, от 1,5 до 10,0 мм, с матовой хромированной поверхностью, со сферической головкой, включительно держатель			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Внутренний шестигранник, раствор ключа 2 - 10 мм

Внутренний шестигранник (VDE), раствор ключа 5 / 6 / 8 мм

Внутренний шестигранник, L-форма, 1,5 - 10 мм

в работе:
GOST

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SF-THEX 2-100	1212637	5
SF-THEX 2,5-100	1212638	5
SF-THEX 3-100	1212639	5
SF-THEX 4-150	1212640	5
SF-THEX 5-150	1212641	5
SF-THEX 6-200	1212642	5
SF-THEX 8-200	1212643	5
SF-THEX 10-200	1212644	5

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
VDE-ISS 5	1203343	1
VDE-ISS 6	1201934	1
VDE-ISS 8	1201947	1

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SF-LHEX SET	1212544	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Динамометрическая отвертка с предварительной настройкой SCREWFOX

- Динамометрическая отвертка TSD ... SAC с разными вращательными моментами от 0,2 Нм до 2,5 Нм
- Разные штекерные насадки SAC ... для самого разнообразного использования
- В динамометрических отвертках TSD-M... возможна индивидуальная настройка вращательного момента
- К адаптеру TSD-M... подходят различные насадки

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Динамометрическая отвертка			
отвертка с предварительно настроенным крутящим моментом 0,2 Нм и шестигранным приводом 4 мм	**TSD 02 SAC**	**1208487**	1
отвертка с предварительно настроенным крутящим моментом 0,4 Нм и шестигранным приводом 4 мм	**TSD 04 SAC**	**1208429**	1
с предварительно настроенным крутящим моментом 0,8 Нм, шестигранный привод, размер 4 мм	**TSD 08 SAC**	**1212597**	1
с предварительно настроенным крутящим моментом 2,0 Нм, шестигранный привод, размер 4 мм	**TSD 20 SAC**	**1212020**	1
с предварительно настроенным крутящим моментом 2,5 Нм, шестигранный привод, размер 4 мм	**TSD 25 SAC**	**1212315**	1
Динамометрическая отвертка			
настройка в диапазоне 0,3 - 1,2 Нм	**TSD-M 1,2NM**	**1212224**	1
настройка в диапазоне 1,2 - 3 Нм	**TSD-M 3NM**	**1212225**	1
настройка в диапазоне 3 - 6 Нм	**TSD-M 6NM**	**1212226**	1
Адаптерная вставка, для динамометрической отвертки с регулируемым вращающим моментом, для крепления насадок SAC для шестигранных отверток 4 мм	**TSD-M SAC-BIT ADAPTER**	**1212600**	1

Принадлежности

Насадка			
для установки соединителей M8 на кабели для датчиков и исполнительных устройств и штекерных соединителей M8 с ножевым клеммным разъемом, для отвертки с шестигранником, размер 4 мм	**SAC BIT M8-D10**	**1208461**	1
для монтажа подготавливаемых штекерных соединителей SACC M8 с продольной накаткой, снаружи ножевое клеммное соединение, для шестигранной отвертки 4 мм	**SACC BIT M8-D12**	**1208474**	1
для установки соединителей M12 на кабели для датчиков и исполнительных устройств и штекерных соединителей M12 с ножевым клеммным разъемом, для отвертки с шестигранником, размер 4 мм	**SAC BIT M12-D15**	**1208432**	1
для монтажа подготавливаемых штекерных соединителей SACC M12, снаружи ножевое клеммное соединение, для шестигранной отвертки 4 мм	**SACC BIT M12-D20**	**1208445**	1
для монтажа штекерных соединителей M12 с шестигранным накатным роликом из нержавеющей стали, раствор ключа 14, с шестигранным приводом 4 мм	**SAC BIT M12-W14**	**1212513**	1
для монтажа штекерных соединителей 7/8" с шестигранным приводом 4 мм	**SAC BIT MIN-D25**	**1212512**	1
для надежного закрепления контргаек ключом на 13 мм, для отвертки с шестигранником 4 мм	**SAC BIT QUICKON-W13**	**1212033**	1
для надежного закрепления контргаек ключом на 24 мм, для отвертки с шестигранником, размер 4 мм	**SAC BIT HOOD-W 24**	**1212486**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Универсальный ключ для распределительных шкафов SCREWFOX

1

2

3

Четверной замок

Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
Ключ для электрических шкафов, металлический, для всех распространенных типов шкафов	USS 4	1203149	1

– Универсальный ключ для распределительных шкафов со следующими профилями:
четырехгранными 1 = 6 мм, 8 мм
трехгранными 2 = 8 мм
с двойной бородкой 3 = 5 мм

Универсальный ключ для распределительных шкафов SCREWFOX

1

2

3

4

Девятикратное подключение

Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
Ключ для электрических шкафов, металлический, для всех распространенных типов шкафов	SF-CCK 9	1212525	1

– **Универсальный ключ для распределительных шкафов,** с крепкой цепочкой и карабинным крюком со следующими профилями:
четырехгранными 1 = 5, 6, 7-8, 9-10 мм
трехгранными 2 = 7, 8-9, 10-11 мм
с двойной бородкой 3 = 3-5 мм
полукруглыми 4 = 6 мм

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Прибор для проверки наличия фазного напряжения TESTFOX

Индикатор наличия напряжения PROFIPOL характеризуется следующими особенностями:

- Возможность контроля постоянного и переменного напряжения в диапазоне от 6 до 400 В
- Проверка полярности (+/-) постоянного напряжения
- Ударопрочный, защищенный от пыли и брызг воды корпус, IP65
- Светодиодный индикатор

Однополюсный тестер наличия напряжения

Двухполюсный тестер наличия напряжения

		Однополюсный тестер наличия напряжения	Двухполюсный тестер наличия напряжения
Технические характеристики			
Общие характеристики			
Диапазон напряжений	[В DC]	- ... -	6 ... 400
Диапазон напряжений	[В AC]	150 ... 250	6 ... 400

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Индикатор напряжения, однополюсный, для 150 - 250 В, отвечает DIN 57680/6 и VDE 0680/6, может также использоваться как инструмент для затягивания/отжима пружинных клемм, с сертифицированной VDE изоляцией, с защитой от перекатывания, размер: 0,5 x 3,0 x 70 мм		SF-VT VDE	1212598	10			
Вольтметр	черный				PROFIPOL	1209101	1

Вольтметр TESTFOX

- Возможность контроля постоянного и переменного напряжения в диапазоне от 12 В до 1000 В пер. тока / 1100 В пост. тока, полная работоспособность и без аккумулятора
- Проверка полярности (+/-) постоянного напряжения
- Тестирование наличия напряжения в каждой фазе: при тестировании переменного напряжения на индикаторе высвечивается символ "R"
- Индикация последовательности чередования фаз для цепи переменного тока, если заземлена нулевая точка
- Подсветка контрольных точек
- Проверка целостности цепи со звуковой или световой индикацией
- Подключение нагрузки нажатием кнопки
- Вибросигнал для надежного распознавания напряжения
- Ударопрочный, защищенный от пыли и брызг воды корпус, IP65
- Категория перенапряжения CAT IV 600 В и CAT III 1000 В согласно МЭК/EN 61243-3:2011

Технические характеристики		
Общие характеристики		
Диапазон напряжений	[В DC]	12 ... 1100
Диапазон напряжений	[В AC]	12 ... 1000

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Вольтметр	черный	DUSPOL EXPERT	1209091	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

TESTFOX, цифровой мультиметр с электроизмерительными клещами

- Электроизмерительные клещи могут применяться для цепей напряжением до 600 V, категория III
- В них объединены функции цифровых мультимеров и электроизмерительных клещей
- В компактном и практичном корпусе, который позволяет использование прибора также в стесненных условиях
- Для всех измерительных диапазонов предусмотрена защита от перегрузки

для переменного тока

для постоянного и переменного тока

	Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики		
Отображаемый индикатором диапазон	2 000 цифр	4000 цифр
Точность отображения	1,0 %	0,5 %
Измерительный диапазон переменного напряжения	0,1 В ... 600 В	0,1 мВ ... 600 В
Измерительный диапазон постоянного напряжения	0,1 В ... 600 В	0,1 мВ ... 600 В
Измерительный диапазон переменного тока	0,1 А ... 400 А	10 мА ... 300 А
Измерительный диапазон постоянного тока	- ... -	10 мА ... 300 А
Измерительный диапазон сопротивлений	0,1 Ω ... 20 MΩ	0,1 Ω ... 40 MΩ
Диапазон проверки целостности цепи	акустический (20 Ом)	акустический (50 Ом)
Степень защиты	IP 30	IP 30
Категория измерения	КАТ III 600 В	КАТ III 300 В / КАТ II 600 В
Параметры электропитания	2 x микробатареи 1,5 В, LR03, AAA	2 x микробатареи 1,5 В, LR03, AAA
Свидетельство	МЭК/EN 61010-1, DIN VDE 0411	МЭК/EN 61010-1, DIN VDE 0411

	Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Электроизмерительные клещи / мультиметр	**TESTFOX CC**	**1212210**	1			
Электроизмерительные клещи / мультиметр				**TESTFOX CC-1**	**1212211**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

TESTFOX цифровой мультиметр

для постоянного и переменного напряжения

- Цифровые мультиметры отличаются техническим совершенством конструкции и высоким качеством
- Эти приборы используются многосторонне
- Приборы успешно прошли испытания на соответствие требованиям действующих международных стандартов МЭК/EN 61010
- Приборы применяются для контроля переменного напряжения, измерения сопротивления, а также для тестирования непрерывности цепи и проверки диодов
- TESTFOX M–1 дополнительно обеспечивает измерение постоянных и переменных токов, емкостей и частот, а также температур в диапазоне от -20 °C до +800 °C

Безопасность на высоком уровне

- Наличие фазного напряжения точно определяется по звуковому и красному световому сигналам
- Эти приборы могут применяться при напряжениях до 600 В, категория III, или 1000 В, категория II
- Устройства обеспечивают повышенную защиту и гарантируют профессиональным сервисным специалистам и инженерам максимально высокую безопасность при выполнении работ

Надежное определение места обрыва кабеля

- При открыто проложенных проводниках повреждения кабеля и наличие неисправных ламп могут отслеживаться на участке от стороны подачи сетевого питания до места обрыва цепи

Технические характеристики

Общие характеристики	
Отображаемый индикатором диапазон	2 000 цифр
Точность отображения	0,5 %
Индикатор напряжения	да
Измерительный диапазон переменного напряжения	0,1 мВ ... 750 В
Измерительный диапазон постоянного напряжения	0,1 мВ ... 1000 В
Измерительный диапазон переменного тока	- ... -
Измерительный диапазон постоянного тока	- ... -
Измерительный диапазон сопротивлений	0,1 Ω ... 20 MΩ
Диапазон проверки целостности цепи	Да (25 Ом)
Измерительный диапазон частот	- ... -
Измерительный диапазон емкостей	- ... -
Измерительный диапазон температур	- ... -
Проверка диодов	Да (1,5 мА)
Степень защиты	IP 30
Категория измерения	КАТ III 600 В / КАТ II 1000 В
Параметры электропитания	2 x микробатареи 1,5 В, LR03, AAA
Свидетельство	МЭК/EN 61010-1, DIN VDE 0411

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Цифровой мультиметр	черный	**TESTFOX M**	**1212208**	1
Цифровой мультиметр	черный			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

для постоянного и переменного напряжения / тока

Технические характеристики

2 000 цифр
0,5 %
да
0,1 мВ ... 750 В
0,1 мВ ... 1000 В
1 мА ... 10 А
1 мА ... 10 А
0,1 Ω ... 20 MΩ
Да (25 Ом)
1 Гц ... 20 МГц
1,00 пФ ... 2,00 мФ
-20 °C ... 800 °C
Да (1,5 мА)
IP 30
КАТ III 600 В / КАТ II 1000 В
2 x микробатареи 1,5 В, LR03, AAA
МЭК/EN 61010-1, DIN VDE 0411

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TESTFOX M-1	**1212209**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

TOOL fox, наборы инструментовдля удобного использования на месте

- Универсальные комплекты инструментов из серии TOOL fox, включающие инструмент для резания, снятия изоляции, обжима и тестирования
- Прочные и износоустойчивые сумки для инструмента
- Описание других наборов находится на сайте www.phoenixcontact.net/products

Набор монтажника "Стандартный"

Набор монтажника "Свёрток"

	в работе: GOST			в работе: GOST		
	Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Футляр для инструментов, с одним из следующих инструментов: CRIMPFOX 6S-F I WIREFOX 10 I WIREFOX-D 40 I CUTFOX 18 I SZF 1-0,6X3,5 I Измерительная лента 5 м I 50 шт. безвинтовых клемм JBC 2,5/5 I TOOL-KIT STANDARD EMPTY	TOOL-KIT STANDARD	1212422	1			
Сумка, неукомплектованный	TOOL-KIT STANDARD EMPTY	1212423	1			
Сумка через плечо для инструментов, с одним из следующих инструментов: CUTFOX-S VDE I CUTFOX 16 VDE I UNIFOX-C VDE I UNIFOX-P VDE I SZS 0,4X2,5 I SZS 0,5X3,0 I SZS 1,0X4,0 I SZS 1,0X6,5 I SZK PH0 I SZK PH1 I SZK PH2 I PROFIPOL I TOOL-WRAP EMPTY				TOOL-WRAP	1212505	1
Сумка для инструментов, неукомплектованная				TOOL-WRAP EMPTY	1212501	1
Поясная сумка для инструментов, с одним из следующих инструментов: CUTFOX-S VDE I CUTFOX 18 I WIREFOX-D 13 I UNIFOX-CE VDE I USS 4 I SZS 0,5X3,0 I SZS 1,0X4,0 I SZS 1,0X5,5 I SZK PH1 I SZK PH2 I Монтажный нож I измерительная лента 5 м I PROFIPOL I TOOL-BELTPOUCH EMPTY						
Сумка для инструментов, неукомплектованная						
Сумка для инструментов, с одним из следующих инструментов: CUTFOX S VDE I CUTFOX 18 I WIREFOX 10 VDE I WIREFOX-D 13 I WIREFOX-D 28 I CRIMPFOX-M I CRIMPFOX-M 10/DIE I UNIFOX-CE VDE I UNIFOX-P VDE I UNIFOX WP I SZS 0,4X2,5 I SZS 0,5X3,0 I SZS 1,0X4,0 I SZS 1,0X6,5 I SZK PH0 I SZK PH1 I SZK PH2 I PROFIPOL I USS 4 I Монтажный нож I измерительная лента 5 м I TOOL CARRIER EMPTY						
Сумка для инструментов, неукомплектованная						
Сумка для инструментов, с отделением для ноутбука и документов, с одним из следующих инструментов: CUTFOX 25 VDE I CUTFOX-S VDE I WIREFOX 10 I WIREFOX-D 40 I CRIMPFOX-M SET I UNIFOX-C VDE I UNIFOX-P VDE I UNIFOX WP I SZS 0,4X2,5 I SZS 0,5X3,0 I SZS 1,0X4,0 I SZS 1,0X6,5 I SZK PH0 I SZK PH1 I SZK PH2 I DUSPOL EXPERT I USS 4 I AI SORTI BOX RD I монтажный нож I Измерительная лента 5 м I TOOL-BAG EMPTY						
Сумка для инструментов, с отделением для документов и ноутбука, неукомплектованная						

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Набор монтажника "Поясной"

в работе:
GOST

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
TOOL-BELTPOUCH	1212506	1
TOOL-BELTPOUCH EMPTY	1212502	1

Набор монтажника "Плечевой"

в работе:
GOST

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
TOOL-CARRIER	1212503	1
TOOL-CARRIER EMPTY	1212499	1

Набор монтажника "Расширенный"

в работе:
GOST

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
TOOL-BAG	1212504	1
TOOL-BAG EMPTY	1212500	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наборы инструментов TOOL fox,

– Профессиональные инструменты мы поставляем также в виде небольших комплектов

в работе:
GOST

Описание	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Комплект инструментов для снятия изоляции, обжима и резки, состоящий из: Резак для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 12 мм, инструмент для снятия изоляции с многожильных кабелей сигнальных цепей и цепей управления, а также стекловолоконных кабелей диаметром 2,5 – 11 мм, толщина изоляции до 1 мм, Корпус клещей, для установки матриц для различных типов контактов, Матрица, для CRIMPFOX–M, для неэкранированных разъемов RJ45	**TOOL DATA SET**	**1208856**	1
Набор для нарезки, снятия изоляции и обжима, состоит из резака для медных и алюминиевых кабелей диаметром до 12 мм, инструмента для снятия изоляции с проводов и кабелей 0,02 – 10 мм², саморегулирующегося, длина зачищаемой части до 18 мм, режущая способность до 10 мм² для гибких кабелей/1,5 мм² для жестких кабелей, Клещи для опресовки кабельных наконечников 0,14 – 10 мм²			
Набор для снятия изоляции, обжима и привинчивания, состоит из отвертки для винтов со шлицем, Инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей сечением 0,02 – 10 мм², саморегулирующийся, длина зачищаемой части проводника до 18 мм, режущая способность: 10 мм² для гибких кабелей/1,5 мм² для жестких кабелей, Клещи для опрессовки, для наконечников, соотв. DIN 46228 часть 1+4, 0,5 – 6 мм², фронтальный ввод, форма обжима - четырехгранник Кабельные наконечники, сертифицированы CSA, по 50 штук: AI 0,5–8 WH, AI 2,5–8 BU Кабельные наконечники, сертифицированы CSA, по 100 штук: AI 0,75–8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5–8 BK			
Набор наконечников в металлическом контейнере, соотв. DIN 46228–4: 1990–09, сертификат CSA по 500 шт. AI 0,25-6 YE, AI 0,34-6 TQ, AI 0,5-8 WH, AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK, 300 шт. AI 2,5-8 BU, 200 шт. AI 4-10 GY,100 шт. AI 6-12 YE а также инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей сечением до 6 мм² Клещи для опрессовки наконечников, соотв. DIN 46228, часть 1+4, 0,5 – 6 мм², фронтальный ввод, форма обжима - трапеция			
Набор наконечников в металлическом контейнере, соотв. DIN 46228–4: 1990-09, сертификат CSA 300 шт. AI 10-12 RD, 200 шт. AI 16-12 BU, 100 шт. AI 25-16 YE а также инструмент для снятия оболочки с кабелей диаметром 4,5 - 40 мм, Клещи для опрессовки наконечников, соотв. DIN 46228, часть 1+4, 10 - 25 мм², боковой ввод, форма обжима - WM			
Металлический контейнер, пустой			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
TOOL SET ALLROUND 2	1208843	1

Данные для заказа

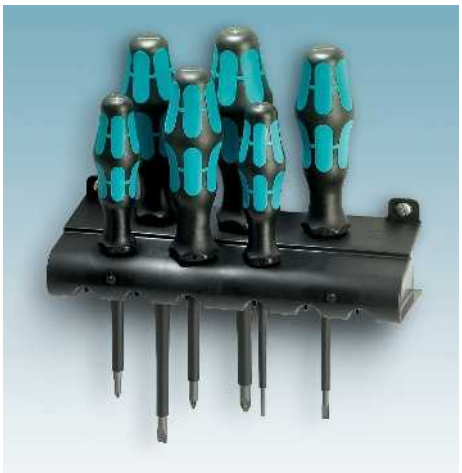
Тип	Артикул №	Штук
TOOL-SET ALLROUND 3	1208953	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CRIMPSET 6	1202072	1
CRIMPSET 25	1202580	1
CRIMPSET 6/25 LEER	1204041	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

TOOL fox, набор отверток



– Наборы отверток SF-SL ... предлагаются с различным комплектованием
– Включая держатель отверток для настенного монтажа

Примечания:

Pozidriv® / Supadriv®
Марка фирмы European Ind. Serv. Ltd.
Phillips Recess®
Торговый знак Phillips Screw Company
Torx®
Торговый знак Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich.,US

в работе:
GOST

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Набор отверток, со шлицем/крестообразным шлицем Phillips Recess®, 6 элементов, стойка, комплект: 0,5 x 3,0 x 80; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 150; 1,2 x 6,5 x 150, PH 1, PH 2	**SF-SL/PH SET**	**1212541**	1
Набор отверток, со шлицем/крестообразным шлицем Pozidriv®, 6 элементов, стойка, комплект: 0,5 x 3,0 x 80; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 150; 1,2 x 6,5 x 150, PZ 1, PZ 2	**SF-SL/PZ SET**	**1212542**	1
Набор отверток, со шлицем/крестообразным шлицем Pozidriv®, сертифицированная VDE изоляция, 6 элементов, стойка, комплект: 0,4 x 2,5 x 80; 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PZ 1, PZ 2	**SF-SL/PZ SET VDE**	**1212540**	1
Набор отверток, со шлицем/крестообразным шлицем Phillips Recess®, сертифицированная VDE изоляция, 6 элементов, стойка, комплект: 0,4 x 2,5 x 80; 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PH 1, PH 2	**SF-SL/PH SET VDE**	**1212539**	1
Набор отверток, ручка с защитной изоляцией, шлиц / крест-Phillips / комбинированный профиль, Pozidriv®+шлиц (плюс-минус), изоляция VDE, 7 частей, вкл. подставку, в набор входят следующие артикулы: 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PH1 x 80; PH2 x 100; PZ1 x 80; PZ2 x 100	**SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE**	**1212701**	1
Набор отверток, Torx® с отверстием, 6 элементов, стойка, комплект: TX 8 x 60; TX 10 x 80; TX 15 x 80; TX 20 x 100; TX 25 x 100; TX 30 x 115	**SF-TXH SET**	**1212538**	1
Набор отверток, Torx®, сертифицированная VDE изоляция, 6 элементов, стойка, комплект: TX 8 x 80; TX 10 x 80; TX 15 x 80; TX 20 x 80; TX 25 x 100; TX 30 x 100	**SF-TX SET VDE**	**1212537**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

TOOL fox, набор битов

– Набор битов в компактной пластиковой коробке, с держателем битов для быстрой замены: 0,8 x 5,5, 1,0 x 5,5, 1,2 x 6,5, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3
– Хранение инструментов на виду
– Быстрый доступ к битам благодаря удобному механизму открывания одной рукой
– Вязкотвердые биты для длительного использования

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Набор битов, с универсальным держателем SF–UBH, биты длиной 25 мм со шлицем / крестообразным шлицем (PZ и PH), из 10 элементов	**SF-BIT SET**	**1212545**	10
Набор насадок для аккумуляторной отвертки, насадки 5,5, 8 и 13 мм - по 1 шт., переходник на ¼"	**ASD BIT SET HN**	**1209952**	1

TOOL fox, набор отверток

– Набор битовых отверток, в удобной поясной сумке
– С наиболее распространенными отверточными битами

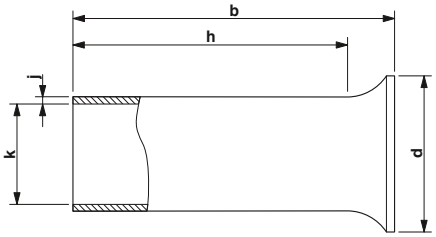
Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Набор битовых отверток с зажимным патроном для быстрой замены, биты длиной 89 мм со шлицем / крестообразным шлицем (PZ и PH)/ Hex / Torx®, 17 элементов, в поясной складной сумке, содержание: PH 1,2,3 x 89; PZ 1,2,3 x 89; SL 1,5 x 5,5 x 89; TX 10-30 x 89; SW 3,4,5,6 x 89	**SF-M SET**	**1212543**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельные наконечники без изоляционных втулок, согласно DIN 46228–1

- Кабельные наконечники без пластмассовой изоляциии изготавливаются из мягкой луженой электролитической меди
- Размеры наконечников соответствуют стандарту DIN 46228–1
- С помощью A 0,25.. можно также обжимать провода сечением 0,14 мм²



Сечение проводов от 0,14 до 35 мм²

Примечания:

[1]) На эти кабельные наконечники не распространяются требования DIN 46228–4:1990–09.

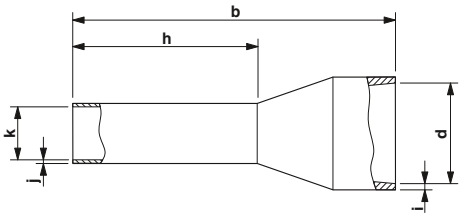
	Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики		
Материал / покрытие		E-CU / оцинкованы гальваническим методом

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	d	h	i	j	k	Тип	Артикул №	Штук
Кабельные наконечники, без пластмассовых втулок, сертификат CSA													
	0,25[1])	24	серебристый	-	5,00	1,70	4,30	-	0,15	0,80	**A 0,25- 5**	**3202465**	1000
	0,25[1])	24	серебристый	-	7,00	1,70	6,30	-	0,15	0,80	**A 0,25- 7**	**3202478**	1000
	0,34[1])	22	серебристый	-	7,00	1,80	6,30	-	0,15	0,90	**A 0,34- 7**	**3009202**	1000
	0,5	20	серебристый	-	6,00	2,10	5,30	-	0,15	1,00	**A 0,5 - 6**	**3200218**	1000
	0,5[1])	20	серебристый	-	8,00	2,10	7,30	-	0,15	1,00	**A 0,5 - 8**	**3202481**	1000
	0,5	20	серебристый	-	10,00	2,10	9,30	-	0,15	1,00	**A 0,5 -10**	**3202494**	1000
	0,75	18	серебристый	-	6,00	2,30	5,30	-	0,15	1,20	**A 0,75- 6**	**3200221**	1000
	0,75[1])	18	серебристый	-	8,00	2,30	7,30	-	0,15	1,20	**A 0,75- 8**	**3202504**	1000
	0,75	18	серебристый	-	10,00	2,30	9,30	-	0,15	1,20	**A 0,75-10**	**3200234**	1000
	1	18	серебристый	-	6,00	2,50	5,30	-	0,15	1,40	**A 1 - 6**	**3200247**	1000
	1[1])	18	серебристый	-	8,00	2,50	7,30	-	0,15	1,40	**A 1 - 8**	**3202517**	1000
	1	18	серебристый	-	10,00	2,50	9,30	-	0,15	1,40	**A 1 -10**	**3200250**	1000
	1,5	16	серебристый	-	7,00	2,80	6,00	-	0,15	1,70	**A 1,5 - 7**	**3200263**	1000
	1,5	16	серебристый	-	10,00	2,80	9,00	-	0,15	1,80	**A 1,5 -10**	**3200276**	1000
	1,5	16	серебристый	-	12,00	2,80	11,00	-	0,15	1,70	**A 1,5 -12**	**3202588**	1000
	1,5	16	серебристый	-	15,00	2,80	14,00	-	0,15	1,70	**A 1,5 -15**	**3202591**	1000
	1,5	16	серебристый	-	18,00	2,80	17,00	-	0,15	1,70	**A 1,5 -18**	**3202601**	1000
	2,5	14	серебристый	-	7,00	3,40	6,00	-	0,15	2,20	**A 2,5 - 7**	**3200289**	1000
	2,5	14	серебристый	-	12,00	3,40	11,00	-	0,15	2,20	**A 2,5 -12**	**3200292**	1000
	2,5	14	серебристый	-	18,00	3,40	17,00	-	0,15	2,20	**A 2,5 -18**	**3202821**	1000
	4	12	серебристый	-	9,00	4,00	8,00	-	0,20	2,80	**A 4 - 9**	**3200302**	1000
	4	12	серебристый	-	12,00	4,00	11,00	-	0,20	2,80	**A 4 -12**	**3200315**	1000
	4	12	серебристый	-	18,00	4,00	17,00	-	0,20	2,80	**A 4 -18**	**3202834**	1000
	6	10	серебристый	-	10,00	4,70	9,00	-	0,20	3,50	**A 6 -10**	**3202520**	500
	6	10	серебристый	-	12,00	4,70	11,00	-	0,20	3,50	**A 6 -12**	**3200328**	500
	10	8	серебристый	-	12,00	5,80	10,80	-	0,20	4,50	**A 10 -12**	**3200331**	500
	10	8	серебристый	-	18,00	5,80	16,80	-	0,20	4,50	**A 10 -18**	**3200344**	500
	16	6	серебристый	-	12,00	7,50	10,50	-	0,20	5,80	**A 16 -12**	**3200425**	100
	25[1])	4	серебристый	-	12,00	9,50	10,00	-	0,20	7,30	**A 25 -12**	**3200357**	100
	25	4	серебристый	-	15,00	9,50	13,00	-	0,20	7,30	**A 25 -15**	**3200360**	100
	25	4	серебристый	-	18,00	9,50	16,00	-	0,20	7,30	**A 25 -18**	**3200373**	100
	25[1])	4	серебристый	-	20,00	9,50	18,00	-	0,20	7,30	**A 25 -20**	**3200386**	100
	35	2	серебристый	-	18,00	11,00	16,00	-	0,20	8,30	**A 35 -18**	**3200399**	100
	35[1])	2	серебристый	-	20,00	11,00	18,00	-	0,20	8,30	**A 35 -20**	**3200409**	100

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельные наконечники с изоляционными втулками, согласно DIN 46228–4

- Кабельные наконечники с пластмассовой изоляцией изготавливаются из мягкой луженой электролитической меди
- Предотвращение расплетания проводников и повышение надежности изоляции при очень плотном расположении клемм
- С помощью AI 0,25.. можно также обжимать провода сечением 0,14 мм²



Сечение проводов от 0,14 до 120 мм²

Примечания:

[1]) На эти кабельные наконечники не распространяются требования DIN 46228–4:1990–09.

	Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики		
Материал / покрытие		E-CU / оцинкованы гальваническим методом
Материал пластмассовой втулки		Полипропилен
Продолж. / кратковременная температура		105 °C / 120 °C

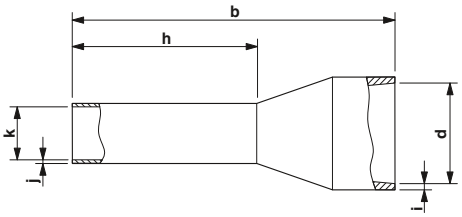
Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	d	h	i	j	k	Тип	Артикул №	Штук
Кабельные наконечники, с пластмассовыми втулками, цвета согласно **DIN 46228-4: 1990-09,** сертификат CSA													
	0,25[1])	22	желтый	-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,25- 6 YE**	**3203024**	100
	0,25[1])	22	желтый	-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,25- 8 YE**	**3203037**	100
	0,5	20	белый	-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 6 WH**	**3200687**	100
	0,5	20	белый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 WH**	**3200014**	100
	0,5	20	белый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 WH -1000**	**3200881**	1000
	0,5	20	белый	-	16,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 -10 WH**	**3201275**	100
	0,5[1])	20	белый	-	18,00	2,50	12,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 -12 WH**	**3200506**	100
	0,75	18	серый	-	12,00	2,80	6,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 6 GY**	**3200690**	100
	0,75	18	серый	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 GY**	**3200519**	100
	0,75	18	серый	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 GY -1000**	**3200894**	1000
	0,75	18	серый	-	16,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75-10 GY**	**3201288**	100
	0,75	18	серый	-	18,00	2,80	12,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75-12 GY**	**3200849**	100
	1	18	красный	-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 6 RD**	**3200742**	100
	1	18	красный	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 RD**	**3200030**	100
	1	18	красный	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 RD -1000**	**3200904**	1000
	1	18	красный	-	16,00	3,00	10,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 -10 RD**	**3200182**	100
	1	18	красный	-	18,00	3,00	12,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 -12 RD**	**3200674**	100
	1,5[1])	16	черный	-	12,00	3,40	6,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 6 BK**	**3200755**	100
	1,5	16	черный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 BK**	**3200043**	100
	1,5	16	черный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 BK -1000**	**3200917**	1000
	1,5	16	черный	-	18,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -10 BK**	**3200195**	100
	1,5	16	черный	-	18,50	3,40	12,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -12 BK**	**3201482**	100
	1,5	16	черный	-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -18 BK**	**3200056**	100
	2,5	14	синий	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 - 8 BU**	**3200522**	100
	2,5	14	синий	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 - 8 BU -1000**	**3200920**	1000
	2,5[1])	14	синий	-	17,00	4,20	10,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -10 BU**	**3202533**	100
	2,5	14	синий	-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -12 BU**	**3200962**	100
	2,5	14	синий	-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -18 BU**	**3200580**	100
	4	12	серый	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -10 GY**	**3200535**	100
	4	12	серый	-	19,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -12 GY**	**3200959**	100
	4	12	серый	-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -18 GY**	**3200593**	100
	6	10	желтый	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	**AI 6 -12 YE**	**3200548**	100
	6	10	желтый	-	26,00	6,20	18,00	0,30	0,20	3,50	**AI 6 -18 YE**	**3200603**	100
	10	8	красный	-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60	**AI 10 -12 RD**	**3200551**	100
	10	8	красный	-	28,00	7,50	18,00	0,30	0,20	4,60	**AI 10 -18 RD**	**3200616**	100
	16	6	синий	-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80	**AI 16 -12 BU**	**3200564**	100
	16	6	синий	-	28,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80	**AI 16 -18 BU**	**3200629**	100
	25	4	желтый	-	30,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30	**AI 25 -16 YE**	**3200577**	50
	25	4	желтый	-	32,00	11,00	18,00	0,50	0,20	7,30	**AI 25 -18 YE**	**3201505**	50
	25	4	желтый	-	35,00	11,00	22,00	0,50	0,20	7,30	**AI 25 -22 YE**	**3200700**	50
	35	2	красный	-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30	**AI 35 -16 RD**	**3200441**	50
	35	2	красный	-	32,00	12,50	18,00	0,50	0,20	8,30	**AI 35 -18 RD**	**3201495**	50
	35	2	красный	-	39,00	12,50	25,00	0,50	0,20	8,30	**AI 35 -25 RD**	**3200713**	50
	50	1/0	синий	-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30	**AI 50 -20 BU**	**3200454**	50
	50	1/0	синий	-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30	**AI 50 -25 BU**	**3200726**	25
	70[1])	2	желтый	-	37,00	16,00	20,00	0,60	0,35	12,70	**AI 70 -20 YE**	**3201848**	25
	95[1])	4	красный	-	44,00	18,00	25,00	0,60	0,35	14,70	**AI 95 -25 RD**	**3201853**	25
	120[1])	5	синий	-	48,00	21,00	27,00	0,70	0,45	16,70	**AI120 -27 BU**	**3201822**	25

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельные втулки с изолирующими втулками, цветовая маркировка соответственно NF C 63–023

- Размеры этих кабельных наконечников соответствуют стандарту DIN 46228–4: 1990–09
- Цветовая маркировка пластмассовых изолирующих втулок соответствует французскому стандарту NF C 63–023: 1994–02
- Наконечники изготавливаются из мягкой луженой электролитической меди



Примечания:

[1]) На эти кабельные наконечники не распространяются требования DIN 46228–4:1990–09.

Поперечное сечение проводов от 0,5 до 50 мм²

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал / покрытие	E-CU / оцинкованы гальваническим методом
Материал пластмассовой втулки	Полипропилен
Продолж. / кратковременная температура	105 °C / 120 °C

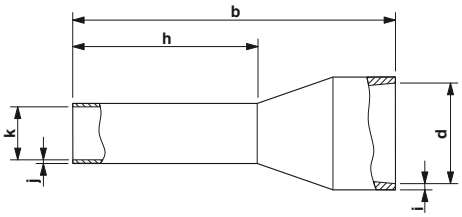
Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	d	h	i	j	k	Тип	Артикул №	Штук
Кабельные наконечники, с пластмассовыми втулками, цветовая маркировка согласно NF C 63-023: 1994-02, сертификат CSA													
	0,5	20	белый	-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 6 WH**	**3200687**	100
	0,5	20	белый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 WH**	**3200014**	100
	0,5	20	белый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 WH -1000**	**3200881**	1000
	0,5	20	белый	-	16,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 -10 WH**	**3201275**	100
	0,5[1])	20	белый	-	18,00	2,50	12,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 -12 WH**	**3200506**	100
	0,75	18	синий	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 BU**	**3200027**	100
	1	18	красный	-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 6 RD**	**3200742**	100
	1	18	красный	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 RD**	**3200030**	100
	1	18	красный	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 RD -1000**	**3200904**	1000
	1	18	красный	-	16,00	3,00	10,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 -10 RD**	**3200182**	100
	1	18	красный	-	18,00	3,00	12,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 -12 RD**	**3200674**	100
	1,5[1])	16	черный	-	12,00	3,40	6,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 6 BK**	**3200755**	100
	1,5	16	черный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 BK**	**3200043**	100
	1,5	16	черный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 BK -1000**	**3200917**	1000
	1,5	16	черный	-	18,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -10 BK**	**3200195**	100
	1,5	16	черный	-	18,50	3,40	12,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -12 BK**	**3201482**	100
	1,5	16	черный	-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -18 BK**	**3200056**	100
	2,5	14	серый	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 - 8 GY**	**3200069**	100
	2,5	14	серый	-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -12 GY**	**3200205**	100
	2,5	14	серый	-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -18 GY**	**3200072**	100
	4	12	оранжевый	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -10 OG**	**3200085**	100
	4	12	оранжевый	-	19,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -12 OG**	**3200438**	100
	4	12	оранжевый	-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -18 OG**	**3200098**	100
	6	10	зеленый	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	**AI 6 -12 GN**	**3200108**	100
	6	10	зеленый	-	26,00	6,20	18,00	0,30	0,20	3,50	**AI 6 -18 GN**	**3200111**	100
	10	8	коричневый	-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60	**AI 10 -12 BN**	**3200124**	100
	10	8	коричневый	-	28,00	7,50	18,00	0,30	0,20	4,60	**AI 10 -18 BN**	**3200137**	100
	16	6	слон. кость	-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80	**AI 16 -12 IV**	**3201181**	100
	25	4	черный	-	30,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30	**AI 25 -16 BK**	**3200412**	50
	25	4	черный	-	35,00	11,00	22,00	0,50	0,20	7,30	**AI 25 -22 BK**	**3200739**	50
	35	2	красный	-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30	**AI 35 -16 RD**	**3200441**	50
	35	2	красный	-	39,00	12,50	25,00	0,50	0,20	8,30	**AI 35 -25 RD**	**3200713**	50
	50	1/0	синий	-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30	**AI 50 -20 BU**	**3200454**	50
	50	1/0	синий	-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30	**AI 50 -25 BU**	**3200726**	25

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельные наконечники с изолирующими втулками специальных цветов

- Кабельные наконечники с пластмассовой изоляцией изготавливаются из мягкой луженой электролитической меди
- Их размеры соответствуют стандарту DIN 46228–4: 1990–09
- С помощью AI 0,25.. можно также обжимать провода сечением 0,14 мм²



Сечение проводов от 0,14 до 120 мм²

Примечания:

[1]) На эти кабельные наконечники не распространяются требования DIN 46228–4:1990–09.

	Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики		
Материал / покрытие		E-CU / оцинкованы гальваническим методом
Материал пластмассовой втулки		Полипропилен
Продолж. / кратковременная температура		105 °C / 120 °C

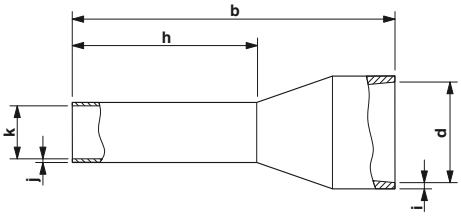
Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	d	h	i	j	k	Тип	Артикул №	Штук
Кабельные наконечники, с пластмассовыми втулками, специальные цвета, сертификат CSA													
	0,25[1])	22	синий	-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,25- 6 BU**	**3203040**	100
	0,25[1])	22	синий	-	16,50	2,00	12,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,25-12 BU**	**3200632**	100
	0,34[1])	22	бирюзовый	-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,34- 6 TQ**	**3203053**	100
	0,34[1])	22	бирюзовый	-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,34- 8 TQ**	**3203066**	100
	0,34[1])	22	бирюзовый	-	16,50	2,00	12,00	0,25	0,25	0,80	**AI 0,34-12 TQ**	**3200645**	100
	0,5	20	оранжевый	-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 6 OG**	**3201301**	100
	0,5	20	оранжевый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 OG**	**3201123**	100
	0,75	18	белый	-	12,00	2,80	6,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 6 WH**	**3201314**	100
	0,75	18	белый	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 WH**	**3201110**	100
	1	18	желтый	-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 6 YE**	**3201327**	100
	1	18	желтый	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 YE**	**3201097**	100
	1,5	16	красный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 RD**	**3201136**	100
	2,5	14	синий	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 - 8 BU**	**3200522**	100
	2,5	14	синий	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 - 8 BU -1000**	**3200920**	1000
	2,5	14	синий	-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -12 BU**	**3200962**	100
	2,5	14	синий	-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 -18 BU**	**3200580**	100
	4	12	серый	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -10 GY**	**3200535**	100
	4	12	серый	-	19,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -12 GY**	**3200959**	100
	4	12	серый	-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80	**AI 4 -18 GY**	**3200593**	100
	6	10	черный	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	**AI 6 -12 BK**	**3201107**	100
	10	8	слон. кость	-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60	**AI 10 -12 IV**	**3201068**	100
	16	6	зеленый	-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80	**AI 16 -12 GN**	**3201152**	100
	16	6	зеленый	-	28,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80	**AI 16 -18 GN**	**3201330**	100
	25	4	коричневый	-	30,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30	**AI 25 -16 BN**	**3201084**	50
	35	2	бежевый	-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30	**AI 35 -16 BE**	**3201071**	50
	50	1/0	оливковый	-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30	**AI 50 -20 OL**	**3201178**	50
	95[1])	4	красный	-	44,00	18,00	25,00	0,60	0,35	14,70	**AI 95 -25 RD**	**3201853**	25
	120[1])	5	синий	-	48,00	21,00	27,00	0,70	0,45	16,70	**AI120 -27 BU**	**3201822**	25

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельные наконечники для специального применения

– Такие кабельные наконечники предназначаются для точного обжима кабелей с толстой изоляцией
– Благодаря увеличенному диаметру изолирующих втулок наконечники данного типа прекрасно подходят для кабелей стандарта AWG



Поперечное сечение провода от 0,5 до 1,5 мм²

	Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики		
Материал / покрытие		E-CU / оцинкованы гальваническим методом
Материал пластмассовой втулки		Полипропилен
Продолж. / кратковременная температура		105 °C / 120 °C

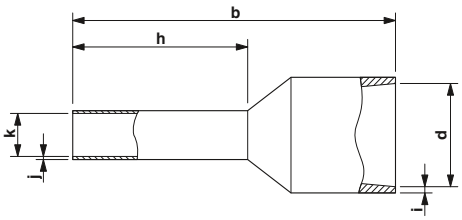
Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	d	h	i	j	k	Тип	Артикул №	Штук
Кабельные наконечники, с пластмассовыми втулками, сертификат CSA													
	0,5	20	белый	-	13,50	3,00	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 WH-GB**	**1208966**	500
	0,5	20	белый	-	15,50	3,00	10,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5-10 WH-GB**	**3203150**	100
	0,75	18	серый	-	14,00	3,40	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 GY-GB**	**1208979**	500
	0,75	18	серый	-	16,00	3,40	10,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75-10 GY-GB**	**3203163**	100
	1	18	красный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 RD-GB**	**1208982**	500
	1	18	красный	-	16,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 -10 RD-GB-1000**	**1208869**	1000
	1,5	16	черный	-	14,00	3,70	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 BK-GB-1000**	**3202892**	1000
	1,5	16	черный	-	16,00	3,70	10,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 -10 BK-GB-1000**	**1208872**	1000

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельные наконечники для специального применения

– Такие кабельные наконечники используются в устойчивых к коротким замыканиям проводах
– Используемые до сих пор методы правильной изоляции жил занимают намного больше времени



Поперечное сечение проводов от 1,5 до 16 мм²

	Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики		
Материал / покрытие		E-CU / оцинкованы гальваническим методом
Материал пластмассовой втулки		Полипропилен
Продолж. / кратковременная температура		105 °C / 120 °C

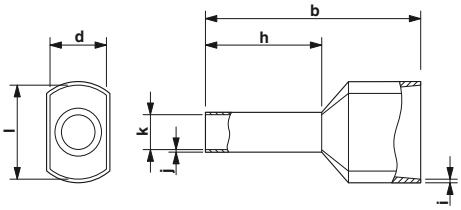
Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	d	h	i	j	k	Тип	Артикул №	Штук
Кабельные наконечники, с пластмассовыми втулками, цвета согласно **DIN 46228-4: 1990-09,** сертификат CSA													
	1,5	16	черный	-	17,50	7,00	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI-XL 1,5- 8 BK**	**3201916**	100
	1,5	16	черный	-	19,50	7,00	10,00	0,30	0,15	1,80	**AI-XL 1,5-10 BK**	**3201974**	100
	2,5	14	синий	-	17,50	7,90	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI-XL 2,5- 8 BU**	**3201929**	100
	2,5	14	синий	-	21,50	7,90	12,00	0,30	0,15	2,30	**AI-XL 2,5-12 BU**	**3201987**	100
	4	12	серый	-	19,50	7,90	10,00	0,30	0,20	2,90	**AI-XL 4 -10 GY**	**3201932**	100
	6	10	желтый	-	23,00	8,70	12,00	0,30	0,20	3,60	**AI-XL 6 -12 YE**	**3201945**	100
	10	8	красный	-	24,00	10,20	12,00	0,30	0,20	4,60	**AI-XL 10 -12 RD**	**3201958**	100
	16	6	синий	-	25,50	12,50	12,00	0,40	0,20	6,00	**AI-XL 16 -12 BU**	**3201961**	100

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельные наконечники для специального применения

- Кабельные наконечники TWIN позволяют легко обжать два провода одним наконечником
- С помощью этих втулок можно очень просто организовать цепные мостики
- На заказ возможна поставка наконечников TWIN с другими характеристиками



Поперечное сечение проводов от 2 x 0,5 до 2 x 16 мм²

	Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики		
Материал / покрытие		E-CU / оцинкованы гальваническим методом
Материал пластмассовой втулки		Полипропилен
Продолж. / кратковременная температура		105 °C / 120 °C

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] b	d	h	i	j	k	l	Тип	Артикул №	Штук
Кабельные наконечники, с пластмассовыми втулками, цвета согласно **DIN 46228-4: 1990-09,** сертификат CSA													
	2 x 0,5	2 x 20	белый	15,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,50	4,70	**AI-TWIN 2X 0,5 - 8 WH**	**3200933**	100
	2 x 0,75	2 x 18	серый	15,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,80	5,00	**AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY**	**3200807**	100
	2 x 0,75	2 x 18	серый	17,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,80	5,00	**AI-TWIN 2X 0,75-10 GY**	**3200975**	100
	2 x 1	2 x 18	красный	15,00	3,40	8,00	0,30	0,15	2,05	5,40	**AI-TWIN 2X 1 - 8 RD**	**3200810**	100
	2 x 1	2 x 18	красный	17,00	3,40	10,00	0,30	0,15	2,05	5,40	**AI-TWIN 2X 1 -10 RD**	**3200988**	100
	2 x 1	2 x 18	красный	17,00	3,40	12,00	0,30	0,15	2,05	5,40	**AI-TWIN 2X1-12 RD**	**3240679**	100
	2 x 1,5	2 x 16	черный	16,00	3,60	8,00	0,30	0,15	2,30	6,60	**AI-TWIN 2X 1,5 - 8 BK**	**3200823**	100
	2 x 1,5	2 x 16	черный	18,00	3,60	10,00	0,30	0,15	2,30	6,60	**AI-TWIN 2X 1,5 -10 BK**	**3201534**	100
	2 x 1,5	2 x 16	черный	20,00	3,60	12,00	0,30	0,15	2,30	6,60	**AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK**	**3200991**	100
	2 x 2,5	2 x 14	синий	18,50	4,20	10,00	0,30	0,20	2,90	7,80	**AI-TWIN 2X 2,5 -10 BU**	**3200836**	100
	2 x 2,5	2 x 14	синий	21,50	4,20	13,00	0,30	0,20	2,90	7,80	**AI-TWIN 2X 2,5 -13 BU**	**3200878**	100
	2 x 4	2 x 12	серый	23,00	4,90	12,00	0,30	0,20	3,80	8,80	**AI-TWIN 2X 4 -12 GY**	**3201000**	100
	2 x 6	2 x 10	желтый	25,00	5,90	14,00	0,40	0,20	4,90	10,00	**AI-TWIN 2X 6 -14 YE**	**3201013**	100
	2 x 10	2 x 8	красный	26,00	7,20	14,00	0,40	0,20	6,50	13,00	**AI-TWIN 2X10 -14 RD**	**3201026**	100
	2 x 16	2 x 6	синий	31,00	8,80	16,00	0,50	0,20	8,50	16,60	**AI-TWIN 2X16 -16 BU**	**3202847**	50
Кабельные наконечники, с пластмассовыми втулками, цветовая маркировка согласно NF C 63-023, сертифицированы CSA													
	2 x 0,75	18	синий	15,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,80	5,00	**AI-TWIN 2X0,75-8 BU**	**3240668**	100
	2 x 2,5	14	серый	18,50	4,20	10,00	0,30	0,20	2,90	7,80	**AI-TWIN 2X2,5-10 GY**	**3240669**	100

Данные для заказа

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельные наконечники с пластмассовыми втулками, в ленте, на больших катушках

– Кабельные наконечники в виде ленты для автоматической обработки
– Втулки поставляются на больших катушках в количестве 3000 штук

Сечение провода 0,5 - 2,5 мм²

	Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики		
Материал / покрытие		E-CU / оцинкованы гальваническим методом
Материал пластмассовой втулки		Полипропилен
Продолж. / кратковременная температура		105 °C / 120 °C

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	d	h	i	j	k	Тип	Артикул №	Штук
Кабельный наконечник, в ленте, с пластмассовой оболочкой, большие катушки для автоматической обработки, цветовая шкала согласно DIN 46228–4: 1990–09, CSA-сертификат													
	0,5	20	белый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5-8 WH-B 3000**	**3240663**	3000
	0,75	18	серый	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75-8 GY-B 3000**	**3240664**	3000
	1	18	красный	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1-8 RD-B 3000**	**3240665**	3000
	1,5	16	черный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5-8 BK-B 2500**	**3240666**	2500
	2,5	14	синий	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5-8 BU-B 1500**	**3240667**	1500

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Контейнеры с кабельными наконечниками

- Контейнеры подходят для удобного хранения большого количества кабельных наконечников
- Разноцветные контейнеры с прозрачными передними крышками обеспечивают быстрый поиск необходимых кабельных наконечников
- Для экономии места контейнеры с интегрированной евро-скобой можно хранить на специальных перфорированных стендах

Описание	Цвет	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Контейнер, с набором наконечников согласно DIN 46228-4, сертификат CSA по 50 шт. каждого типа AI 0,5-8 WH, AI 2,5-8 BU, по 100 шт. каждого типа AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK	красный	**AI SORTI BOX RD**	**3202960**	1
Контейнер, с набором наконечников согласно DIN 46228-4, сертификат CSA 50 шт. AI 4-10 GY, по 20 шт. каждого типа AI 6-12 YE, AI 10-12 RD, 10 шт. AI 16-12 BU	антрацит	**AI SORTI BOX ANT**	**3202973**	1
Контейнер, с набором наконечников TWIN согласно DIN 46228-4, сертификат CSA по 50 шт. каждого типа AI-TWIN 2x0,5-8 WH, AI-TWIN 2x0,75-8 GY, AI-TWIN 2x1-8 RD, AI-TWIN 2x1,5-8 BK 25 шт. AI-TWIN 2x2,5-10 BU	синий	**AI-TWIN SORTI BOX BU**	**3202986**	1
Контейнер, с набором наконечников TWIN согласно DIN 46228-4, сертификат CSA 20 шт. AI-TWIN 2x4-12 GY, по 10 шт. каждого типа AI-TWIN 2x6-14 YE, AI-TWIN 2x10-14 RD	серый	**AI-TWIN SORTI BOX GY**	**3202999**	1
Коробка, без наконечников, 5 отделений	светло-серый	**AI SORTI BOX-E LGY**	**3203008**	10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Набор кабельных наконечников с инструментами

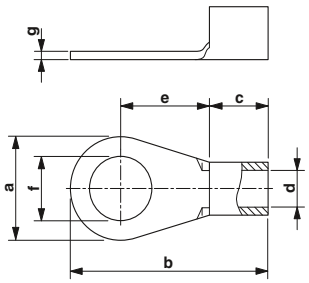
– Набор инструментов для снятия изоляции и обжима с сертифицированными кабельными наконечниками CSA/CSA на выбор

Описание	Данные для заказа		
	Тип	Артикул №	Штук
Набор наконечников в металлическом контейнере, соотв. DIN 46228–4: 1990–09, сертификат CSA по 500 шт. AI 0,25-6 YE, AI 0,34-6 TQ, AI 0,5-8 WH, AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK, 300 шт. AI 2,5-8 BU, 200 шт. AI 4-10 GY,100 шт. AI 6-12 YE а также инструмент для снятия изоляции с проводов и кабелей сечением до 6 мм² Клещи для опрессовки наконечников, соотв. DIN 46228, часть 1+4, 0,5 – 6 мм², фронтальный ввод, форма обжима - трапеция	**CRIMPSET 6**	**1202072**	1
Набор наконечников в металлическом контейнере, соотв. DIN 46228–4: 1990-09, сертификат CSA 300 шт. AI 10-12 RD, 200 шт. AI 16-12 BU, 100 шт. AI 25-16 YE а также инструмент для снятия оболочки с кабелей диаметром 4,5 - 40 мм, Клещи для опрессовки наконечников, соотв. DIN 46228, часть 1+4, 10 - 25 мм², боковой ввод, форма обжима - WM	**CRIMPSET 25**	**1202580**	1
Металлический контейнер, пустой	**CRIMPSET 6/25 LEER**	**1204041**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кольцевые кабельные наконечники, неизолированные

- Кольцевые кабельные наконечники без пластмассовых втулок изготавливаются из высококачественной электролитической меди, покрытой оловом гальваническим способом, что гарантирует максимальную защиту от коррозии
- Наконечники, жестко припаянные в зоне опрессовки, обеспечивают максимального усилия отрыва проводов
- Для оптимального обжима предлагаются инструменты CRIMPFOX-RC... из нашего набора обжимного инструмента CRIMPFOX



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 240 мм²

	Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики		
Материал / покрытие		Медь / оцинкованный
Допустимый температурный диапазон [° C]		... 110

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Кольцевой кабельный наконечник, неизолированный согласно DIN 46234													
	0,5 - 1	20 - 18	серебристый	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	2,80	0,80	**C-RC 1/M2,5 DIN**	**3240069**	100
	0,5 - 1	20 - 18	серебристый	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	3,20	0,80	**C-RC 1/M3 DIN**	**3240070**	100
	0,5 - 1	20 - 18	серебристый	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	3,70	0,80	**C-RC 1/M3,5 DIN**	**3240071**	100
	0,5 - 1	20 - 18	серебристый	8,00	16,00	5,00	1,60	7,00	4,30	0,80	**C-RC 1/M4 DIN**	**3240072**	100
	0,5 - 1	20 - 18	серебристый	10,00	18,00	5,00	1,60	8,00	5,30	0,80	**C-RC 1/M5 DIN**	**3240073**	100
	0,5 - 1	20 - 18	серебристый	10,00	18,00	5,00	1,60	8,00	6,50	0,80	**C-RC 1/M6 DIN**	**3240074**	100
	0,5 - 1	20 - 18	серебристый	11,60	22,00	5,00	1,60	12,00	8,40	0,80	**C-RC 1/M8 DIN**	**3240075**	100
	1 - 2,5	18 - 14	серебристый	6,00	14,00	5,00	2,30	6,00	3,20	0,80	**C-RC 2,5/M3 DIN**	**3240076**	100
	1 - 2,5	18 - 14	серебристый	6,00	14,00	5,00	2,30	6,00	3,70	0,80	**C-RC 2,5/M3,5 DIN**	**3240077**	100
	1 - 2,5	18 - 14	серебристый	8,00	16,00	5,00	2,30	7,00	4,30	0,80	**C-RC 2,5/M4 DIN**	**3240078**	100
	1 - 2,5	18 - 14	серебристый	10,00	19,00	5,00	2,30	9,00	5,30	0,80	**C-RC 2,5/M5 DIN**	**3240079**	100
	1 - 2,5	18 - 14	серебристый	11,00	21,50	5,00	2,30	11,00	6,50	0,80	**C-RC 2,5/M6 DIN**	**3240080**	100
	1 - 2,5	18 - 14	серебристый	14,00	24,00	5,00	2,30	12,00	8,40	0,80	**C-RC 2,5/M8 DIN**	**3240081**	100
	1 - 2,5	18 - 14	серебристый	14,00	25,40	5,00	2,30	12,00	10,50	0,80	**C-RC 2,5/M10 DIN**	**3240082**	100
	2,5 - 6	14 - 10	серебристый	8,00	17,50	6,00	3,60	8,00	4,30	1,00	**C-RC 6/M4 DIN**	**3240083**	50
	2,5 - 6	14 - 10	серебристый	10,00	20,00	6,00	3,60	9,00	5,30	1,00	**C-RC 6/M5 DIN**	**3240084**	50
	2,5 - 6	14 - 10	серебристый	11,00	22,00	6,00	3,60	10,00	6,50	1,00	**C-RC 6/M6 DIN**	**3240085**	50
	2,5 - 6	14 - 10	серебристый	14,00	26,00	6,00	3,60	13,00	8,40	1,00	**C-RC 6/M8 DIN**	**3240086**	50
	2,5 - 6	14 - 10	серебристый	18,00	30,00	6,00	3,60	15,00	10,50	1,00	**C-RC 6/M10 DIN**	**3240087**	50
	2,5 - 6	14 - 10	серебристый	18,00	35,50	6,00	3,60	15,00	13,00	1,00	**C-RC 6/M12 DIN**	**3240088**	50
	- 10	- 8	серебристый	10,00	21,00	8,00	4,50	8,00	5,30	1,10	**C-RC 10/M5 DIN**	**3240089**	100
	- 10	- 8	серебристый	11,00	23,00	8,00	4,50	9,00	6,50	1,10	**C-RC 10/M6 DIN**	**3240090**	100
	- 10	- 8	серебристый	14,00	27,00	8,00	4,50	12,00	8,40	1,10	**C-RC 10/M8 DIN**	**3240091**	100
	- 10	- 8	серебристый	18,00	30,00	8,00	4,50	13,00	10,50	1,10	**C-RC 10/M10 DIN**	**3240092**	100
	- 10	- 8	серебристый	22,00	34,00	8,00	4,50	15,00	13,00	1,10	**C-RC 10/M12 DIN**	**3240093**	100
	- 16	- 6	серебристый	11,00	26,00	10,00	5,80	10,00	5,30	1,10	**C-RC 16/M5 DIN**	**3240094**	100
	- 16	- 6	серебристый	11,00	26,00	10,00	5,80	10,00	6,50	1,20	**C-RC 16/M6 DIN**	**3240095**	100
	- 16	- 6	серебристый	14,00	29,00	10,00	5,80	12,00	8,40	1,20	**C-RC 16/M8 DIN**	**3240096**	100
	- 16	- 6	серебристый	18,00	33,00	10,00	5,80	14,00	10,50	1,20	**C-RC 16/M10 DIN**	**3240097**	100
	- 16	- 6	серебристый	22,00	37,00	10,00	5,80	16,00	13,00	1,20	**C-RC 16/M12 DIN**	**3240098**	100
	- 25	- 4	серебристый	12,00	31,00	11,00	7,50	14,00	5,30	1,50	**C-RC 25/M5 DIN**	**3240099**	100
	- 25	- 4	серебристый	12,00	31,00	11,00	7,50	14,00	6,50	1,50	**C-RC 25/M6 DIN**	**3240100**	100
	- 25	- 4	серебристый	16,00	33,00	11,00	7,50	14,00	8,40	1,50	**C-RC 25/M8 DIN**	**3240101**	100
	- 25	- 4	серебристый	18,00	35,00	11,00	7,50	15,00	10,50	1,50	**C-RC 25/M10 DIN**	**3240102**	100
	- 25	- 4	серебристый	31,00	42,00	11,00	7,50	20,00	13,00	1,50	**C-RC 25/M12 DIN**	**3240103**	100
	- 25	- 4	серебристый	35,00	49,00	11,00	7,50	25,00	17,00	1,50	**C-RC 25/M16 DIN**	**3240104**	100
	- 35	- 2	серебристый	15,00	34,00	12,00	9,00	14,00	6,50	1,60	**C-RC 35/M6 DIN**	**3240105**	100
	- 35	- 2	серебристый	16,00	34,00	12,00	9,00	14,00	8,40	1,60	**C-RC 35/M8 DIN**	**3240106**	100
	- 35	- 2	серебристый	18,00	36,00	12,00	9,00	15,00	10,50	1,60	**C-RC 35/M10 DIN**	**3240107**	100
	- 35	- 2	серебристый	22,00	42,00	12,00	9,00	19,00	13,00	1,60	**C-RC 35/M12 DIN**	**3240108**	100
	- 35	- 2	серебристый	28,00	50,00	12,00	9,00	24,00	17,00	1,60	**C-RC 35/M16 DIN**	**3240109**	100
	- 50	- 1/0	серебристый	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	6,50	1,80	**C-RC 50/M6 DIN**	**3240110**	100
	- 50	- 1/0	серебристый	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	8,40	1,80	**C-RC 50/M8 DIN**	**3240111**	100
	- 50	- 1/0	серебристый	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	10,50	1,80	**C-RC 50/M10 DIN**	**3240112**	100
	- 50	- 1/0	серебристый	22,00	47,00	16,00	11,00	20,00	13,00	1,80	**C-RC 50/M12 DIN**	**3240113**	100
	- 50	- 1/0	серебристый	28,00	54,00	16,00	11,00	24,00	17,00	1,80	**C-RC 50/M16 DIN**	**3240114**	100
	- 70	- 2/0	серебристый	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	6,50	2,00	**C-RC 70/M6 DIN**	**3240115**	100
	- 70	- 2/0	серебристый	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	8,40	2,00	**C-RC 70/M8 DIN**	**3240116**	100
	- 70	- 2/0	серебристый	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	10,50	2,00	**C-RC 70/M10 DIN**	**3240117**	100
	- 95	- 3/0	серебристый	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	8,40	2,50	**C-RC 95/M8 DIN**	**3240120**	50
	- 95	- 3/0	серебристый	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	10,50	2,50	**C-RC 95/M10 DIN**	**3240121**	50
	- 95	- 3/0	серебристый	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	13,00	2,50	**C-RC 95/M12 DIN**	**3240122**	50

Данные для заказа

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Поперечное сечение проводов от 0,5 до 240 мм²

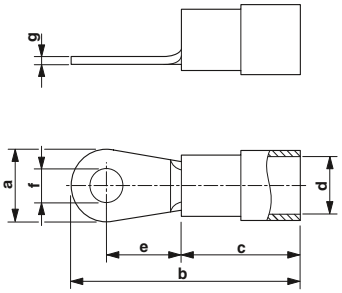
				Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики					
Материал / покрытие					Медь / оцинкованный
Допустимый температурный диапазон			[° C]		... 110

Описание	Сечение [мм²]	AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Кольцевой кабельный наконечник, неизолированный согласно DIN 46234													
	120	250	серебристый	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	8,40	3,00	**C-RC 120/M8 DIN**	**3240124**	25
	120	250	серебристый	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	10,50	3,00	**C-RC 120/M10 DIN**	**3240125**	25
	120	250	серебристый	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	13,00	3,00	**C-RC 120/M12 DIN**	**3240126**	25
	150	300	серебристый	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	10,50	3,20	**C-RC 150/M10 DIN**	**3240128**	25
	150	300	серебристый	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	13,00	3,20	**C-RC 150/M12 DIN**	**3240129**	25
	150	300	серебристый	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	17,00	3,20	**C-RC 150/M16 DIN**	**3240130**	25
	185	350	серебристый	36,00	74,00	28,00	21,00	22,00	10,50	3,50	**C-RC 185/M10 DIN**	**3240131**	20
	185	350	серебристый	36,00	74,00	28,00	21,00	22,00	13,00	3,50	**C-RC 185/M12 DIN**	**3240132**	20
	185	350	серебристый	36,00	74,00	28,00	21,00	22,00	17,00	3,50	**C-RC 185/M16 DIN**	**3240133**	20
	240	500	серебристый	38,00	75,00	32,00	23,50	24,00	10,50	4,00	**C-RC 240/M10 DIN**	**3240134**	10
	240	500	серебристый	38,00	75,00	32,00	23,50	24,00	13,00	4,00	**C-RC 240/M12 DIN**	**3240135**	10
	240	500	серебристый	38,00	75,00	32,00	23,50	24,00	17,00	4,00	**C-RC 240/M16 DIN**	**3240136**	10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кольцевые кабельные наконечники, изолированные

- Изолированные кольцевые кабельные наконечники с пластмассовыми втулками изготавливаются с применением пайки твердым припоем и оснащаются системой 'EASY ENTRY'
- Коническая форма втулки обеспечивает простой и удобный ввод провода в наконечник



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 10 мм²

	Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики		
Материал / покрытие		Медь / оцинкованный
Допустимый температурный диапазон [° C]		-20 ... 105

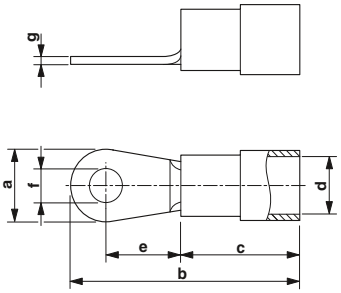
Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Кольцевой кабельный наконечник, изолированный согласно UL													
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	5,50	17,50	10,50	4,10	4,30	3,20	0,75	**C-RCI 1,5/M3**	**3240016**	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	5,50	17,50	10,50	4,10	4,30	3,70	0,75	**C-RCI 1,5/M3,5**	**3240017**	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	8,00	21,70	10,50	4,10	7,30	4,30	0,75	**C-RCI 1,5/M4**	**3240018**	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	8,00	21,70	10,50	4,10	7,30	5,30	0,75	**C-RCI 1,5/M5**	**3240019**	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	11,60	27,60	10,50	4,10	11,20	6,50	0,75	**C-RCI 1,5/M6**	**3240020**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,60	20,60	11,00	4,50	7,80	3,20	0,80	**C-RCI 2,5/M3**	**3240021**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,60	20,60	11,00	4,50	6,30	3,70	0,80	**C-RCI 2,5/M3,5**	**3240022**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	8,50	23,00	11,00	4,50	7,80	4,30	0,80	**C-RCI 2,5/M4**	**3240023**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	9,50	23,00	11,00	4,50	7,30	5,30	0,80	**C-RCI 2,5/M5**	**3240024**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	12,00	28,10	11,00	4,50	11,00	6,50	0,80	**C-RCI 2,5/M6**	**3240025**	50
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	12,00	28,10	11,00	4,50	11,00	8,50	0,80	**C-RCI 2,5/M8**	**3240026**	50
	4 - 6	16 - 14	желтый	9,50	26,70	14,00	6,60	8,00	4,30	1,00	**C-RCI 6/M4**	**3240027**	50
	4 - 6	12 - 10	желтый	9,50	26,70	14,00	6,60	8,00	5,30	1,00	**C-RCI 6/M5**	**3240028**	50
	4 - 6	12 - 10	желтый	12,00	32,70	14,00	6,60	12,70	6,50	1,00	**C-RCI 6/M6**	**3240029**	25
	4 - 6	12 - 10	желтый	15,00	34,90	14,00	6,60	13,40	8,50	1,00	**C-RCI 6/M8**	**3240030**	25
	4 - 6	12 - 10	желтый	15,00	34,90	14,00	6,60	13,40	10,50	1,00	**C-RCI 6/M10**	**3240031**	25
	- 10	- 8	красный	10,00	31,30	16,00	7,50	10,90	5,30	1,10	**C-RCI 10/M5**	**3240219**	50
	- 10	- 8	красный	11,00	31,30	16,00	7,50	19,30	6,50	1,10	**C-RCI 10/M6**	**3240220**	50
	- 10	- 8	красный	14,00	37,30	16,00	7,50	13,80	8,40	1,10	**C-RCI 10/M8**	**3240221**	50
	- 10	- 8	красный	18,00	37,30	16,00	7,50	13,80	10,50	1,10	**C-RCI 10/M10**	**3240222**	50

Данные для заказа

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кольцевой кабельный наконечник, дополнительная зона обжима для изоляции провода

- Изолированные кольцевые кабельные наконечники с пластмассовыми втулками изготавливаются с применением пайки твердым припоем и оснащаются системой 'EASY ENTRY'
- Коническая форма втулки обеспечивает простой и удобный ввод провода в наконечник



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 10 мм²

	Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики		
Материал / покрытие		Медь / оцинкованный
Допустимый температурный диапазон [° C]		-20 ... 105

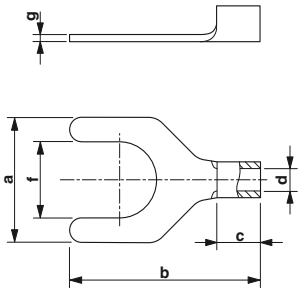
Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Кольцевой кабельный наконечник, дополнительная зона обжима для изоляции провода													
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	5,50	17,50	10,50	4,10	4,30	3,20	0,75	**C-RCEI 1,5/M3**	**3241201**	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	5,50	17,50	10,50	4,10	4,30	3,70	0,75	**C-RCEI 1,5/M3,5**	**3241202**	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	8,00	21,70	10,50	4,10	7,30	4,30	0,75	**C-RCEI 1,5/M4**	**3241203**	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	8,00	21,70	10,50	4,10	7,30	5,30	0,75	**C-RCEI 1,5/M5**	**3241204**	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	11,60	27,60	10,50	4,10	11,20	6,50	0,75	**C-RCEI 1,5/M6**	**3241205**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,60	20,60	11,00	4,50	6,30	3,70	0,80	**C-RCEI 2,5/M3,5**	**3241206**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	8,50	23,00	11,00	4,50	7,80	4,30	0,80	**C-RCEI 2,5/M4**	**3241207**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	9,50	23,00	11,00	4,50	7,30	5,30	0,80	**C-RCEI 2,5/M5**	**3241208**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	12,00	28,10	11,00	4,50	11,00	6,50	0,80	**C-RCEI 2,5/M6**	**3241209**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	12,00	28,10	11,00	4,50	11,00	8,50	0,80	**C-RCEI 2,5/M8**	**3241210**	100
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	4 - 6	12 - 10	желтый	9,50	26,70	14,00	6,60	8,00	5,30	1,00	**C-RCEI 6/M5**	**3241211**	100
	4 - 6	12 - 10	желтый	12,00	32,70	14,00	6,60	12,70	6,50	1,00	**C-RCEI 6/M6**	**3241212**	100
	4 - 6	12 - 10	желтый	15,00	34,90	14,00	6,60	13,40	8,50	1,00	**C-RCEI 6/M8**	**3241213**	100
	4 - 6	12 - 10	желтый	15,00	34,90	14,00	6,60	13,40	10,50	1,00	**C-RCEI 6/M10**	**3241214**	100

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Вилочные кабельные наконечники, неизолированные и изолированные

– Вилочные кабельные наконечники без пластмассовых втулок изготавливаются с применением пайки твердым припоем, при обжиме клещами CRIMPFOX−RC ... и CRIMPFOX−RCI ... обеспечивается максимального усилия отрыва проводников
– Изолированные варианты не содержат галогенов и оснащаются системой "EASY ENTRY"



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

	Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики		
Материал / покрытие		Медь / оцинкованный
Допустимый температурный диапазон [° C]		... 110

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Вилочный кабельный наконечник, неизолированный согласно DIN 46234													
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	5,70	16,00	4,50	1,90	-	3,20	0,75	**C-FC 1,5/M3**	**3240137**	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	6,20	16,00	4,50	1,90	-	3,70	0,75	**C-FC 1,5/M3,5**	**3240138**	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	7,20	16,00	4,50	1,90	-	4,30	0,75	**C-FC 1,5/M4**	**3240139**	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	8,00	16,00	4,50	1,90	-	5,30	0,75	**C-FC 1,5/M5**	**3240140**	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	10,70	17,00	4,50	1,90	-	6,40	0,80	**C-FC 1,5/M6**	**3240141**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	5,70	16,00	4,80	2,50	-	3,20	0,80	**C-FC 2,5/M3**	**3240142**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	6,20	16,00	4,80	2,50	-	3,70	0,80	**C-FC 2,5/M3,5**	**3240143**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	7,20	16,00	4,80	2,50	-	4,30	0,80	**C-FC 2,5/M4**	**3240144**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	8,00	16,00	4,80	2,50	-	5,30	0,80	**C-FC 2,5/M5**	**3240145**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	10,70	17,00	4,80	2,50	-	6,40	0,80	**C-FC 2,5/M6**	**3240146**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	13,50	22,10	4,80	2,50	-	8,40	0,80	**C-FC 2,5/M8**	**3240147**	100
	4 - 6	12 - 10	серебристый	8,20	19,50	6,50	3,60	-	4,30	1,00	**C-FC 6/M4**	**3240148**	50
	4 - 6	12 - 10	серебристый	9,00	19,50	6,50	3,60	-	5,30	1,00	**C-FC 6/M5**	**3240149**	50
	4 - 6	12 - 10	серебристый	12,00	23,10	6,50	3,60	-	6,40	1,00	**C-FC 6/M6**	**3240150**	50
	4 - 6	12 - 10	серебристый	13,50	25,00	6,50	3,60	-	8,40	1,00	**C-FC 6/M8**	**3240151**	50

Данные для заказа

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Вилочные кабельные наконечники, неизолированные и изолированные

– Вилочные кабельные наконечники без пластмассовых втулок изготавливаются с применением пайки твердым припоем, при обжиме клещами CRIMPFOX–RC ... и CRIMPFOX–RCI ... обеспечивается максимально максимального усилия отрыва проводников
– Изолированные варианты не содержат галогенов и оснащаются системой "EASY ENTRY"

Сечения проводов от 0,5 до 6 мм²

	Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики		
Материал / покрытие		Медь / оцинкованный
Допустимый температурный диапазон [° C]		-20 ... 105

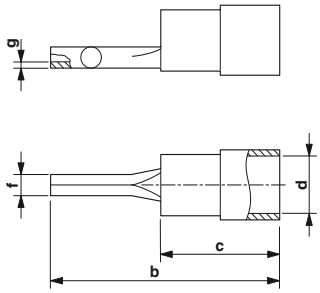
Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Вилочный кабельный наконечник, изолированный согласно UL													
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	5,70	22,00	10,50	4,10	-	3,20	0,75	**C-FCI 1,5/M3**	**3240032**	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	5,70	22,00	10,50	4,10	-	3,70	0,75	**C-FCI 1,5/M3,5**	**3240033**	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	7,20	22,00	10,50	4,10	-	4,30	0,75	**C-FCI 1,5/M4**	**3240034**	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	8,00	22,00	10,50	4,10	-	5,30	0,75	**C-FCI 1,5/M5**	**3240035**	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	10,70	22,00	10,50	4,10	-	6,50	0,75	**C-FCI 1,5/M6**	**3240036**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	5,70	22,50	11,00	4,50	-	3,20	0,80	**C-FCI 2,5/M3**	**3240037**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	5,70	22,50	11,00	4,50	-	3,70	0,80	**C-FCI 2,5/M3,5**	**3240038**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	7,20	22,50	11,00	4,50	-	4,30	0,80	**C-FCI 2,5/M4**	**3240039**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	8,00	22,50	11,00	4,50	-	5,30	0,80	**C-FCI 2,5/M5**	**3240040**	50
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	10,70	22,50	11,00	4,50	-	6,50	0,80	**C-FCI 2,5/M6**	**3240041**	50
	4 - 6	12 - 10	желтый	8,20	26,70	14,00	6,60	-	4,30	1,00	**C-FCI 6/M4**	**3240042**	50
	4 - 6	12 - 10	желтый	9,00	26,70	14,00	6,60	-	5,30	1,00	**C-FCI 6/M5**	**3240043**	50
	4 - 6	12 - 10	желтый	12,00	30,30	14,00	6,60	-	6,50	1,00	**C-FCI 6/M6**	**3240044**	25
	4 - 6	12 - 10	желтый	13,50	32,80	14,00	6,60	-	8,50	1,00	**C-FCI 6/M8**	**3240045**	25

Данные для заказа

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Штыревые кабельные наконечники, изолированные

Изолированные штыревые кабельные наконечники имеют следующие особенности:
- простой и надежный ввод проводника ("EASY ENTRY")
- припаянные твёрдым припоем плоские части наконечников обеспечивают максимального усилия отрыва проводников
- покрытие оловом электролитическим методом
- Без галогенов



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал / покрытие	Медь / оцинкованный
Допустимый температурный диапазон [° C]	-20 ... 105

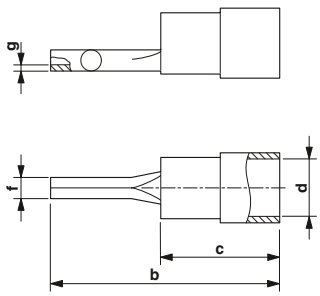
Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Штыревой кабельный наконечник, изолированный согласно UL													
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	-	22,50	10,50	4,10	-	2,00	0,75	**C-PCI 1,5/2**	**3240064**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	-	23,00	11,00	4,50	-	2,00	0,80	**C-PCI 2,5/2**	**3240066**	100
	4 - 6	12 - 10	желтый	-	27,50	14,00	6,60	-	2,70	0,80	**C-PCI 6/2,7**	**3240068**	50

Штыревой кабельный наконечник, дополнительная зона обжима для изоляции провода

N

Изолированные штыревые кабельные наконечники имеют следующие особенности:
- простой и надежный ввод проводника ("EASY ENTRY")
- припаянные твёрдым припоем плоские части наконечников обеспечивают максимального усилия отрыва проводников
- покрытие оловом электролитическим методом
- Без галогенов



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал / покрытие	Медь / оцинкованный
Допустимый температурный диапазон [° C]	-20 ... 105

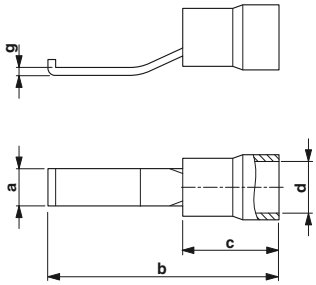
Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Штыревой кабельный наконечник, дополнительная зона обжима для изоляции провода													
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	-	22,50	10,50	4,10	-	2,00	0,75	**C-PCEI 1,5/2**	**3241215**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	-	23,00	11,00	4,50	-	2,00	0,80	**C-PCEI 2,5/2**	**3241216**	100
	4 - 6	12 - 10	желтый	-	27,50	14,00	6,60	-	2,70	0,80	**C-PCEI 6/2**	**3241217**	100

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Плоские кабельные наконечники, с крючком, изолированные

Плоские кабельные наконечники с пластмассовыми втулками имеют следующие особенности:
- простой и надежный ввод проводника ("EASY ENTRY")
- покрытие оловом электролитическим методом
- Без галогенов



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

Технические характеристики

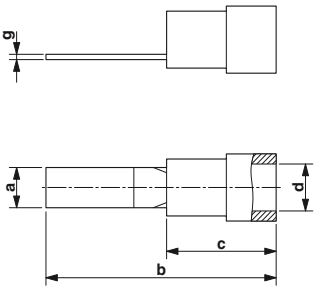
Общие характеристики	
Материал / покрытие	Медь / оцинкованный
Допустимый температурный диапазон [° C]	-20 ... 105

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Плоский штыревой кабельный наконечник, изолированный													
	0 - 1,5	20 - 16	красный	2,80	28,00	10,50	4,00	-	-	0,80	**C-BCI 1,5/2,8**	**3240015**	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	4,60	28,00	10,50	4,00	-	-	0,80	**C-BCI 1,5/4,6**	**3240568**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	2,80	28,50	11,00	4,50	-	-	0,80	**C-BCI 2,5/2,8**	**3240046**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	4,60	28,50	11,00	4,50	-	-	0,80	**C-BCI 2,5/4,6**	**3240569**	100
	4 - 6	12 - 10	желтый	2,80	32,00	14,00	6,50	-	-	0,80	**C-BCI 6/2,8**	**3240047**	50
	4 - 6	12 - 10	желтый	4,60	32,00	14,00	6,50	-	-	1,00	**C-BCI 6/4,6**	**3240570**	50

Плоские кабельные наконечники, прямые, изолированные

- Простой и надежный ввод проводов с помощью "EASY ENTRY"
- Высокотемпературная пайка сжатой части для максимального усилия отрыва проводов в сочетании с CRIMPFOX RCI...
- Электролитное покрытие оловом
- Без галогенов



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал / покрытие	CU / с электролитическим покрытием оловом
Допустимый температурный диапазон [° C]	-20 ... 105

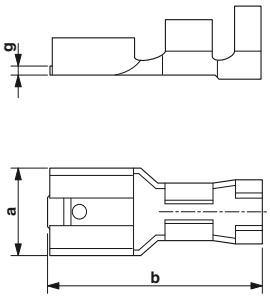
Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Кабельный башмак с плоским штифтом, изолированный, размер штифта:													
19,5 x 2,8 мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	2,80	19,50	10,50	4,10	-	-	0,75	**C-BCSI 1,5/9X2,8**	**3240531**	100
20 x 2,8 мм	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	2,80	20,00	11,00	4,50	-	-	0,80	**C-BCSI 2,5/9X2,8**	**3240532**	100
32 x 4,5 мм	4 - 6	12 - 10	желтый	2,80	24,00	14,00	6,60	-	-	1,00	**C-BCSI 6/10X2,8**	**3240546**	100
24 x 2,8 мм	4 - 6	12 - 10	желтый	4,50	32,00	14,00	6,60	-	-	1,00	**C-BCSI 6/18X4,5**	**3240533**	100

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Плоские кабельные наконечники и штекеры, неизолированные

- Неизолированные плоские штекеры и кабельные наконечники изготовлены из покрытой оловом электролитическим методом латуни
- Они дополняют ассортимент соединителей



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

	Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики		
Материал / покрытие		Латунь / оцинкованный
Допустимый температурный диапазон [° C]		... 110

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Гильза под плоский кабельный наконечник, неизолированная согласно DIN 46247													
	0,5 - 1	20 - 18	серебристый	2,80	14,50	-	-	-	-	0,30	**C-SCF 1/2,8X0,5**	**3240152**	100
	0,5 - 1	20 - 18	серебристый	2,80	12,50	-	-	-	-	0,30	**C-SCF 1/2,8X0,8**	**3240153**	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 1,5/4,8X0,5**	**3240154**	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 1,5/4,8X0,8**	**3240155**	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	6,30	19,20	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 1,5/6,3X0,8**	**3240156**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 2,5/4,8X0,5**	**3240157**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 2,5/4,8X0,8**	**3240158**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	6,30	19,20	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 2,5/6,3X0,8**	**3240159**	100
	4 - 6	12 - 10	серебристый	6,30	19,20	-	-	-	-	0,40	**C-SCF 6/6,3X0,8**	**3240160**	100
Плоский кабельный наконечник, неизолированный согласно DIN 46248													
	0,5 - 1,5	20 - 16	серебристый	6,30	20,00	-	-	-	-	0,80	**C-SCM 1,5/6,3X0,8**	**3240161**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	серебристый	6,30	20,00	-	-	-	-	0,80	**C-SCM 2,5/6,3X0,8**	**3240162**	100

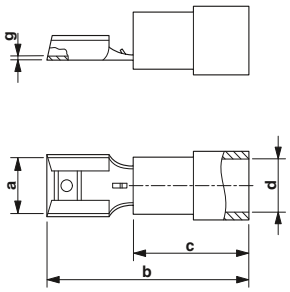
Принадлежности

Изоляционная гильза, предварительно надевается на провод для защиты от прикосновения к гильз плоского штекера			
для гильз плоского штекера 2,8 мм	прозрачный	**PT/FS 2,8**	**1406700**	500
для гильз плоского штекера 4,8 мм	прозрачный	**PT/FS 4,8**	**1670497**	25
для гильз плоского штекера 6,3 мм	прозрачный	**PT/FS 6,3**	**0604707**	500

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Плоские кабельные наконечники и штекеры, изолированные

Изолированные плоские штекеры и кабельные наконечники с пластмассовыми втулками имеют следующие особенности:
- простой и надежный ввод проводника ("EASY ENTRY")
- припаянные твёрдым припоем плоские части наконечников обеспечивают максимального усилия отрыва проводников
- покрытие оловом электролитическим методом
- Без галогенов



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

	Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики		
Материал / покрытие		Латунь / оцинкованный
Допустимый температурный диапазон [° C]		-20 ... 105

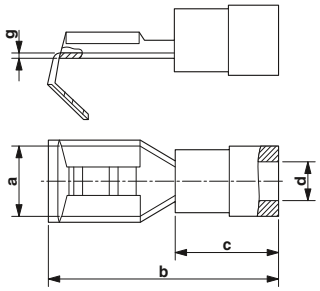
Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Гильза под плоский кабельный наконечник, изолированная согласно UL													
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	2,80	18,50	10,50	4,10	-	-	0,25	**C-SCFI 1,5/2,8X0,5**	**3240048**	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	2,80	18,50	10,50	4,10	-	-	0,25	**C-SCFI 1,5/2,8X0,8**	**3240049**	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	4,80	19,50	10,50	4,10	-	-	0,40	**C-SCFI 1,5/4,8X0,5**	**3240050**	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	4,80	19,50	10,50	4,10	-	-	0,40	**C-SCFI 1,5/4,8X0,8**	**3240051**	100
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	6,30	21,50	10,50	4,10	-	-	0,40	**C-SCFI 1,5/6,3X0,8**	**3240052**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	**C-SCFI 2,5/4,8X0,5**	**3240053**	50
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	**C-SCFI 2,5/4,8X0,8**	**3240054**	50
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,30	22,00	11,00	5,00	-	-	0,40	**C-SCFI 2,5/6,3X0,8**	**3240055**	50
	4 - 6	12 - 10	желтый	6,30	25,00	14,00	6,60	-	-	0,40	**C-SCFI 6/6,3X0,8**	**3240056**	50
Плоский кабельный наконечник, изолированный согласно UL													
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	6,30	22,00	10,50	4,10	-	-	0,80	**C-SCMI 1,5/6,3X0,8**	**3240058**	100
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,30	22,50	11,00	4,50	-	-	0,80	**C-SCMI 2,5/6,3X0,8**	**3240059**	50
	4 - 6	12 - 10	желтый	6,30	24,50	14,00	6,60	-	-	0,80	**C-SCMI 6/6,3X0,8**	**3240060**	50

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Плоский штекерный разветвитель, изолированный

- Простой и надежный ввод проводов с помощью "EASY ENTRY"
- Высокотемпературная пайка сжатой части для максимального усилия отрыва проводов в сочетании с CRIMPFOX RCI...
- Электролитное покрытие оловом
- Без галогенов



Поперечное сечение провода от 0,5 до 2,5 мм²

Технические характеристики

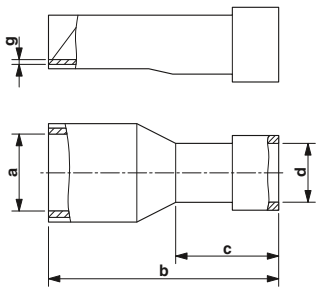
Общие характеристики	
Материал / покрытие	Латунь / с электролитическим покрытием оловом
Допустимый температурный диапазон [° C]	-20 ... 105

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Плоской штекерный соединитель, изолированный, для штекеров и муфт 6,3 x 0,8 мм													
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	6,30	22,50	10,50	41,00	-	-	0,40	**C-SCFMI 1,5/6,3X0,8**	**3240529**	50
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,30	23,00	11,00	11,00	-	-	0,40	**C-SCFMI 2,5/6,3X0,8**	**3240530**	50

Плоские наконечники, полностью изолированные

- Простой и надежный ввод проводов с помощью "EASY ENTRY"
- Высокотемпературная пайка сжатой части для максимального усилия отрыва проводов в сочетании с CRIMPFOX RCI...
- Электролитное покрытие оловом
- Без галогенов



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал / покрытие	Латунь / с электролитическим покрытием оловом
Допустимый температурный диапазон [° C]	-20 ... 105

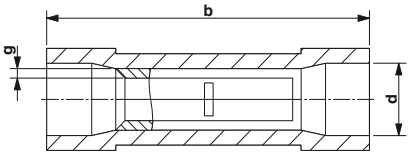
Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Плоское штепсельное гнездо, полностью изолированное, для штекеров:													
2,8 x 0,5 мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	2,80	19,00	10,50	4,30	-	-	0,25	**C-SCFFI 1,5/2,8X0,5**	**3240534**	50
2,8 x 0,8 мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	2,80	19,00	10,50	4,30	-	-	0,25	**C-SCFFI 1,5/2,8X0,8**	**3240535**	50
4,8 x 0,5 мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	4,80	19,50	10,50	4,30	-	-	0,40	**C-SCFFI 1,5/4,8X0,5**	**3240536**	50
4,8 x 0,8 мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	4,80	19,50	10,50	4,30	-	-	0,40	**C-SCFFI 1,5/4,8X0,8**	**3240537**	50
6,3 x 0,8 мм	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	6,30	21,50	10,50	4,30	-	-	0,40	**C-SCFFI 1,5/6,3X0,8**	**3240538**	50
4,8 x 0,5 мм	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	**C-SCFFI 2,5/4,8X0,5**	**3240539**	50
4,8 x 0,8 мм	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	**C-SCFFI 2,5/4,8X0,8**	**3240540**	50
6,3 x 0,8 мм	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	6,30	22,00	11,00	5,00	-	-	0,40	**C-SCFFI 2,5/6,3X0,8**	**3240547**	25
6,3 x 0,8 мм	4 - 6	12 - 10	желтый	6,30	26,00	14,00	6,60	-	-	0,40	**C-SCFFI 6/6,3X0,8**	**3240541**	25

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Стыковый соединитель, полностью изолированный

- Защита от просовывания кабеля
- Высокотемпературная пайка сжатой части для максимального усилия отрыва проводов в сочетании с CRIMPFOX RCI...
- Электролитное покрытие оловом
- Без галогенов



Поперечное сечение проводов от 0,5 до 6 мм²

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал / покрытие	CU / с электролитическим покрытием оловом
Допустимый температурный диапазон [° C]	-20 ... 105

Технические характеристики

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	Сечение AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	c	d	e	f	g	Тип	Артикул №	Штук
Стыковой соединитель, изолированный													
	0,5 - 1,5	20 - 16	красный	-	25,00	-	4,00	-	-	0,75	**C-JCI 1,5**	**3240061**	50
	1,5 - 2,5	16 - 14	синий	-	25,30	-	4,50	-	-	0,80	**C-JCI 2,5**	**3240062**	50
	4 - 6	12 - 10	желтый	-	27,50	-	6,00	-	-	1,00	**C-JCI 6**	**3240063**	25

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Автоматический инструмент - TOOL fox

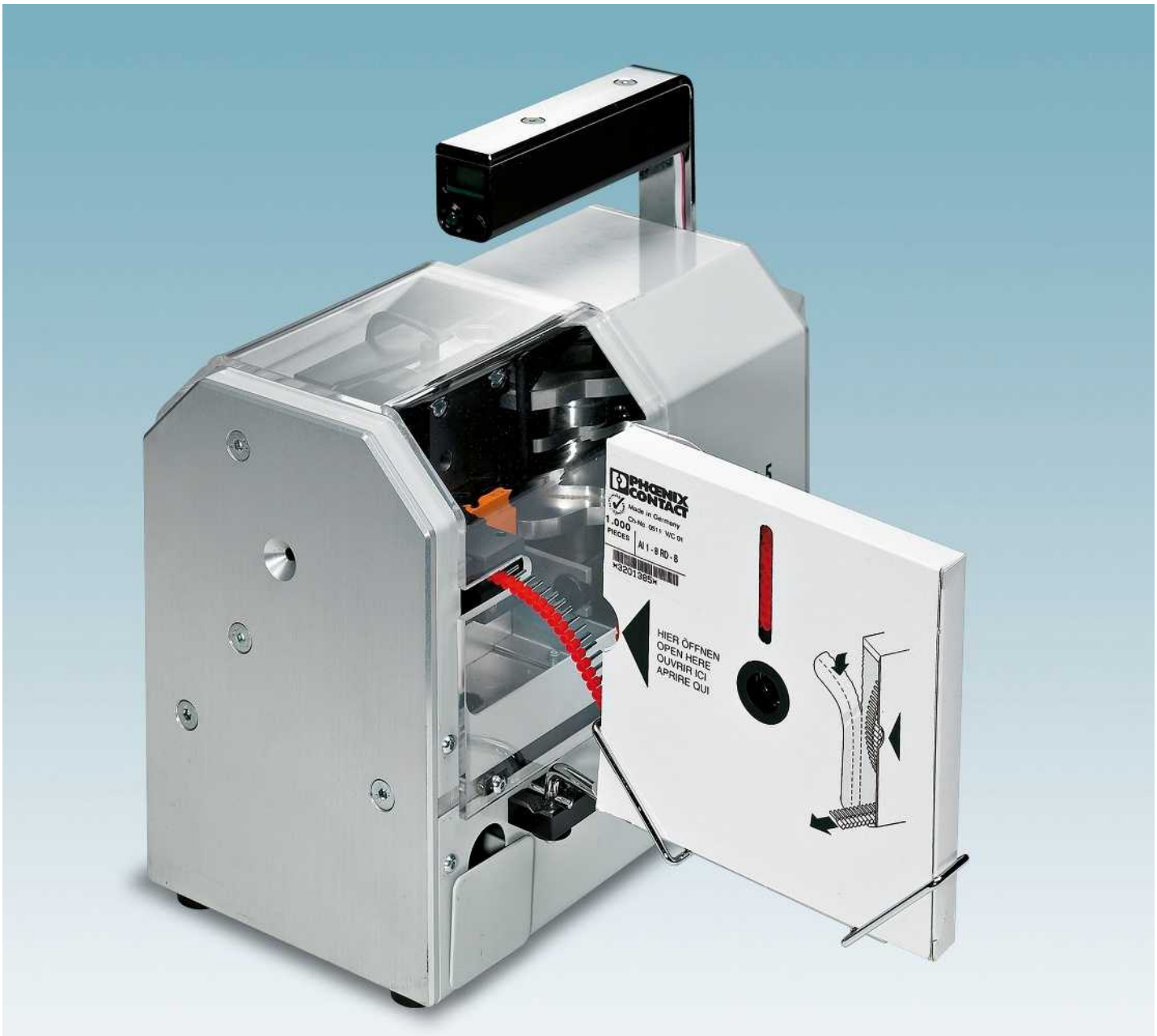
Для автоматизации самых разных этапов работ по гибкой и быстрой обработке проводов и кабелей компания Phoenix Contact предлагает широкий ассортимент инновационных автоматических инструментов.

Функциональность, качество и быстрое переоснащение обеспечивают высокую гибкость при сохранении высокого качества работ. Предлагаются автоматические устройства для резки, снятия изоляции и обжима.

Обзор продукции

Автоматический инструмент	**468**
Автоматический резак для проводов и кабелей	**470**
Автоматический инструмент для снятия изоляции	**471**
Пневматический инструмент для обжима	**472**
Автоматический инструмент для обжима кабельных наконечников, соединителей и гильз	**474**
Компактный автоматический инструмент CRIMPHANDY	**476**
Автоматическое устройство для снятия изоляции и обжима наконечников, поставляемых в лентах	**478**
Кабельные наконечники с пластмассовыми втулками, в ленте	**479**
Автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима кабельных наконечников, поставляемых россыпью	**480**

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



Автоматическое снятие изоляции

Автоматический обжим

Автоматическое снятие изоляции и обжим за один рабочий ход

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Автоматический резак CUTFOX 10 предназначен для нарезания кабелей и проводов сечением 10 мм². Жесткие и гибкие провода обрезаются с точностью до миллиметра. При смене материала CUTFOX 10 автоматически переходит на другой диаметр.

Автоматический инструмент для снятия изоляции WF 1000 обеспечивает автоматическую зачистку с возможностью ее частичного снятия с кабелей сечением до 6 мм² или проводов диаметром 6 мм. Индивидуальное определение участка провода, с которого снимается изоляция, выполняется с помощью поворотной рукоятки, результат отображается на дисплее.

Пневматическое обжимное устройство ZAP предназначено для кабельных наконечников сечением от 0,25 – 10 мм². Включение и отключение устройств производится с помощью клапана с ножным приводом. В каждом инструменте предусмотрено по два отделения для хранения кабельных наконечников.

Устройство CF 500 имеет компактную конструкцию и отличается высокой силой обжима.
Благодаря регулированию силы обжима и возможности смены матриц может применяться для обжима следующих компонентов: изолированных кабельных наконечников, трубчатых и зажимных наконечников, плоских гнезд и обжимных гильз для кабелей сечением до 50 мм².

Автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима CF 3000–2,5 предназначен для установки гильз с изоляцией (поставляемых в виде ленты) на многожильные кабели согласно DIN 46228–4. Данное устройство может за один рабочий ход снимать изоляцию и устанавливать гильзы на кабели сечением от 0,25 - 2,5 мм². Настройка прибора на другое сечение провода производится в течение минуты.

Автоматическое устройство для снятия изоляции и обжима CF 1000 предназначено для установки незакрепленных кабельных наконечников с изолирующими втулками согласно DIN 46228-44. Это устройство позволяет снять с кабеля изоляцию и снабдить его кабельным зажимом в процессе эксплуатации.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Автоматический резак для проводов и кабелей

- Автоматический резак обеспечивает возможность нарезки проводов, кабелей и профилей
- Требуемая длина нарезки и количество отрезов удобно задаются и отображаются на дисплее
- Для ввода проводника необходимо только откинуть переднюю крышку устройства
- Положение ведущих и направляющих роликов выбирается автоматически в зависимости от заданного диаметра
- Благодаря автоматическому контрольному "нулевому" срезу, производимому при нажатии кнопки пуска, настройка не требуется

Примечания:

В разделе "загрузка" на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.

Поперечное сечение проводов от 0,25 до 10 мм²

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	**195**	**295**	**230**
Общие характеристики				
Масса	[кг]	11		
Потребляемая мощность	[ВА]	80		
Обрабатываемые проводники				
тонкопроволочные	[мм²]	0,25 - 10		
однопроволочные	[мм²]	0,25 - 2,5		
Макс. диаметр	[мм]	8		
Настройка на сечение		автоматич.		
Максимальное количество резов	[шт.]	999		
Длина	[мм]	2 ... 99999		
Скорость подачи	[м/с]	0,5		
Ед. измерения		мм/дюймы		
Язык интерфейса		немецкий / английский / французский / итальянский		

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Автоматический резак, модель 230 В / 50 Гц, для проводов и кабелей диаметром до 8 мм, жестких (до 2,5 мм²) и гибких (до 10 мм²)	**CUTFOX 10**	**1206829**	1
Автоматический резак, модель 120 В / 60 Гц, для проводов и кабелей диаметром до 8 мм, жестких (до 2,5 мм²) и гибких (до 10 мм²)	**CUTFOX 10 120V**	**1206832**	1

Принадлежности

Катушка, для CUTFOX 10, для подачи кабелей в бухтах и на катушках, с пружинным механизмом, в полном составе	**CUTFOX 10 C-UN**	**1208393**	1
Диск, для катушки CUTFOX 10, для размещения кабелей в бухтах и на катушках	**CUTFOX 10 R-C**	**1208403**	1
Стопорный болт, для поворотной платформы CUTFOX 10, 4 штук	**CUTFOX 10 BAR**	**1208416**	1
Запасные приводные ремни, для CUTFOX 10, 2 штуки	**CF-10 WHEEL SET**	**1207271**	1
Запасной нож в комплекте, для CUTFOX 10	**CF-10 CUTTER KNIFE SET**	**1207284**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Автоматический инструмент для снятия изоляции

- Компактный автомат для снятия изоляции для автоматической зачистки проводов с сечением от 0,08 до 6 мм²
- Возможно снятие изоляции с многожильных проводов диаметром до 6 мм
- Возможно частичное снятие изоляции
- Наряду со снятием стандартной изоляции, также возможна зачистка специальной изоляции, например из PTFE или силикона
- Сила обжима настраивается автоматически в зависимости от требуемого усилия съема
- Таким образом предотвращается образование пережатий чувствительной изоляции
- Индивидуальная настройка длины участка провода, с которого снимается изоляция, выполняется с помощью поворотной рукоятки, результат отображается на дисплее

Примечания:

В разделе "загрузка" на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.

Поперечное сечение проводов от 0,08 до 6 мм²

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	**141**	**363**	**221**
Общие характеристики				
Масса	[кг]	9,5		
Потребляемая мощность	[ВА]	160		
Рабочий ход	с	0,3		
Вид обжима		трапециевидная форма		
Производительность				
тонкопроволочные	[мм²]	0,08 - 6		
Длина снятия изоляции	[мм]	3-20		
Длина частичного удаления	[мм]	2-20		
Макс. диаметр	[мм]	6		

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Автомат для снятия изоляции, исполнение с питанием 230 В, для жестких и гибких проводов и кабелей сечением 0,08-6 мм² (макс. Ø 6 мм), со встроенным графическим дисплеем	**WF 1000**	**1212149**	1
Автомат для снятия изоляции, исполнение с питанием 120 В, для жестких и гибких проводов и кабелей сечением 0,08-6 мм² (макс. Ø 6 мм), со встроенным графическим дисплеем	**WF 1000 120V**	**1212258**	1

Принадлежности

Запасной нож для снятия изоляции, для WF 1000	**WF 1000/SB**	**1212279**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Пневматический инструмент для обжима

– Пневматическое обжимное устройство предназначено для кабельных наконечников сечением от 0,25 до 10 мм²
– Клещи для опрессовки могут обрабатывать все виды кабельных наконечников Phonix Contact, начиная с неизолированных и заканчивая изолированными кабельными наконечниками TWIN

Поперечное сечение провода от 0,25 до 2,5 мм²

Сечение проводников от 0,25 до 4 мм²

в работе:
GOST

		Технические характеристики	Технические характеристики
Область применения			
Проводники	[мм²] / AWG	0,25 - 2,5 / 24 - 14	0,25 - 4 / 24 - 12
Диапазон значений давления прессования	[бар]	4 - 6	4 - 6
Расход воздуха на 1 ход	[л]	0,2	0,2
Вид обжима		трапециевидная форма	трапециевидная форма

	Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Пневматические клещи для опрессовки, кабельных наконечников согласно DIN 46228	**ZAP 25**	**1203110**	1			
Пневматические клещи для опрессовки кабельных наконечников согласно DIN 46228, три размеченных матрицы, боковой ввод				**ZAP 40**	**1212630**	1
Пневматические клещи для опрессовки, кабельных наконечников согласно DIN 46228						
Пневматические клещи для опрессовки, кабельных наконечников согласно DIN 46228						
Пневматические клещи для опрессовки, кабельных наконечников согласно DIN 46228						

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Поперечное сечение проводов от 4 до 10 мм²

в работе:
GOST

Технические характеристики
4 - 10 / 12 - 8
4 - 6
0,2
трапециевидная форма

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZAP 100	1203259	1

Поперечное сечение провода от 0,25 до 2,5 мм²

в работе:
GOST

Технические характеристики
0,25 - 2,5 / 24 - 14
4 - 6
0,2
трапециевидная форма

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZAP 25 T	1203123	1

Поперечное сечение проводов от 4 до 10 мм²

в работе:
GOST

Технические характеристики
4 - 10 / 12 - 8
4 - 6
0,2
трапециевидная форма

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ZAP 100 T	1203262	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Автоматический инструмент для обжима кабельных наконечников, соединителей и гильз

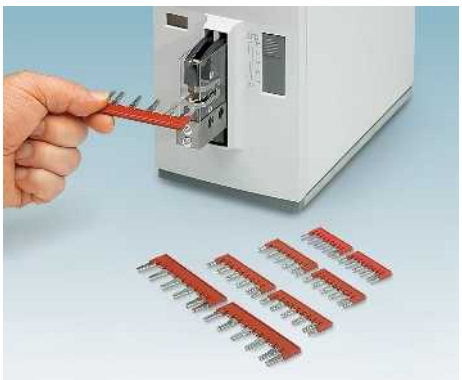
Устройство CF 500 имеет компактную конструкцию и отличается высокой силой обжима.

Простая замена матриц для обработки кабельных зажимов, кабельных наконечников и контактов:

- гильзовые кабельные наконечники сечением до 50 мм²
- Кабельные зажимы TWIN до 2 x 10 мм²
- Изолированные кабельные наконечники до 6 мм²
- Неизолированные кабельные наконечники до 6 мм²
- Наконечники для круглого кабеля, сечение до 10 мм²
- Гильзы и плоские кабельные наконечники, сечение до 6 мм²
- Скрученные контакты 10 мм²

Простое оконцевание штекерных перемычек FBS ... из системы CLIPLINE complete:

– FBS ...-4, FBS ...-5, FBS ...-6, FBS ...–8



Примечания:

Дополнительные технические характеристики приведены в техническом описании.

Более подробную информацию о штампах Вы найдете по адресу: www.phoenixcontact.net/products.

В разделе разгрузки на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.

Соединитель 50 мм²

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	**140**	**220**	**320**
Общие характеристики				
Масса	[кг]	10		
Напряжение питания	[В]	100 ... 240		
Потребляемая мощность	[ВА]	160		
Усилие	[кН]	10		
Рабочий ход	с	1		

Данные для заказа

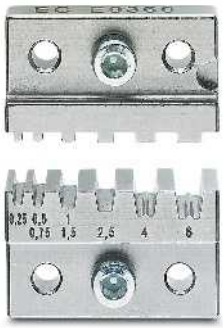
Описание	Тип	Артикул №	Штук
Автоматический инструмент для обжима, модель 230 В, со счетчиком количества и ножным переключателем Модель 230 В	**CF 500-230V**	**1208348**	1
Автоматический инструмент для обжима, модель 120 В, со счетчиком количества и ножным переключателем 120 В (питание)	**CF 500-120V**	**1208351**	1

Принадлежности

Защитный кожух CF 500, без отверстий (для любых типов матриц)	**CF 500/COV**	**1212250**	1
для кабельных наконечников сечением до 6 мм² (AI 6...)	**CF 500/COV AI 6**	**1212254**	1
для кабельных наконечников TWIN (AI–TWIN...)	**CF 500/COV AI TWIN**	**1212266**	1
для изолированных кабельных наконечников (RCI..., TC4)	**CF 500/COV RCI**	**1212255**	1
для кабельных наконечников с отверстием, 0,5 - 10 мм²	**CF 500/COV RC 10**	**1212252**	1
для кабельных наконечников 0,34 - 2,5 мм² (SC...)	**CF 500/COV RCT 2,5**	**1212253**	1
для гильз и плоских кабельных наконечников SC 1,5... и SC 6...	**CF 500/COV SC**	**1212251**	1
для штекерных перемычек FBS ...	**CF 500/COV FBS**	**1212462**	1
Регулятор положения CF 500, для гильз под плоский кабельный наконечник (SCF...) Ширина: 2,8 мм, длина: 5 мм	**CF 500/LOC SCF 2,8/1,5**	**1212249**	1
для гильз под плоский кабельный наконечник (SCF...) Ширина: 4,8 мм	**CF 500/LOC SCF 4,8/2,5**	**1212248**	1
для гильз под плоский кабельный наконечник (SCF...) Ширина: 6,3 мм	**CF 500/LOC SCF 6,3/6**	**1212247**	1
для гильз под плоский кабельный наконечник (SCM...) 0,5 - 2,5 мм²	**CF 500/LOC SCM 6,3/2,5**	**1212264**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Сменные матрицы для обжимного автоматического инструмента



Описание	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Матрица CF 500, для кабельных наконечников (A... и AI...) 0,25-6 мм²			
	CF 500/DIE AI 6	1212238	1
для кабельных наконечников (A... и AI...) 10, 16 и 25 мм²	CF 500/DIE AI 25	1212239	1
для кабельных наконечников (A... и AI...) 35 и 50 мм²	CF 500/DIE AI 50	1212261	1
для кабельных наконечников TWIN (AI-TWIN...) 2 x 4, 2 x 6 и 2 x 10 мм²	CF 500/DIE AI-TWIN 10	1212262	1
Матрица CF 500, для кабельных наконечников (A... и AI...) 0,25-6 мм²			
для изолированных кабельных наконечников (RCI... и FCI...) 0,14 - 1,5 мм²	CF 500/DIE RCI 1,5	1212263	1
для изолированных кабельных наконечников (RCI... и FCI...) 0,5 - 6 мм²	CF 500/DIE RCI 6	1212240	1
для кабельных наконечников (RC... и FC...) 0,5 - 10 мм²	CF 500/DIE RC 10	1212244	1
для кабельных наконечников (RC... и FC...) 16 мм²	CF 500/DIE RC 16	1212257	1
Матрица CF 500, для кабельных наконечников (A... и AI...) 0,25-6 мм²			
для гильз и плоских кабельных наконечников (SCF... и SCM...) 0,1 - 1,5 мм²	CF 500/DIE SC 1,5	1212241	1
для гильз и плоских кабельных наконечников (SCF... и SCM...) 0,5 - 6 мм²	CF 500/DIE SC 6	1212242	1
Матрица CF 500, для кабельных наконечников (A... и AI...) 0,25-6 мм²			
для точеных контактов со штырем диаметром 2,5 и 4,0 мм (CK 2,5…,CK 4,0) 0,14 - 4 мм²	CF 500/DIE TC 4	1212237	1
для точеных контактов (CK 4,0) 6 - 10 мм²	CF 500/DIE TC 10	1212260	1
Штамп CF 500, для подготовки вставных перемычек FBS ...			
для штекерных перемычек FBS ...	CF 500/DIE FBS	1212461	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

CRIMPHANDY, компактный автоматический инструмент, для проводников сечением 1,0 мм²

Для работы по созданию распределительных шкафов - переносной автоматический инструмент на аккамуляторе CRIMPHANDY. Переносной ручной инструмент позволяет всего за две секунды снять изоляцию и обжать провод – на 75 процентов меньше затраченного времени, чем раньше.

- Подходящие к нему кабельные наконечники в лентах подходят для использования со всеми типами подсоединения проводников, особенно с изделиями серии CLIPLINE complete:
- Винтовые клеммы UT
- Клеммы с пружинными зажимами ST
- Клеммы с зажимами Push-in PT
- Штекерные элементы COMBI
- Подробная информация о преимуществах CRIMPHANDY приведена на стр. 388

Примечания:

В разделе "загрузка" на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.

Сечение проводника 1,0 мм²

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	**42**	**200**	**67**
Общие характеристики				
Масса	[кг]	0,43		
Проводники	[мм²]	1 - 1		
Рабочий ход	с	2		
Вид обжима		Форма обжима - четырехгранник		

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Переносной ручной автомат, с аккумулятором, для кабельных наконечников 1,0 мм², вкл. аккумулятор и зарядное устройство, 100 -240 В, в прочном алюминиевом кейсе для стандартных проводов из ПВХ и заземляющих проводов	**CF CRIMPHANDY 1,0**	**1212465**	1

Принадлежности

Кабельные наконечники в лентах, 1,0 мм², 8 мм, с пластиковой гильзой, согласно DIN 46228-4, красные, 50 штук в полоске	**AI 1,0-8 RD-S**	**1212523**	20
Запасной аккумулятор, для CF CRIMPHANDY..., литий-ионный 7,4 В, 0,76 Ач	**CF CRIMPHANDY/ACCU**	**1212518**	1
Запасное зарядное устройство, для CF CRIMPHANDY..., 100 - 240 VAC	**CF CRIMPHANDY/CHARGER**	**1212519**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

CRIMPHANDY, компактный автоматический инструмент, для проводников сечением 1,5 мм²

Для работы по созданию распределительных шкафов - переносной автоматический инструмент на аккамуляторе CRIMPHANDY. Переносной ручной инструмент позволяет всего за две секунды снять изоляцию и обжать провод – на 75 процентов меньше затраченного времени, чем раньше.

- Подходящие к нему кабельные наконечники в лентах подходят для использования со всеми типами подсоединения проводников, особенно с изделиями серии CLIPLINE complete:
- Винтовые клеммы UT
- Клеммы с пружинными зажимами ST
- Клеммы с зажимами Push-in PT
- Штекерные элементы COMBI

Примечания:

В разделе "загрузка" на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.

Сечение проводника 1,5 мм²

Технические характеристики

		Ширина	Длина	Высота
Размеры				
	[мм]	**42**	**200**	**67**
Общие характеристики				
Масса	[кг]	0,43		
Проводники	[мм²]	1,5 - 1,5		
Рабочий ход	с	2		
Вид обжима		Форма обжима - четырехгранник		

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Переносное ручное автоматическое устройство, с аккумулятором, для кабельных наконечников 1,5 мм², с аккумулятором и зарядным устройством, 100 -240 В, в прочном алюминиевом кейсе для стандартных проводов из ПВХ и заземляющих проводов	**CF CRIMPHANDY 1,5**	**1212466**	1

Принадлежности

Кабельные наконечники в лентах, 1,5 мм², 8 мм, с пластиковой гильзой, согласно DIN 46228-4, красные, 50 штук в полоске	**AI 1,5-8 BK-S**	**1212524**	20
Запасной аккумулятор, для CF CRIMPHANDY..., литий-ионный 7,4 В, 0,76 Ач	**CF CRIMPHANDY/ACCU**	**1212518**	1
Запасное зарядное устройство, для CF CRIMPHANDY..., 100 - 240 VAC	**CF CRIMPHANDY/CHARGER**	**1212519**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Автоматическое устройство для снятия изоляции и обжима кабельных наконечников, поставляемых в лентах

– Компактный автомат для снятия изоляции и обжима применяется для обработки поставляемых в ленте кабельных наконечников с изолирующими втулками согласно DIN 46228–4
– Производительность составляет: до 1200 обработанных проводников в час
– Автомат осуществляет снятие изоляции с проводника и обжим его кабельным наконечником в одной операции
– Подходит для предварительного оконцевания проводов
– Очень компактная и легкая конструкция позволяет быстро переносить устройство на другое рабочее место
– Настройка прибора на другое сечение провода производится в течение минуты
– Четкое упорядочивание компонентов для переоснащения обеспечивается благодаря соответствию цветовой маркировки маркировке кабельных наконечников согласно стандарту DIN 46228–4

Кабельные наконечники, поставляемые в ленте, предназначаются для присоединения проводников к любым электротехническим клеммам, в частности подходят для клемм серии **CLIPLINE complete**:
– Винтовые клеммы UT
– Пружинные клеммы ST
– Клеммы с зажимами Push-in PT
– Штекерные элементы COMBI

Примечания:

В разделе "загрузка" на сайте phoenixcontact.net/products размещены видеоролики, посвященные применению соответствующего изделия.

Поперечное сечение провода от 0,25 до 2,5 мм²

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	**165**	**320**	**300**
Общие характеристики				
Масса	[кг]	12		
Область применения				
Проводники	[мм²] / AWG	0,25 - 2,5 / 24 - 14		
Потребляемая мощность	[ВА]	80		
Рабочий ход	с	1,2		
Вид обжима		трапециевидная форма		

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Автомат для снятия изоляции и обжима, исполнение на 230 В, электропневматический, для установки неизолированных кабельных наконечников, поставляемых в ленте, 0,25 – 2,5 мм², длина зачищенной части 8 мм, с комплектом для перенастройки на сечение 0,5 – 2,5 мм²	**CF 3000-2,5**	**1205477**	1
Автомат для снятия изоляции и обжима, исполнение на 120 В, электропневматический, для установки неизолированных кабельных наконечников, поставляемых в ленте, 0,25 – 2,5 мм², длина зачищенной части 8 мм, с комплектом для перенастройки на сечение 0,5 – 2,5 мм²	**CF 3000-2,5 120V**	**1205516**	1

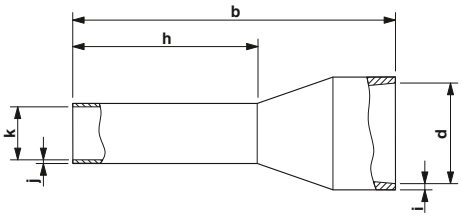
Принадлежности

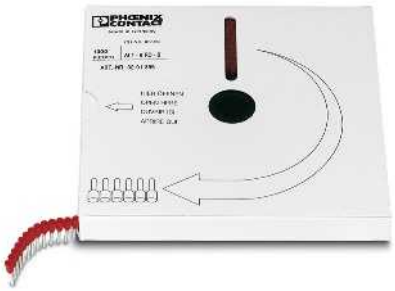
Дополнительное приспособление, в комплекте, для CF 3000, для изолированных кабельных наконечников в лентах, 0,25/0,34 мм², длина зачищаемой части проводника 8 мм	**CF 3000-TOOLKIT 0,25**	**1212376**	1
Запасной локатор,			
0,25 мм²	**CF 3000 LOC 0,25**	**1212377**	1
0,5 мм²	**CF 3000 LOC 0,5**	**1205639**	1
0,75 мм²	**CF 3000 LOC 0,75**	**1205642**	1
1,0 мм²	**CF 3000 LOC 1,0**	**1205655**	1
1,5 мм²	**CF 3000 LOC 1,5**	**1205668**	1
2,5 мм²	**CF 3000 LOC 2,5**	**1205671**	1
Запасной нож, 0,25 мм², регулируемый			
0,25 мм², настраивается	**CF 3000 AB 0,25**	**1212380**	1
0,5 мм²	**CF 3000 AM 0,5**	**1205587**	1
0,75 мм²	**CF 3000 AM 0,75**	**1205590**	1
1,0 мм²	**CF 3000 AM 1,0**	**1205600**	1
1,5 мм²	**CF 3000 AM 1,5**	**1205613**	1
2,5 мм²	**CF 3000 AM 2,5**	**1205626**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельные наконечники с пластмассовыми втулками, в ленте, для автоматических обжимных устройств CF 3000-2,5

- Кабельные наконечники в лентах предназначаются для автоматического инструмента обжимного устройства CF 3000−2,5
- Наконечники предлагаются в наиболее используемых цветах 2,5 мм²
- С помощью этих наконечников возможно присоединение проводников к различным электротехническим клеммам, например, к клеммам серии CLIPLINE complete





Сечение проводов от 0,25 до 8 мм²

	Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики		
Материал / покрытие		E-CU / оцинкованы гальваническим методом
Материал пластмассовой втулки		Полипропилен
Продолж. / кратковременная температура		105 °C / 120 °C

Данные для заказа

Описание	Сечение [мм²]	AWG	Цвет	Размеры [мм] a	b	d	h	i	j	k	Тип	Артикул №	Штук
Кабельные наконечники в ленте, с пластмассовыми втулками, цвета согласно **DIN 46228-4: 1990-09,** сертификат CSA													
	0,25	22	желтый	-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,25-8 YE-B**	**3240251**	1000
	0,5	20	белый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 WH-B**	**3201369**	1000
	0,75	18	серый	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 GY-B**	**3201372**	1000
	1	18	красный	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 RD-B**	**3201385**	1000
	1,5	16	черный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 BK-B**	**3201398**	1000
	2,5	14	синий	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 - 8 BU-B**	**3201408**	500
Кабельные наконечники в ленте, с пластмассовыми втулками, цветовая маркировка согласно NF C 63 023: 1994-02, сертификат CSA													
	0,75	18	синий	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 BU-B**	**3201547**	1000
	2,5	14	серый	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	**AI 2,5 - 8 GY-B**	**3201550**	500
Кабельные наконечники в ленте, с пластмассовыми втулками, специальные цвета, сертификат CSA													
	0,25	22	синий	-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,25-8 BU-B**	**3240250**	1000
	0,34	22	бирюзовый	-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80	**AI 0,34-8 TQ-B**	**3240249**	1000
	0,5	20	оранжевый	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	**AI 0,5 - 8 OG-B**	**3201563**	1000
	0,75	18	белый	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	**AI 0,75- 8 WH-B**	**3201576**	1000
	1	18	желтый	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	**AI 1 - 8 YE-B**	**3201589**	1000
	1,5	16	красный	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	**AI 1,5 - 8 RD-B**	**3201592**	1000

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима кабельных наконечников, поставляемых россыпью

Сечение проводов от 0,34 до 4 мм²

- Автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима применяется для обработки поставляемых россыпью кабельных наконечников с изолирующими втулками согласно DIN 46228–4
- Производительность составляет: до 1200 обработанных проводников в час
- Автоматический инструмент осуществляет снятие изоляции с проводника и обжим его кабельным наконечником в одной операции
- Обеспечиваемое усилие вырыва соответствует требованиям МЭК/EN 60999 и МЭК/EN 60947

Кроме этого, автоматический инструмент отличается следующими характеристиками:

- Прочная конструкция
- Быстрое изменение сечения без дополнительной настройки
- Счетчик количества
- Предназначается для обработки большого количества проводников

Технические характеристики

		Ширина	Длина	Высота
Размеры				
	[мм]	**240**	**490**	**390**
Общие характеристики				
Масса	[кг]	29		
Напряжение питания	[В]	100 ... 240		
Расход воздуха на 1 ход	[л]	1,2		
Рабочий ход	с	1,5		
Вид обжима		трапециевидная форма		

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима, исполнение на 100 - 230 В, электропневматический, для установки поставляемых россыпью кабельных наконечников с изолирующими втулками, 0,34 - 4 мм², с комплектом для перенастройки на сечение 0,5 - 1,5 мм² (длина зачищенной части 8 мм)	**CF 1000-1,5**	**1208199**	1

Принадлежности

Дополнительное приспособление, в сборе, для CF 1000, для поставляемых россыпью кабельных наконечников с изолированными втулками			
0,25/0,34 мм², длина зачищаемой части 6 мм	**CF 1000-TOOLKIT 0,34/ 6**	**1208212**	1
0,25/0,34 мм², длина зачищаемой части проводника 8 мм	**CF 1000-TOOLKIT 0,34/ 8**	**1208225**	1
2,5 мм², длина зачищаемой части проводника 8 мм	**CF 1000-TOOLKIT 2,5/ 8**	**1208241**	1
4 мм², длина зачищаемой части проводника 10 мм	**CF 1000-TOOLKIT 4,0/10**	**1208270**	1
Запасной нож, V-образный, для CF 1000	**CF 1000 EM**	**1205215**	1
Защитный колпак, для CF 1000	**CF 1000-COVER**	**1208306**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима кабельных наконечников, поставляемых россыпью

– Автоматический инструмент для снятия изоляции и обжима применяется для обработки поставляемых россыпью кабельных наконечников с изолирующими втулками согласно DIN 46228–4
– Производительность составляет: до 1200 обработанных проводников в час
– Автоматический инструмент осуществляет снятие изоляции с проводника и обжим его кабельным наконечником в одной операции
– Обеспечиваемое усилие вырыва соответствует требованиям МЭК/EN 60999 и МЭК/EN 60947

Кроме этого, Автоматический инструмент отличается следующими характеристиками:

– Прочная конструкция
– Быстрое изменение сечения без дополнительной настройки
– Счетчик количества
– Предназначается для обработки большого количества проводников

Сечение провода 4 / 6 / 10 мм²

Технические характеристики

		Ширина	Длина	Высота
Размеры				
	[мм]	**240**	**490**	**390**
Общие характеристики				
Масса	[кг]	29		
Напряжение питания	[В]	100 ... 240		
Расход воздуха на 1 ход	[л]	1,2		
Рабочий ход	с	1,5		
Вид обжима		трапециевидная форма		

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Автоматический инструмент для зачистки изоляции и обжима, модель на 100 - 230 В, электро-пневматический, для незакрепленных кабельных зажимов с изолирующим воротом, 4 мм², 6 мм² и 10 мм², без комплекта переоборудования	**CF 1000-10**	**1212456**	1

Принадлежности

Комплект для переоснащения, в сборе, для CF 1000-10, для поставляемых россыпью кабельных наконечников с изолированной втулкой			
4 мм², длина зачищаемой части 10 - 12 мм	**CF 1000-10-TOOLKIT 4/10-12**	**1212458**	1
6 мм², длина зачистки изоляции 12 мм	**CF 1000-10-TOOLKIT 6/12**	**1212459**	1
10 мм², длина зачистки изоляции 12 мм	**CF 1000-10-TOOLKIT 10/12**	**1212460**	1
Запасной нож, V-образный, для CF 1000	**CF 1000 EM**	**1205215**	1
Защитный колпак, для CF 1000	**CF 1000-COVER**	**1208306**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Правильный выбор монтажных принадлежностей и инструмента позволяет быстро создавать распределительные и электротехнические шкафы. Для этих целей мы предлагаем широкий ассортимент продуктов.

Линейка CABINET add-on включает монтажные материалы и приспособления, используемые при работе с электротехническими шкафами. Так, монтажные рейки и концевые держатели обеспечивают быстрый и надежный монтаж клемм, разъемов и электрических компонентов в электротехническом шкафу.

Дополнительную безопасность обеспечивают крышки; экранирующие клеммы улучшают соответствие проводки требованиям ЭМС.

В ассортимент кабельных принадлежностей входят экономящие пространство и недорогие современные системы ввода кабеля CES, большое количество систем защиты кабеля и каналов для прокладки монтажных проводов, а также кабельные стяжки для любых приложений.

Обзор продукции

Принадлежности для монтажа 484

Монтаж оборудования

Монтажные рейки NS 15, NS 35 и NS 32 486
Концевые стопор для монтажной рейки 498
Маркировка для клеммных групп 500
Прямые и наклонные опоры для крепления монтажных реек 502
Адаптеры и принадлежности 503

Шины

Общая шина нулевого проводника 508
Питающие и ответвительные клеммы 509
Клеммы, устанавливаемые на общей шине 510

Соединительные клеммы и розетки

Евроклеммы 512
Безвинтовые клеммы 516
Розетки 518

Экранирование 520

Зажимы экрана кабеля 522
Опоры 524

Кабельные принадлежности

Система ввода кабеля CES 532

Монтаж и прокладка кабеля 542

Перфокороб 543
Ножницы и резаки 546
Кабельные зажимы для монтажной рейки 547

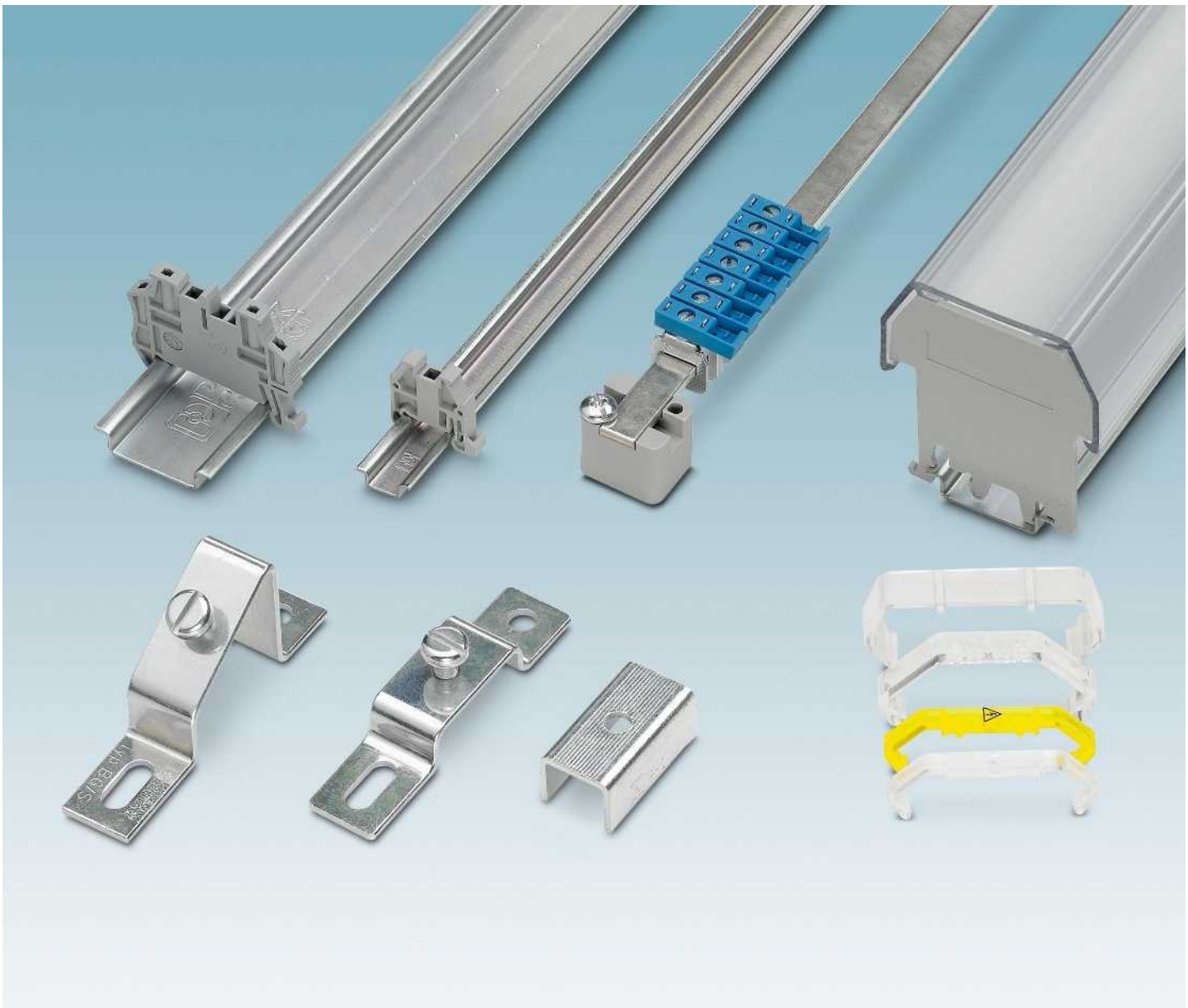
Защита кабеля

Гофро трубки и кабельные вводы 548
Принадлежности 566

Кабельные стяжки

Кабельная стяжка 572

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



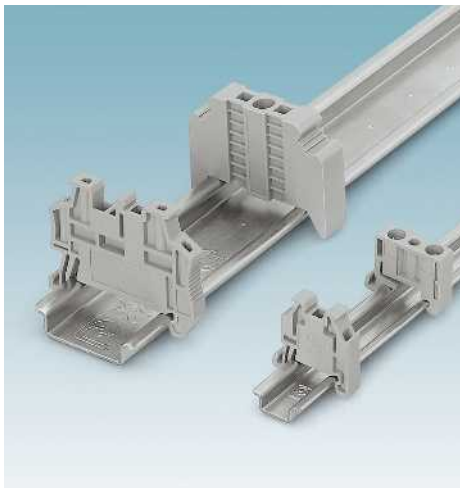
Монтажные принадлежности служат для быстрого и надежного монтажа компонентов и подключения оборудования. Правильный подбор монтажных принадлежностей позволяет оптимально использовать ограниченное пространство внутри шкафов с электроаппаратурой. Основу любого монтажа в шкафу управления составляют монтажные рейки. Они являются надежным приспособлением для закрепления компонентов.
Phoenix Contact поставляет широкий ассортимент стандартных монтажных реек из различных материалов. Вы также можете заказать рейки, нарезанные на требуемую длину, и с высверленными отверстиями. В предлагаемый ассортимент также входят кабельные зажимы и рейки.

Для надежной фиксации компонентов, эксплуатируемых в условиях повышенных ударных и вибрационных нагрузок, используются концевые держатели. В зависимости от конкретного случая они легко крепятся на монтажные рейки при помощи шурупов или защелок, как серия CLIPFIX. Держатели маркировочных табличек предназначены для крепления к концевым фиксаторам и служат для визуального разделения клеммных групп, обеспечивая при этом прекрасный обзор всех компонентов комплектного устройства.

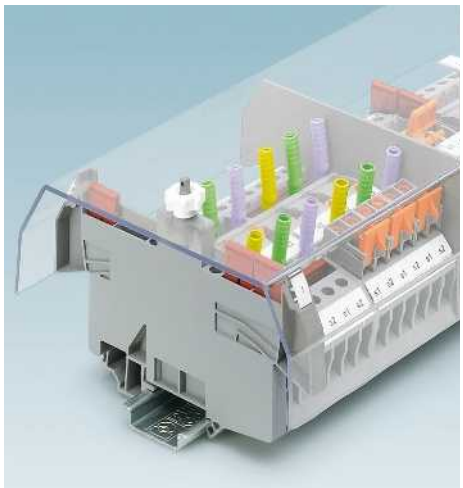
Для обеспечения защиты поставляется широкий спектр крышек.
Широкий ассортимент кабельных коробов позволяет потребителям легко и удобно прокладывать кабели, проламывая боковые перемычки без использования дополнительных инструментов.
В ассортимент монтажных принадлежностей также входят монтажные материалы с ответвляющими, евроклеммами и безвинтовыми клеммами.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DIN-рейки NS 15 и NS 35 характеризуются высокой точностью размеров. При их производстве используется метод двойной закалки с последующим отпуском. Благодаря этому данные монтажные рейки прекрасно подходят для установки в шкафах управления.
Поверхности реек оцинкованы и пассивированы согласно требованиям директивы RoHS.



Концевые фиксаторы обеспечивают надежное крепление компонентов на монтажных рейках NS 15 и NS 35. Из широкого ассортимента фиксаторов Вы всегда можете выбрать необходимые Вам для решения конкретной задачи.



Крышки предназначены для защиты от случайного соприкосновения с токоведущими частями и непроизвольного срабатывания клеммных контактов и разделительных клемм.

Phoenix Contact предлагает различные электротехнические ответвительные клеммы и клеммы питания для магистральных шин коммутационных устройств.

Широкий ассортимент евроклемм включает в себя как клеммы с защитой провода, так и клеммы без защиты. Для отделения одного из полюсов клеммы достаточно ее просто повернуть, дополнительные инструменты не требуются. Благодаря зажимам Push-in серии безвинтовых клемм к монтажным клеммам можно легко подсоединить жесткие проводники или кабели с кабельным наконечником. Надежность соединения обеспечивается малым усилием установки и высоким вытягивающим усилием провода.

Они нужны как в современных распределительных устройствах так и в простых распределительных шкафах: устанавливаемые на шину нормированные розетки. Смонтированная на открытом месте розетка обеспечивает удобное подсоединение монтажного инструмента, оборудования для технического обслуживания и другого электрооборудования.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Монтажная рейка NS 15, низкая

Примечания:
Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 497.
Инструмент для нарезки монтажной рейки PPS ... см. стр. 372.
[1]) Необходимая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.
[2]) Необходимо указать требуемую длину рейки и размеры отверстий, см. пример заказа.

Без перфорации, оцинкованная и с толстым слоем пассивации

- Конструкция монтажных реек соответствует требованиям европейской директивы EN 60715
- Особое внимание уделяется точности размеров, а также качеству закалки и отпуска материала
- Все монтажные рейки могут поставляться полностью подготовленными к монтажу

В наличии монтажные рейки с различными покрытиями, подходящие для следующих приложений:

- Оцинкованные, для применения внутри помещений
- Белая пассивация, для применения внутри помещений
- Оцинкованные и с толстым слоем пассивации, для применения внутри помещений и наружного применения с защитой
- Алюминий, на основании лучшей проводимости данные варианты можно использовать в качестве сборной шины PEN

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал / покрытие	Сталь / оцинкован., пассивирован.

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Монтажная рейка, без отверстий, размеры согласно EN 60715 - 15 x 5,5 мм, оцинкованная и пассивированная, длина: 2 м	серебристый	**NS 15 UNPERF 2000MM**	**1401695**	5
Монтажная рейка, без отверстий, размеры согласно EN 60715 - 15 x 5,5 мм, оцинкованная и пассивированная, длина указывается заказчиком[1])	серебристый	**NS 15 UNPERF/...**	**1208089**	1
Монтажная рейка, без отверстий, размеры согласно EN 60715 -15 x 5,5 мм, оцинкованная и пассивированная, длина указывается заказчиком, с крепежными отверстиями[2])	серебристый	**NS 15 UNPERF/SO/...**	**1208092**	1
Монтажная рейка, перфорированный, размеры согласно EN 60715 - 15 x 5,5 мм, оцинкованная и пассивированная, длина: 2 м	серебристый			
Монтажная рейка, перфорированная, размеры согласно EN 60715 - 15 x 5,5 мм, оцинкованная и пассивированная, длина указывается заказчиком[1])	серебристый			
Монтажная рейка, с отверстиями, размеры согласно EN 60715 - 15 x 5,5 мм, белая пассивация, плоская форма, длина: 2 м	белый			
Монтажная рейка, с отверстиями, размеры согласно EN 60715 -15 x 5,5 мм, длина: 2 м, **материал: алюминий**	серебристый			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

С отверстиями, оцинкованная и с толстым слоем пассивации

N

С отверстиями, белое пассивирование

С отверстиями, алюминий

Технические характеристики

Сталь / оцинкован., пассивирован.

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 15 PERF 2000MM	1401682	5
NS 15 PERF/...	1208102	1

Технические характеристики

Сталь / оцинковка, белая пассивация

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 15 WH PERF 2000MM	1204096	5

Технические характеристики

Алюминий / без покрытия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 15 AL PERF 2000MM	1401763	5

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Монтажная рейка NS 15, низкая

– Конструкция монтажных реек соответствует требованиям европейской директивы EN 60715
– Особое внимание уделяется точности размеров, а также качеству закалки и отпуска материала
– Все монтажные рейки могут поставляться полностью подготовленными к монтажу

В наличии монтажные рейки с различными покрытиями, подходящие для следующих приложений:
– Оцинкованные, для применения внутри помещений
– Белая пассивация, для применения внутри помещений
– Оцинкованные и с толстым слоем пассивации, для применения внутри помещений и наружного применения с защитой
– Алюминий, на основании лучшей проводимости данные варианты можно использовать в качестве сборной шины PEN

Примечания:
Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 497.
Инструмент для нарезки монтажной рейки PPS ... см. стр.
[1]) Необходимая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.
[2]) Необходимо указать требуемую длину рейки и размеры отверстий, см. пример заказа.

Без перфорации, оцинкованная и с толстым слоем пассивации

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал / покрытие	Сталь / оцинкован., пассивирован.

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Монтажная рейка, без отверстий, размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная и пассивированная, плоский профиль, длина: 2 м	серебристый	**NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM**	**0801681**	5
Монтажная рейка, без отверстий, размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная и пассивированная, плоский профиль, длина указывается заказчиком[1])	серебристый	**NS 35/ 7,5 UNPERF/...**	**1208115**	1
Монтажная рейка, без отверстий, размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная и пассивированная, плоский профиль, длина указывается заказчиком, с крепежными отверстиями[2])	серебристый	**NS 35/ 7,5 UNPERF/SO/...**	**1208128**	1
Монтажная рейка, без отверстий, размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, белая пассивация, плоская форма, длина: 2 м	белый			
Монтажная рейка, без отверстий, размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная, плоская, длина: 2 м	серебристый			
Монтажная рейка, без отверстий, размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, плоская, длина: 2 м, **материал: медь**	Под медь			

Принадлежности

Торцевые колпачки для DIN-рейки NS 35/7,5	**NS 35/ 7,5 CAP**	**1206560**	100

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Без отверстий, белое пассивирование

Без перфорации, оцинкованная

Без перфорации, медь

Технические характеристики

Сталь / оцинковка, белая пассивация

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	1204122	5

Принадлежности

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Технические характеристики

Сталь / оцинкованный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	1206434	5

Принадлежности

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Технические характеристики

Медь / без покрытия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	0801762	5

Принадлежности

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Монтажная рейка NS 35, низкая

Примечания:
Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 497.
Инструмент для монтажной несущей рейки PPS ... см. стр.

Без отверстий, алюминий

Без отверстий, нержавеющая сталь

	Технические характеристики			Технические характеристики		
Общие характеристики						
Материал / покрытие	Алюминий / без покрытия			Нержавеющая сталь V2A / без покрытия		
	Данные для заказа			**Данные для заказа**		
Описание / Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Монтажная рейка, без отверстий, размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, плоская, длина: 2 м, **материал: алюминий** / серебристый	**NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM**	**0801704**	5			
Монтажная рейка, без отверстий, размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, плоская, длина: 2 м, **материал: нержавеющая сталь V2A** / серебристый				**NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM**	**0801377**	5
	Принадлежности			**Принадлежности**		
Торцевые колпачки для DIN-рейки NS 35/7,5	**NS 35/ 7,5 CAP**	**1206560**	100	**NS 35/ 7,5 CAP**	**1206560**	100

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Монтажные рейки NS 35, низкая, с отверстиями

Примечания:
Инструмент для нарезки монтажной рейки PPS ... см. стр.
[1]) Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.

С отверстиями, оцинкованная и с толстым слоем пассивации

С отверстиями, оцинкованная сталь

		Технические характеристики			Технические характеристики		
Общие характеристики							
Материал / покрытие		Сталь / оцинкован., пассивирован.			Сталь / оцинкованный		
		Данные для заказа			**Данные для заказа**		
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Монтажная рейка, перфорированная, размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная и пассивированная, плоская, длина: 2 м	серебристый	**NS 35/ 7,5 PERF 2000MM**	**0801733**	5			
Монтажная рейка, с отверстиями, размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная и пассивированная, плоский профиль, для шкафов шириной / глубиной 0,8 м							
Длина: 755 мм	серебристый	**NS 35/ 7,5 PERF 755MM**	**1207640**	10			
для шкафов шириной / глубиной 1,2 м, длина: 1155 мм	серебристый	**NS 35/ 7,5 PERF 1155MM**	**1207666**	10			
Монтажная рейка, перфорированная, размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная и пассивированная, плоский профиль, длина указывается заказчиком[1])	серебристый	**NS 35/ 7,5 PERF/...**	**1208131**	1			
Монтажная рейка, с отверстиями, размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная, плоская, длина: 2 м	серебристый				**NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM**	**1206421**	5
Монтажная рейка, с отверстиями, размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная и пассивированная, плоский профиль, для шкафов шириной / глубиной 0,8 м							
Длина: 755 мм	серебристый	**NS 35/ 7,5 PERF 755MM**	**1207640**	10			
		Принадлежности			**Принадлежности**		
Торцевые колпачки для DIN-рейки NS 35/7,5		**NS 35/ 7,5 CAP**	**1206560**	100	**NS 35/ 7,5 CAP**	**1206560**	100

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Монтажные рейки NS 35, высокая

Примечания:
Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 497.
Инструмент для нарезки монтажной рейки PPS ... см. стр.
[1]) Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.
[2]) Необходимо указать требуемую длину рейки и размеры отверстий, см. пример заказа.

Без перфорации, оцинкованная и с толстым слоем пассивации

Без отверстий, белое пассивирование

	Технические характеристики			Технические характеристики		
Общие характеристики						
Материал / покрытие	Сталь / оцинкован., пассивирован.			Сталь / оцинковка, белая пассивация		
	Данные для заказа			**Данные для заказа**		
Описание / Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Монтажная рейка, без отверстий, размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, длина: 2 м / серебристый	**NS 35/15 UNPERF 2000MM**	**1201714**	5			
Монтажная рейка, без отверстий, размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, длина указывается заказчиком[1]) / серебристый	**NS 35/15 UNPERF/...**	**1208144**	1			
Монтажная рейка, без отверстий, размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, длина указывается заказчиком, с крепежными отверстиями[2]) / серебристый	**NS 35/15 UNPERF/SO/...**	**1208157**	1			
Монтажная рейка, без отверстий, аналогична EN 60715 - 35 x 15 мм, толщина 1,5 мм, белая пассивация, высокая форма, длина: 2 м / белый				**NS 35/15 WH UNPERF 2000MM**	**1204135**	5
Монтажная рейка, без отверстий, размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, толщина 1,5 мм, оцинкованная, высокий профиль, длина: 2 м / серебристый						
Монтажная рейка, без отверстий, размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, толщина 1,5 мм, высокий профиль, длина: 2 м, **материал: медь** / Под медь						
Монтажная рейка, без отверстий, размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, толщина 2,3 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, для универсального монтажа, длина: 2 м / серебристый						
	Принадлежности			**Принадлежности**		
для DIN-рейки NS 35/15	**NS 35/15 CAP**	**1206573**	100	**NS 35/15 CAP**	**1206573**	100

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Без перфорации, оцинкованная

Без перфорации, медь

Без отверстий, оцинкованная и с толстым слоем пассивации, толщина материала 2,3 мм

Технические характеристики

Сталь / оцинкованный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	1206586	5

Принадлежности

NS 35/15 CAP	1206573	100

Технические характеристики

Медь / без покрытия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	1201895	5

Принадлежности

NS 35/15 CAP	1206573	100

Технические характеристики

Сталь / оцинкован., пассивирован.

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	1201798	5

Принадлежности

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Монтажные рейки NS 35, высокая, с отверстиями

– Конструкция монтажных реек соответствует требованиям европейской директивы EN 60715
– Особое внимание уделяется точности размеров, а также качеству закалки и отпуска материала
– Все монтажные рейки могут поставляться полностью подготовленными к монтажу

В наличии монтажные рейки с различными покрытиями, подходящие для следующих приложений:
– Оцинкованные, для применения внутри помещений
– Белая пассивация, для применения внутри помещений
– Оцинкованные и с толстым слоем пассивации, для применения внутри помещений и наружного применения с защитой
– Алюминий и медь. На основании лучшей проводимости данные варианты можно использовать в качестве сборной шины PEN

Примечания:

Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 497.

Инструмент для нарезки монтажной рейки PPS ... см. стр.

[1]) Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.

С отверстиями, оцинкованная и с толстым слоем пассивации

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал / покрытие	Сталь / оцинкован., пассивирован.

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Монтажная рейка, перфорированная, размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, длина: 2 м	серебристый	**NS 35/15 PERF 2000MM**	**1201730**	5
Монтажная рейка, с отверстиями, размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, для шкафов шириной / глубиной 0,8 м Длина: 755 мм	серебристый	**NS 35/15 PERF 755MM**	**1207679**	10
для шкафов шириной / глубиной 1,0 м, длина: 955 мм	серебристый	**NS 35/15 PERF 955MM**	**1207682**	10
для шкафов шириной / глубиной 1,2 м, длина: 1155 мм	серебристый	**NS 35/15 PERF 1155MM**	**1207695**	10
Монтажная рейка, перфорированная, размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, длина: 2 м, длина указывается заказчиком[1])	серебристый	**NS 35/15 PERF/...**	**1208160**	1
Монтажная рейка, с отверстиями, согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, белая пассивация, высокая форма, длина: 2 м	белый			
Монтажная рейка, с отверстиями, размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, толщина 1,5 мм, оцинкованная, высокий профиль, длина: 2 м	серебристый			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

С отверстиями, белое пассивирование

Без перфорации, оцинкованная

Технические характеристики
Сталь / оцинковка, белая пассивация

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15 WH PERF 2000MM	0806602	5

Технические характеристики
Сталь / оцинкованный

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15 ZN PERF 2000MM	1206599	5

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Монтажные рейки NS 32

Примечания:

Инструмент для нарезки монтажной рейки PPS ... см. стр. 372.

Несущая рейка NS 32

	Технические характеристики
Общие характеристики	
Материал / покрытие	Сталь / оцинкован., пассивирован.

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Монтажная рейка, без отверстий, соотв. EN 60715 - G32, длина: 2 м, оцинкованная и пассивированная	серебристый	**NS 32 UNPERF 2000MM**	**1201015**	5
Монтажная рейка, с отверстиями, соотв. EN 60715 - G32, оцинкованная и пассивированная, длина: 2 м	серебристый	**NS 32 PERF 2000MM**	**1201002**	5

Монтажные рейки NS 35, высокий профиль для установки скользящих гаек

– Монтажная рейка NS 35/15 AL предусмотрена для крепления скользящих гаек GLM ...
– С помощью скользящих гаек можно крепить элементы, у которых нет дополнительной фиксирующей ножки

Примечания:

Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 497.

NS 35, 15 мм высокая несущая рейка с направляющей скользящей гайки

	Технические характеристики		
Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	**35**	**2000**	**15**
Общие характеристики			
Материал	Алюминий		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Монтажная рейка, без отверстий, размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, глубокотянутая, высокий профиль, с закладной гайкой, длина: 2 м	серебристый	**NS 35/15 AL UNPERF 2000MM**	**1201756**	5
Монтажная рейка, без отверстий, размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, глубокотянутая, высокий профиль, с закладной гайкой, длина по требованию	серебристый	**NS 35/15 AL UNPERF/...**	**1210213**	1
Закладная гайка, для монтажной рейки NS 35/15-AL, для крепления устройств, **материал: сталь**				
M4	серебристый	**GLM 4**	**1201769**	100
M5	серебристый	**GLM 5**	**1201772**	100
M6	серебристый	**GLM 6**	**1201785**	100

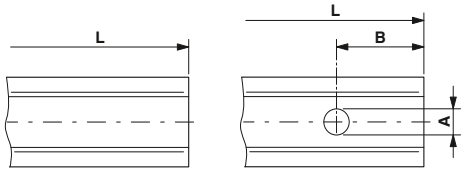
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

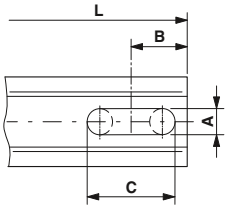
Пример заказа для NS 35/15 UNPERF/SO/...:

(минимальное количество для заказа 20 шт.)

Для заказа 20 монтажных реек NS 35/15 без перфорации, с двумя отверстиями по краям диаметром 6 мм (продолговатые отверстия длиной 20 мм, расстояние от центра отверстия до края монтажной рейки 50 мм) и длиной 550 мм, необходимо указать следующую информацию:

Количество		Арт. №		Длина в мм		Размер A		Размер B		Размер C
20	/	1208157	/	550	/	6	/	50	/	20





Пример заказа для NS 35/7,5 UNPERF/...:

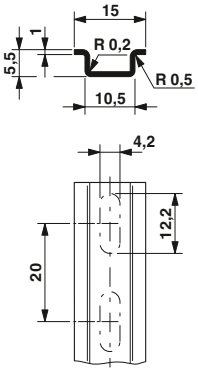
(минимальное количество для заказа 20 шт.)

Для заказа 20 монтажных реек NS 35/7,5 длиной 1750 мм, без перфорации и отверстий по краям, необходимо указать следующую информацию:

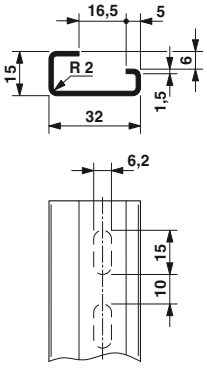
Количество		Арт. №		Длина в мм
20	/	1208115	/	1750

L = длина
A = диаметр отверстия [мм]
B = расстояние от края рейки до центра отверстия [мм]
C = длина продолговатого отверстия [мм]
В ассортименте изделия со следующими параметрами:
Круглое отверстие: C = 0
Продолговатое отверстие: C = 10, 15, 20 или 25 мм

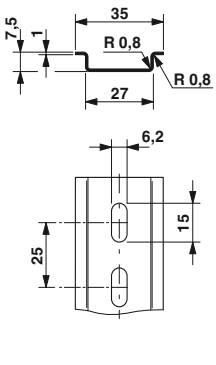
Размерные чертежи монтажных реек



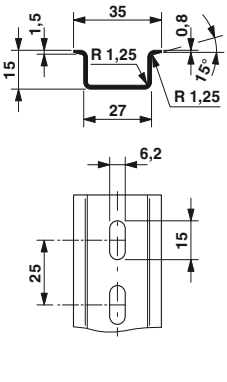
NS 15



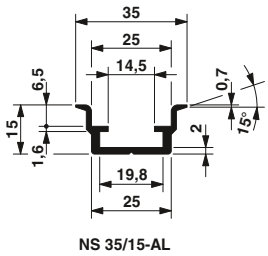
NS 32



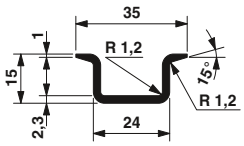
NS 35/7,5



NS 35/15



NS 35/15-AL



NS 35/15-2,3

Концевой держатель с защелкой, для монтажной рейки NS 15 и NS 35

- Созданный фирмой Phoenix Contact концевой держатель CLIPFIX надежно крепится на монтажных рейках различных систем
- Монтажная ширина всего 5,2 мм
- Возможность установки перемычек и штекеров
- Возможность нанесения больших надписей

Концевой держатель для монтажной рейки NS 15

Концевой держатель для монтажной рейки NS 35

	Технические характеристики			Технические характеристики		
Размеры	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота
[мм]	**5,2**	**22**	**22,6**	**5,15**	**48,5**	**35**
Общие характеристики						
Материал	PA			PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			V2		

Описание	Цвет	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Концевой держатель, для NS 15, ширина 5,2 мм, для размещения маркировки ZB 5 и ZBF 5, KLM, возможность установки перемычек и принадлежностей тестера	серый	**CLIPFIX 15**	**3022263**	50			
Концевой держатель,для установки на рейки NS 35, ширина 5,15 мм, маркировка при помощи ZB 5 и UCT-EM (30X5), возможность установки перемычек и контрольных штекеров	серый				**CLIPFIX 35-5**	**3022276**	50
Концевой держатель, для NS 35, ширина 9,5 мм, для размещения маркировки ZB 6, ZB 8/27, KLM...	серый				**CLIPFIX 35**	**3022218**	50

Винтовой концевой держатель, для монтажной рейки NS 35 и NS 32

- С универсальной основой для монтажных шын NS 35 и NS 32
- Высокая и низкая модель
- Возможность нанесения больших надписей

Для монтажной рейки NS 35 и NS 32

Для многоярусных клемм на монтажной рейке NS 35 и NS 32

	Технические характеристики			Технические характеристики		
Размеры	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота
[мм]	**9,5**	**50,5**	**35,3**	**10**	**55,5**	**50**
Общие характеристики						
Материал	PA			PA		
Момент затяжки [Нм]	0,4 - 0,5			0,4 - 0,5		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			V2		

Описание	Цвет	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Концевой держатель, закрепляется винтами, для NS 35 и NS 32, для маркировки используется продукция серии ZB 6, KLM, KLM-A и UBE	серый	**E/UK**	**1201442**	50			
Универсальный концевой держатель, для установки на NS 35 и NS 32, для концевой опоры двух- и трехъярусных клемм, маркируется с помощью ZB 10	серый				**E/UK 1**	**1201413**	50

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Винтовой концевой держатель, для монтажной рейки NS 15

Концевой держатель E/MBK создан специально для миниклемм MBK.
- Привинчивается к монтажным рейкам NS 15
- Устанавливается, как клеммная колодка MBK, прямо на монтажной панели
- Возможность нанесения больших надписей

Для миниклемм на монтажных рейках NS 15

Для монтажной рейки NS 15

		Технические характеристики			Технические характеристики		
Размеры		Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота
	[мм]	**6,1**	**22**	**11,4**	**6,1**	**21,2**	**18**
Общие характеристики							
Материал		PA			PA		
Момент затяжки	[Нм]	0,4 - 0,5			0,4 - 0,5		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			V2		

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Концевой держатель, устанавливается на NS 15, для мини-клемм, крепление винтами, маркируется с помощью KLM 1	серый	**E/MBK**	**1401637**	100			
Концевой держатель, устанавливается на монтажную рейку NS 15, ширина 6,1 мм, крепление винтами, маркируется с помощью KLM 1	серый				**E/MK 1**	**1421659**	100

Винтовой концевой держатель, для монтажной рейки NS 35

- Шина E/AL-NS 35 обеспечивает оптимальную опору для больших клемм и приборов
- Возможность нанесения больших надписей

Монтажная рейка NS 35

Для клемм от 50 мм² на несущей рейке NS 35

		Технические характеристики			Технические характеристики		
Размеры		Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота
	[мм]	**9,5**	**48,6**	**32,8**	**10**	**59**	**44**
Общие характеристики							
Материал		PA			Алюминий		
Момент затяжки	[Нм]	0,4 - 0,5			0,4 - 0,5		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			-		

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Концевой держатель, для NS 35, для маркировки клеммных групп используются держатели KLM-A или ZB 8	серый	**E/NS 35 N**	**0800886**	50			
Алюминиевый концевой держатель, с крепежной резьбой, используется в качестве концевой опоры для клемм 50 - 300 мм², маркируется с помощью ZB 10, для монтажа на рейки NS 35...	серебристый				**E/AL-NS 35**	**1201662**	10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка для клеммных групп

- KLM разработаны специально для концевого держателя CLIPFIX
- Специальная перфорация обеспечивает возможность бесступенчатого регулирования высоты
- KLM 3–L подходит для использования с многоярусными клеммами и может укорачиваться в двух определенных местах

Для концевых держателей CLIPFIX, возможность маркировки с помощью таблички с защелкой

Для концевых держателей CLIPFIX, возможность маркировки с помощью этикетки

		Технические характеристики			Технические характеристики		
Размеры		Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота
	[мм]	**12,5**	**22**	**42**	**10**	**22**	**27**
Общие характеристики							
Материал		PA			PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			V2		
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 100			-40 ... 100		
Состав		без галогенов			без галогенов		

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Держатели для групповой маркировки клемм, регулируются по высоте, для концевых держателей CLIPFIX ..., для SS-ZB Поле для надписей: 20 x 8 мм	серый	**KLM 2**	**0807575**	100			
Держатели для маркировки клеммных групп, регулируются по высоте, для концевых держателей CLIPFIX ..., маркируются с помощью этикеток EML (20x8)... или маркером B–STIFT / X–PEN	серый				**KLM 3**	**0811969**	100
возможно сокращение	серый				**KLM 3-L**	**0814788**	100

Маркировка для клеммных групп

Для концевых держателей E/MK и E/MBK

Для концевого держателя E/UK и CLIPFIX 35

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Материал		ABS	ABS
Класс воспламеняемости согласно UL 94		HB	HB
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 80	-40 ... 80
Состав		не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов

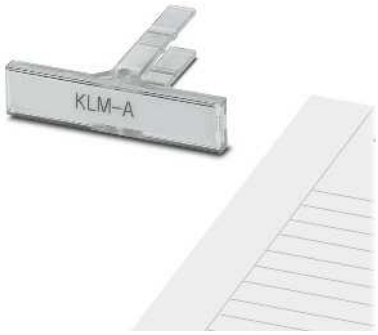
		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Держатели для групповой маркировки клемм, для концевых держателей E/MK, E/MK 1 и E/MBK, размер поля: 24 x 4 мм	прозрачный	**KLM 1**	**1004319**	100			
Держатели для групповой маркировки клемм, для концевых держателей E/UK или CLIPFIX 35, размер поля: 25 x 6 мм	прозрачный				**KLM**	**1004306**	100
		Принадлежности			**Принадлежности**		
Вставные полосы для лазерного принтера, 5000 табличек на рулон							
Поле для нанесения надписи: 24 x 4 мм, 5000 табличек в рулоне	белый	**EMT (24X4)R**	**0816265**	1			
Поле для нанесения надписи: 25 x 6 мм, 5000 ярлыков на рулон	белый				**EMT (25X6)R**	**0817264**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Маркировка для клеммных групп

Примечания:

[1]) Необходимые обозначения должны быть указаны при заказе.



Концевой держатель E/UK, E/NS 35 N и CLIPFIX 35

Маркировка клеммных групп

	Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики		
Материал	ABS	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB	V2
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 80	-40 ... 100
Состав	не содержит силикона и галогенов	не содержит силикона и галогенов

Описание	Цвет	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Держатели групповой маркировки клемм, регулируются по высоте, используются вместе с концевыми держателями E/UK, E/NS 35 N или CLIPFIX 35, размер маркировочного поля: 44 x 7 мм	прозрачный	**KLM-A**	**1004348**	100			
Держатель групповой маркировки клемм, для концевого держателя E/UK, размер маркировочного поля: 40 x 17 мм Материал крышки: PE	серый				**UBE**	**0800310**	10
Держатель маркировочных табличек клеммных групп, для идентификации клеммных групп, устанавливается на монтажные рейки NS 32... - или NS 35..., размер маркировочного поля: 40 x 17 мм Материал крышки: PE	серый				**UBE/D**	**0800307**	10
Принадлежности							
Вставные полосы для термопечатающего принтера, для держателей маркировки UBE/D или UBE Поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм, 2300 ярлыков на рулон	белый				**EMT (40X17)R**	**0817293**	1
Вставные полосы для лазерного принтера, перфорированные, для держателей маркировки KLM-A Поле для нанесения надписи: 44 x 7 мм	белый	**ESL 44X 7**	**0808244**	10			
Поле для нанесения надписей: 40 x 17 мм, 1 лист = 56 табличек	белый				**ESL 40X17**	**0808095**	10
Вставные полосы со специальной маркировкой, обозначения по указанию заказчика[1]) Поле для нанесения надписи: 44 x 7 мм	белый	**ESL 44X 7 CUS**	**0824404**	1			
Поле для нанесения надписей: 40 x 17 мм, 1 лист = 56 табличек	белый				**ESL 40X17 CUS**	**0824403**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наклонная скоба для крепления монтажных реек

– Скобы BG/S обеспечивают возможность крепления монтажной рейки на расстоянии от монтажной поверхности
– Угол наклона 30°

Наклонная скоба, низкая

Наклонная скоба, высокая

	Технические характеристики			Технические характеристики		
Размеры	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота
[мм]	**19,7**	**87**	**35,4**	**20**	**84**	**46**
Общие характеристики						
Материал	Сталь			Сталь		

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Наклонная монтажная опора, для закрепления монтажной рейки в наклонном положении (под углом 30°), с винтами M6, оцинкованная и пассивированная	серебристый	**BG/S**	**1201086**	10	**BG/SH**	**1201099**	10
Наклонная монтажная опора, служит в качестве упора, закрепляет монтажную рейку в наклонном положении (под углом 30°), с винтами M6, оцинкованная и пассивированная	серебристый	**BG/SA**	**1201604**	10	**BG/SHA**	**1201594**	10

Опоры для крепления монтажных реек

– Скобы BG/F обеспечивают возможность крепления монтажной рейки на расстоянии от монтажной поверхности

Скоба плоского профиля с петлями

Скоба плоского профиля без петель

	Технические характеристики			Технические характеристики		
Размеры	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота
[мм]	**20**	**84**	**12**	**20**	**37**	**15**
Общие характеристики						
Материал	Сталь			Сталь		

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Плоская монтажная опора, для закрепления монтажной рейки на расстоянии 12 мм над монтажной поверхностью, с винтами M6, оцинкованная и пассивированная	серебристый	**BG/F**	**1201060**	10			
Плоская монтажная опора, для закрепления монтажной рейки на расстоянии 15 мм над монтажной поверхностью, крепежное отверстие диаметром: 6,5 мм, оцинкованная и пассивированная	серебристый				**BG/F 1**	**1201112**	10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Универсальный адаптер

– Универсальные адаптеры используются для установки и закрепления оборудования без собственного крепления на рейку
– Они служат для монтажа компонентов или монтажных реек с защитной изоляцией

Для монтажной рейки NS 35 и NS 32

	Технические характеристики		
Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	**10**	**42,6**	**19**
Общие характеристики			
Материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2		

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Универсальный адаптер, для монтажных реек NS 35...- или NS 32..., для установки коммутационных устройств, ширина 10 мм				
крепление винтами M3	серый	**USA 10**	**1201578**	10
крепление винтами M5	серый	**USA 10/4,6**	**1202713**	10

Принадлежности для монтажа реек

– Для изолированного крепления монтажных реек используется опорная стойка
– На окончания монтажных реек NS 35/7,5 и NS 35/15 надеваются терминирующие элементы NS 35/... CAP

Опорная стойка, изолированная

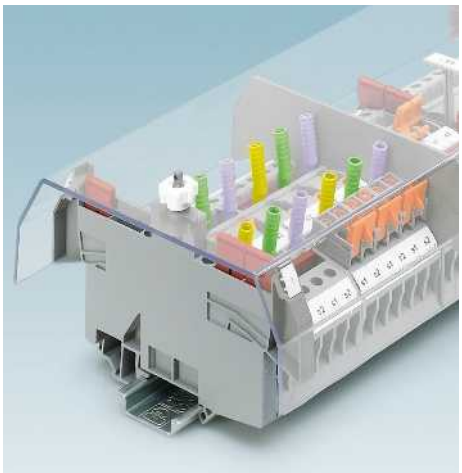
Защитные колпаки для монтажных реек

	Технические характеристики			Технические характеристики		
Размеры	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота
[мм]	**38**	**35**	**21**	**7**	**37,5**	**9**
Общие характеристики						
Материал	PA			PP		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			HB		

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Опора, для закрепления DIN-рейки на расстоянии 21 мм над монтажной поверхностью, с винтом M6, зенкованные крепежные отверстия Ø 6,1 мм, может использоваться также для защитной изоляции	серый	**AB/NS**	**1201141**	10			
Торцевые колпачки							
для DIN-рейки NS 35/7,5	серый				**NS 35/ 7,5 CAP**	**1206560**	100
для DIN-рейки NS 35/15	серый				**NS 35/15 CAP**	**1206573**	100

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Защитный профиль



– Крышки защищают от несанкционированного доступа к оборудованию
– Профиль разработан для защиты измерительных клемм
– Крышка может быть установлена на соответствующий концевой держатель APH–ME и, если необходимо, запломбирована

– Крышка AH-ME закрыта со всех сторон, она надевается на концевой держатель и при необходимости пломбируется

Защитный профиль с возможностью пломбирования

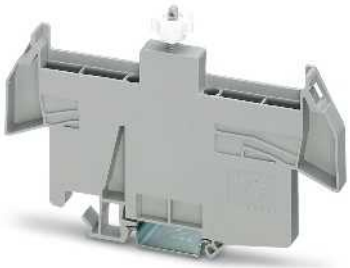
Общие характеристики		Технические характеристики
Материал		ПВХ
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-15 ... 65

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Защитный профиль, длина 1 м	прозрачный	**AP-ME METER**	**3034361**	10
Защитный профиль, при заказе необходимо указать длину в сантиметрах.	прозрачный	**AP-ME CM**	**3034345**	1
Крышка, для защиты компонентов на печатных платах от прикосновений и пыли	прозрачный	**AH-ME**	**3240265**	5

Держатель для защитного профиля AP–ME

– Концевой держатель APH–ME используется вместе с крышкой AP–ME
– Он обеспечивает возможность установки перемычек FBS ...–8 и пломбирования (опционально)
– Держатель APT–ME используется в качестве разделительной пластины или промежуточной опоры для длинных клеммных групп



Концевой держатель профиля, с возможностью пломбирования

Промежуточная опора профиля

Общие характеристики		Концевой держатель профиля, с возможностью пломбирования	Промежуточная опора профиля
Материал		PA	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 115	-40 ... 115

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Концевой держатель, для защитного профиля AP-ME, пломбируемый, с возможностью хранения коммутационных перемычек	серый	**APH-ME**	**3034374**	10			
Держатель, для защитного профиля AP-ME	серый				**APT-ME**	**3034358**	10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Защитный профиль

– Крышки защищают от несанкционированного доступа к оборудованию
– Возможность нанесения крупных надписей с помощью вставных полос на AP-ES

Примечания:

[1]) При заказе необходимо указать длину в см. Точность 1 мм.

Крышка для установки на монтажную рейку

Профиль для монтажа на концевом держателе

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Материал		ПВХ	Поликарбонат PC
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-15 ... 65	-40 ... 115

Описание	Цвет	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Защитная крышка, для закрытия клеммных групп, маркировка осуществляется вставной полоской AP-ES, крышка опирается на держатели, устанавливаемые по краям и вдоль клеммной группы с шагом прибл. 40 см, максимальная длина: 1 м[1])							
защелкивается на держателях AP 2-TU	прозрачный	**AP 2 CM**	**5022889**	1			
защелкивается на держателях AP 3-TU или AP 3-TNS 35	прозрачный	**AP 3 CM**	**5022876**	1			
Держатель защитной крышки, устанавливается на монтажную рейку NS 32 или NS 35/7,5, используется для крепления защитной крышки AP, толщина 2 мм, материал: полиамид							
	серый	**AP 2-TU**	**5022630**	50			
	серый	**AP 3-TU**	**5022656**	50			
Пломбируемый держатель защитной крышки, устанавливается на монтажную рейку NS 35, используется для крепления защитной крышки AP 3 с помощью пластмассовой гайки M5 с накатанной резьбой, установочный размер: 13 мм							
	серый	**AP 3-TNS 35**	**5022672**	10			
U-образная крышка, внутренний размер: 100 x 38 мм, толщина 2 мм, максимальная длина: 2,05 м, дополнительно необходимо заказать: 2 концевых стопора E/UK и 2 держателя крышки VAH, длина на заказ[1])	прозрачный				**A/U CM**	**5021110**	1
Регулируемый по высоте установки держатель крышки, для крепления крышки (толщиной до 3 мм), дополнительно необходимо заказать: 1 концевой стопор E/UK или CLIPFIX 35, материал: полиамид	серый				**VAH**	**1201468**	10
		Принадлежности			**Принадлежности**		
Вставные полоски, для групповой маркировки, размещаются под защитной крышкой AP 2 и AP 3, картонные, размер маркировочного поля: 35 x 500 мм	белый	**AP-ES**	**5022685**	10			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Защитные профили для клемм серии UK

- Защита клемм, находящихся под напряжением
- Защита от несанкционированного доступа к оборудованию
- Защита от влияния внешней среды
- Возможность нанесения надписей

Защита клемм серии UK

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		ABS
Класс воспламеняемости согласно UL 94		HB
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 80
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 2,5 N, крепление на защелках	прозрачный	**EA 4**	**0805360**	50
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 3 N, UK 5 N, UK 6 N, UK 4-FSR, UK 4FS/FS, UK 4-LOER, крепление на защелках	прозрачный	**EA 5**	**1024014**	100
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 16 N, крепление на защелках	прозрачный	**EA 7**	**1024250**	100
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 3 N, UK 5 N, UK 6 N, UK 4-FSR, UK 4FS/FS, UK 4-LOER, крепление на защелках, с черным значком молнии	желтый	**EA 5-WS**	**1024085**	100
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 35, UIK 35, без маркировки, на защелках	прозрачный	**EA 11**	**1024263**	50

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Защитный профиль

- Защита клемм, находящихся под напряжением
- Защита от несанкционированного доступа к оборудованию
- Защита от влияния внешней среды
- Возможность нанесения надписей

Профиль, раскладной, для монтажа на монтажную рейку

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		Поликарбонат PC
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 115
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип		Артикул №	Штук
Крепежный узел, крепится в держателе APK-TU на защелке, с пазом для маркировочных полосок Zack **ZB 5 - ZB 10**, длина: 2 м	прозрачный	**APK 1**		**5022795**	10
Крепежный узел, крепится в держателе APK-TU на защелке, с пазом для маркировочных полосок Zack **ZB 5 - ZB 10**, длина: 2 м	серый	**APK-HP**	**2 METER**	**5022818**	2
Держатель защитной крышки, ширина 10 мм, устанавливается на монтажную рейку NS 32 или NS 35/7,5, к держателю крепится крепежный узел APK-HP, маркируется с помощью полосок Zack **ZB 10,** материал: PA	серый	**APK-TU**		**5022805**	10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Нулевые рабочие шины

3 x 10 мм

6 x 6 мм

		Технические характеристики			**Технические характеристики**			
Размеры		Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота	
	[мм]	**10**	**1000**	**3**	**6**	**1000**	**6**	
Общие характеристики								
Материал		Медь			Медь			
		Данные для заказа			**Данные для заказа**			
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук	
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 A	серебристый	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	**0402174**	10				
Нулевая рабочая шина, соотв. DIN VDE 0611-4, 6 x 6 мм, длина 1 м, материал: медь, оцинкованная, номинальный ток: 140 A	серебристый				**NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM**	**0402161**	10	

Опоры для нулевых рабочих шин

В ассортименте три варианта опорных стоек для фиксации магистральных шин:
– AB/SS для одной шины
– AB 2/SS для смещенного размещения сборных шин N и PE
– более низкая ABN 2/SS

Примечания:

Размерные чертежи см. на www.phoenixcontact.net/products.

Опорная стойка, для клемм для подключения экрана SK

Опора, многоярусная, изолированная

		Технические характеристики			**Технические характеристики**			
Размеры		Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота	
	[мм]	**19,4**	**23,4**	**21,7**	**19**	**42**	**48**	
Общие характеристики								
Материал		PA			PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			V2			
		Данные для заказа			**Данные для заказа**			
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук	
Опорная стойка, изолированная, со стопорным винтом, для сборных шин 3 x 10 мм или 6 x 6 мм	серый	**AB/SS**	**0404428**	10				
Сдвоенная опора, из изоляционного материала, используется для нулевой шины 3 x 10 или 6 x 6 мм, высота: 48 мм								
высота 48 мм	серый				**AB2/SS**	**0404431**	10	
высота 36,8 мм	серый				**ABN 2/SS**	**0404460**	10	
Тройная опорная стойка, из изолирующего материала	серый				**AB3/SS**	**0800086**	10	

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Силовые зажимы

10 (16) мм², 76 А, клемма питания

35 (35) мм², 125 А, клемма питания

		Технические характеристики				Технические характеристики			
Размеры		Ширина	Длина	Высота		Ширина	Длина	Высота	
	[мм]	**8**	**40**	**36**		**12**	**40**	**37**	
Макс. электрические данные		$I_{макс.}$ [А]		макс. Ø [мм²]	AWG	$I_{макс.}$ [А]		макс. Ø [мм²]	AWG
		76		**0,5 - 16**	**20 - 6**	**125**		**0,75 - 35**	**18 - 2**
Расчетные данные		МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]	57 / 10	- / -	-	-	125 / 35	- / -	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм²]	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 16	0,5 - 10	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм²]	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 10	-	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
Общие характеристики									
Длина снятия изоляции	[мм]	14				14			
Резьба винтов		M5				M6			
Момент затяжки	[Нм]	2,5 - 3				3,2 - 3,7			

Описание	Цвет	Данные для заказа: Тип	$I_{max.}$	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	$I_{max.}$	Артикул №	Штук
Клемма подачи питания, медная, с никелевым покрытием	алюминий	**EK 116**		**0401010**	10	**EK 135**		**0401023**	10

Зажимы-отводы

– В коммутирующих устройствах часто требуется сформировать ответвление медной магистральной шины
– Отводящие клеммы позволяют с легкостью сделать это благодаря тому, что они последовательно размещаются и фиксируются в любой точке медной шины (толщиной до 5 мм)

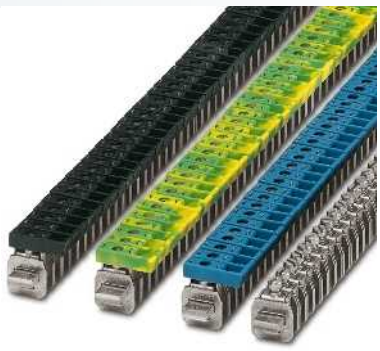
35 (35) мм², 125 А, ответвительная клемма

		Технические характеристики			
Размеры		Ширина	Длина	Высота	
	[мм]	**12**	**40**	**36**	
Макс. электрические данные		$I_{макс.}$ [А]		макс. Ø [мм²]	AWG
		125		**0,75 - 35**	**18 - 2**
Расчетные данные		МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]	125 / 35	- / -	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм²]	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм²]	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	15			
Резьба винтов		M6			
Момент затяжки	[Нм]	3,2 - 3,7			

Описание	Цвет	Данные для заказа: Тип	$I_{max.}$	Артикул №	Штук
Зажимы-отводы, для подключения к медной шине толщиной до 5 мм	алюминий	**AZK 35**		**0702997**	10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Зажимы L/N/PE



4 (6) мм², 41 А, соединительные клеммы

В электрических устройствах, на которые распространяются требования директив DIN VDE 0100 или МЭК 60204–1 / EN 60204–1 / VDE 0113–1, провода N, PE или внешние провода L часто подключаются к центральным магистральным шинам. При этом обязательным условием является четкая маркировка, отображающая принадлежность провода или клеммы к той или иной цепи тока.

Соединительные клеммы полностью соответствуют данным требованиям:

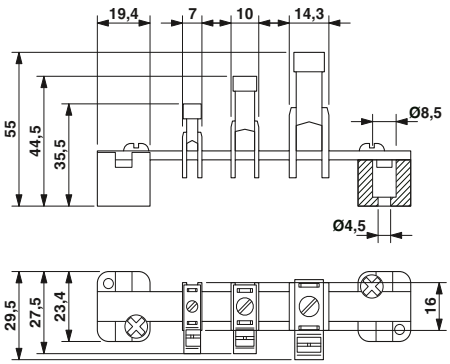
– Благодаря возможности индивидуальной маркировки каждой клеммы
– синим, желто-зеленым или черным цветом
– Возможность нанесения крупной маркировки с помощью ZB, UC-TM, UCT-TM

Технические характеристики

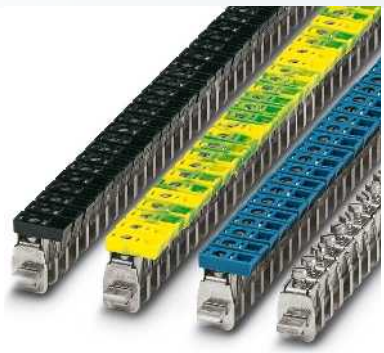
Размеры		Ширина	Длина	Высота
	[мм]	**7**	**23,7**	**23,6**
Макс. электрические данные		$I_{макс.}$ [A]		макс. Ø [мм²] / AWG
		41		**0,5 - 6** / **20 - 10**
Расчетные данные		МЭК	(UL / CUL)	CSA / МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	-	300	- / -
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм²]	41 / 4	20 / -	- / -
Расчетное сечение	[мм²]	4	-	- / -
Диапазон сечений	AWG	20 - 10	22-12	- / -
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн.	[мм²]	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 6 / 0,5 - 6
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм²]	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5 / -
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм²]			/ 0,5 - 2,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	16		
Резьба винтов		M4		
Момент затяжки	[Нм]	1,5 - 1,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	$I_{max.}$	Артикул №	Штук
Клемма, стальная, устанавливается на магистральную шину нейтрали NLS, маркируется с помощью ZB ...	черный	**AKG 4 BK**		**0421032**	50
до 6 мм² жесткие, ширина 7 мм	желто-зел.	**AKG 4 GNYE**		**0421029**	50
до 6 мм² жесткие, ширина 7 мм	синий	**AKG 4 BU**		**0421016**	50
без изолирующих колпачков	серебристый	**AK 4**		**0404017**	50
Клемма, стальная, устанавливается на магистральную шину нейтрали NLS, маркируется с помощью ZB ...	черный				
до 16 мм² жесткие, ширина 10 мм	желто-зел.				
до 16 мм² жесткие, ширина 10 мм	синий				
без изолирующих колпачков	серебристый				
Клемма, стальная, устанавливается на магистральную шину нейтрали NLS, маркируется с помощью ZB ...	черный				
до 35 мм² жесткие, ширина 14,3 мм	желто-зел.				
до 35 мм² жесткие, ширина 14,3 мм	синий				
без изолирующих колпачков	серебристый				



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



16 (16) мм², 76 А, соединительные клеммы

35 (35) мм², 125 А, соединительные клеммы

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота	
9,8	**23,7**	**29**	
$I_{макс.}$ [A]		макс. Ø [мм²]	AWG
76		**1,5 - 16**	**16 - 6**
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	300	-	-
76 / 16	50 / -	65 / -	-
16	-	-	-
16 - 6	18-6	18-6	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	-
			1,5 - 10
16			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V2			

Данные для заказа

Тип	$I_{max.}$	Артикул №	Штук
AKG 16 BK		**0423030**	50
AKG 16 GNYE		**0423027**	50
AKG 16 BU		**0423014**	50
AK 16		**0404033**	50

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота	
14,3	**27**	**39**	
$I_{макс.}$ [A]		макс. Ø [мм²]	AWG
125		**2,5 - 35**	**14 - 2**
МЭК / EN МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	300	-	-
125 / 35	115 / -	135 / -	-
35	-	-	-
14 - 2	18-2	18-2	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	-
			1,5 - 10
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Данные для заказа

Тип	$I_{max.}$	Артикул №	Штук
AKG 35 BK		**0424039**	50
AKG 35 GNYE		**0424026**	50
AKG 35 BU		**0424013**	50
AK 35		**0404046**	50

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Евроклеммы

- Евроклеммы для проводов с сечением до 16 мм² оборудованы устройством защиты провода
- Они особо хорошо подходят к проводам с тонкой проволокой, при этом использование кабельным наконечников не обязательно
- Изолированный корпус изготовлен из несодержащего галогенов полиамида
- Высококачественные металлические части с антикоррозийным покрытием
- Надежная фиксация в корпусе

Примечания:

Дополнительные варианты см. на сайте www.phoenixcontact.net/products.

2,5 (2,5) мм², 24 А, 12 контактов

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота	
	[мм]	**16,2**	**93,6**	**13,4**	
Макс. электрические данные		$I_{макс.}$ [A]	$U_{макс.}$ [B]	макс. Ø [мм²]	AWG
		24	**450**	**0,5 - 2,5**	**20 - 14**
Расчетные данные		МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	450	300	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм²]	24 / 2,5	20 / -	-	-
Расчетное сечение	[мм²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 14	22-12	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм²]	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 1,5	0,5 - 1
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм²]	0,5 - 0,75	0,5 - 0,75	-	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм²]				0,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	5			
Резьба винтов		M2,6			
Момент затяжки	[Нм]	0,4 - 0,5			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Евроклемма, 12-полюсная, с приспособлением для защиты проводника	прозрачный	**EC 2,5 P TR**	**3240167**	10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

4 (4) мм², 32 А, 12 контактов

6 (6) мм², 41 А, 12 контактов

16 (16) мм², 76 А, 12 контактов

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота	
18,6	**117**	**15**	
$I_{макс.}$ [A]	$U_{макс.}$ [B]	макс. Ø [мм²]	AWG
32	**450**	**0,75 - 4**	**18 - 12**
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	300	-	-
32 / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
18 - 12	20-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,75 - 4	0,75 - 4	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5
0,75 - 1,5	0,75 - 1	0,5 - 1	-
			0,5 - 1
6			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EC 4 P TR	**3240171**	10

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота	
22,2	**132,7**	**17,3**	
$I_{макс.}$ [A]	$U_{макс.}$ [B]	макс. Ø [мм²]	AWG
41	**450**	**1 - 6**	**16 - 10**
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	300	-	-
41 / 6	50 / -	-	-
6	-	-	-
16 - 10	14-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 - 6	1 - 6	0,75 - 4	0,75 - 4
0,75 - 2,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	-
			0,5 - 1
7			
M3,5			
0,8 - 1			
PA			
V2			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EC 6 P TR	**3240175**	10

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота	
25,2	**173,9**	**20,8**	
$I_{макс.}$ [A]	$U_{макс.}$ [B]	макс. Ø [мм²]	AWG
76	**450**	**6 - 16**	**10 - 6**
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	300	-	-
76 / 16	55 / -	-	-
16	-	-	-
10 - 6	10-6	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
6 - 16	6 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10
1,5 - 4	2,5 - 4	1,5 - 2,5	-
			0,75 - 2,5
8			
M4			
1,2 - 1,5			
PA			
V2			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EC 16 P TR	**3240182**	10

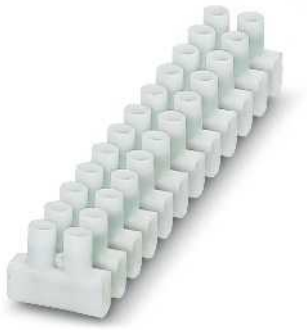
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Соединительные клеммы и розетки

Евроклеммы

- Евроклеммы подходят для применения с жесткими и гибкими проводами сечением до 25 мм²
- Призматическая форма корпуса клеммы обеспечивает простое введение провода и надежный контакт даже при отсутствии кабельного наконечника
- Имеют изолированный корпус из полипропилена, присоединение и отсоединение проводников осуществляется без инструмента простым поворотом рычажка
- Высококачественные металлические части с коррозионностойкими поверхностями прочно зафиксированы на корпусе

4 (4) мм², 32 А, 12 контактов

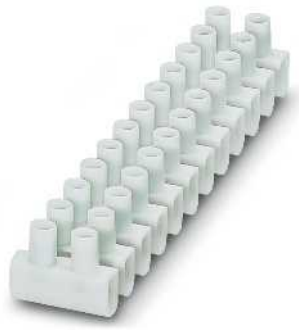


6 (6) мм², 41 А, 12 контактов

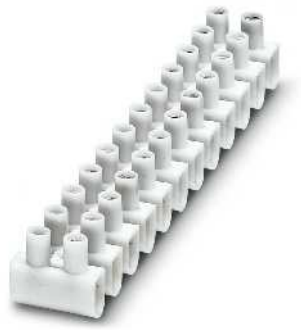
		Технические характеристики				Технические характеристики			
Размеры		Ширина	Длина	Высота		Ширина	Длина	Высота	
	[мм]	**16,6**	**94,9**	**13**		**18,9**	**116,5**	**14,9**	
Макс. электрические данные		$I_{макс.}$ [A]	$U_{макс.}$ [B]	макс. Ø [мм²]	AWG	$I_{макс.}$ [A]	$U_{макс.}$ [B]	макс. Ø [мм²]	AWG
		32	**450**	**0,5 - 4**	**20 - 12**	**41**	**450**	**0,75 - 6**	**18 - 10**
Расчетные данные		МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	450	-	-	-	450	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм²]	32 / 4	- / -	-	-	41 / 6	- / -	-	-
Расчетное сечение	[мм²]	4	-	-	-	6	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 12	-	-	-	18 - 10	-	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,75 - 2,5	0,75 - 2,5	0,75 - 6	0,75 - 6	0,75 - 4	0,75 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм²]	0,5 - 1	- 1	-	-	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,5 - 1	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм²]				0,5				0,5 - 1
Общие характеристики									
Длина снятия изоляции	[мм]	5				6			
Резьба винтов		M2,6				M3			
Момент затяжки	[Нм]	0,4 - 0,5				0,5 - 0,6			
Изоляционный материал		PP				PP			

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Евроклемма, 12-полюсная	белый	**EC 4**	**3240168**	10	**EC 6**	**3240172**	10
	черный	**EC 4 BK**	**3240169**	10	**EC 6 BK**	**3240173**	10

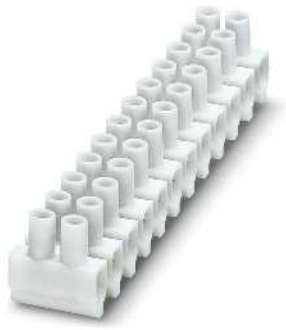
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



10 (10) мм², 57 А, 12 контактов



16 (16) мм², 76 А, 12 контактов



25 (25) мм², 101 А, 12 контактов

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота	
17,3	**133,8**	**23,4**	
$I_{макс.}$ [A]	$U_{макс.}$ [B]	макс. Ø [мм²]	AWG
57	**450**	**1 - 10**	**16 - 8**
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	-	-	-
57 / 10	- / -	-	-
10	-	-	-
16 - 8	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 - 10	1 - 10	1,5 - 6	1,5 - 4
1 - 2,5	1,5 - 2,5	0,75 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
7			
M3,5			
0,8 - 1			
PP			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EC 10	**3240176**	10
EC 10 BK	**3240177**	10

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота	
20,7	**174,5**	**25**	
$I_{макс.}$ [A]	$U_{макс.}$ [B]	макс. Ø [мм²]	AWG
76	**450**	**1,5 - 16**	**14 - 6**
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	-	-	-
76 / 16	- / -	-	-
16	-	-	-
14 - 6	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1,5 - 16	2,5 - 16	2,5 - 10	2,5 - 10
2,5 - 4	2,5 - 4	1,5 - 2,5	-
			1 - 4
8			
M4			
1,2 - 1,5			
PP			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EC 16	**3240179**	10
EC 16 BK	**3240180**	10

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота	
30	**187,3**	**28**	
$I_{макс.}$ [A]	$U_{макс.}$ [B]	макс. Ø [мм²]	AWG
101	**750**	**10 - 25**	**8 - 4**
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
750	-	-	-
101 / 25	- / -	-	-
25	-	-	-
8 - 4	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
10 - 25	10 - 25	4 - 16	4 - 10
4 - 6	4 - 6	2,5 - 4	-
			1,5 - 6
9			
M5			
2 - 3			
PP			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EC 25	**3240183**	10
EC 25 BK	**3240184**	10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Безвинтовые клеммы

2,5 (2,5) мм², 24 А, 3 контакта

- Поставляемые в трех вариантах исполнения безвинтовые клеммы Phoenix Contact, оснащенные зажимами Push-in, обеспечивают подсоединение проводников без использования инструмента в самых стесненных условиях монтажа
- Возможно подключение жестких одножильных проводников с сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм²
- Возможно подключение жестких многожильных проводников (7 жил) от 1,5 мм² до 2,5 мм²
- Провода с различными сечениями могут быть подключены к одной безвинтовой клемме
- Прозрачная крышка обеспечивает возможность визуального контроля состояния клеммных контактов, способствуя, таким образом, повышению надежности соединений
- Наличие специальных гнезд позволяет подключать контрольно-измерительный прибор без предварительного отсоединения проводников

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота	
	[мм]	**17,2**	**15,6**	**8,9**	
Макс. электрические данные		$I_{макс.}$ [A]	$U_{макс.}$ [B]	макс. Ø [мм²]	AWG
		24	**450**	**0,5 - 2,5**	**20 - 14**
Расчетные данные		МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	450	600	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм²]	24 / 2,5	20 / -	-	-
Расчетное сечение	[мм²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 14	20-16	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм²]	0,5 - 2,5	1,5 - 2,5	-	-
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	8			
Изоляционный материал		PC/PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клеммы для подсоединения проводников без инструмента, 3-полюсные	прозрачный	**JBC 2,5/3**	**3240164**	100
5-полюсн.	прозрачный			
8-полюсн.	прозрачный			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

2,5 (2,5) мм², 24 А, 5 контактов

2,5 (2,5) мм², 24 А, 8 контактов

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота	
26	**15,6**	**8,9**	
$I_{макс.}$ [A]	$U_{макс.}$ [B]	макс. Ø [мм²]	AWG
24	**450**	**0,5 - 2,5**	**20 - 14**
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	600	-	-
24 / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
20 - 14	20-16	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 2,5	1,5 - 2,5	-	-
8			
PC/PA			
V2			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
JBC 2,5/5	**3240165**	100

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота	
39,2	**15,6**	**8,9**	
$I_{макс.}$ [A]	$U_{макс.}$ [B]	макс. Ø [мм²]	AWG
24	**450**	**0,5 - 2,5**	**20 - 14**
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	600	-	-
24 / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
20 - 14	20-16	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 2,5	1,5 - 2,5	-	-
8			
PC/PA			
V2			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
JBC 2,5/8	**3240166**	50

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Розетки шириной 45 мм

В современном коммутационном оборудовании могут также отсутствовать, как в простых распределительных устройствах: розетки, устанавливаемые на монтажную рейку согласно стандартам.

Установленная на доступном месте розетка обеспечивает удобство подключения монтажного инструмента, устройств для обслуживания и другого электрооборудования.

Клеммы для подключения электропитания (L1, N и PE) располагаются с одной стороны штепсельной розетки. Все розетки серии SD комплектуются табличками для маркировки устройств. Для корпусов EMG дополнительно поставляются таблички для маркировки устройств.

Розетка 45-мм может поставляться с защитным предохранителем устройства или без него. Защита осуществляется с помощью предохранителя 6,3 A (5 x 20 мм).

Часть оборудования, которая после выключения главного выключателя остается под напряжением, должна соответствовать DIN VDE 0105-1 и МЭК 60204-1/ EN 60204-1/DIN VDE 0113-1 и 4-ой части правил техники безопасности (VBG 4). Для этого случая применения предлагается вариант розетки в желтом корпусе.

Розетки со стандартным шагом 45 мм и двойным 90 мм корпусом для быстрой установки на 35 мм-вой монтажной рейке, соотв. EN 60175-35.

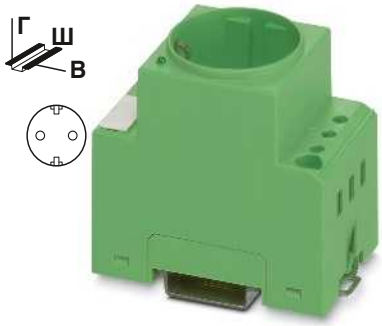
Доступны следующие варианты розеток:
- винтовые и пружинные зажимы
- с или без индикатора
- версия с защитным контактом для Бельгии, Франции и США
- цвет корпуса зеленый, желтый или светло-серый

Вставки для розеток VS-SI-SD... позволяют встраивать их в рамки VS-SI-EB-EMV-1 с классом защиты IP 65. Дополнительная информация находится на сайте www.phoenixcontact.net/products.

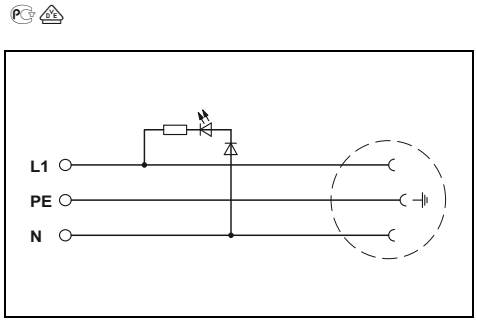
Примечания:

Исполнение с изолированным корпусом:
SD-... Полиамид PA, неусиленный
EMG...-SD поликарбонат армированный стекловолокном PCF
EM-DUO... PVC 94 V0
Вставка розетки аминопласт типа 131

Результаты испытаний и размерные чертежи на сайте www.phoenixcontact.net/products.



Германия



Технические характеристики

Номинальное напряжение	250 В AC	
макс. ток длительной нагрузки	16 A AC	
Общие характеристики	SD-D... и EMG 45...	EMG 90...
Размеры Ш / В / Г	45 мм / 75 мм / 65,2 мм	90 мм / 75 мм / 70,5 мм
Данные по подключению одножильный / многожильный / AWG	0,2 - 4 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 24 - 12	
Стандарты / нормативные документы	IP20	
Материал контакта	CuZn37	
Диапазон рабочих температур	-20 °C ... 60 °C	
Стандарты / нормативные документы	IEC 83 , DIN 49440-1	

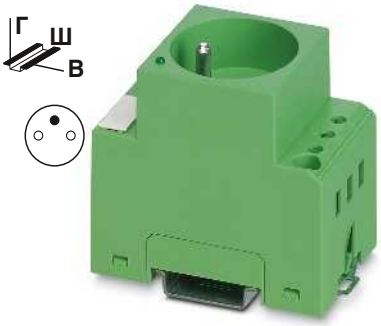
Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Розетка для монтажной рейки			
Винтовые зажимы, световой индикатор, цвет зеленый	**SD-D/SC/LA**	**2964898**	5
Винтовые зажимы, световой индикатор, цвет серый	**SD-D/SC/LA/GY**	**2963491**	5
Винтовые зажимы, световой индикатор, цвет желтый	**SD-D/SC/LA/YE**	**2963404**	5
Винтовые зажимы, цвет зеленый	**SD-D/SC**	**2963310**	5
Винтовые зажимы, цвет серый	**SD-D/SC/GY**	**2963815**	5
Винтовые зажимы, цвет желтый	**SD-D/SC/YE**	**2963459**	5
Пружинные зажимы, световой индикатор, цвет зеленый	**SD-D/SP/LA**	**2963307**	5
Винтовые зажимы, световой индикатор, цвет серый	**SD-D/SP/LA/GY**	**2963488**	5
Пружинные зажимы, световой индикатор, цвет желтый	**SD-D/SP/LA/YE**	**2963475**	5
Пружинные зажимы, цвет зеленый	**SD-D/SP**	**2963323**	5
Пружинные зажимы, цвет серый	**SD-D/SP/GY**	**2963501**	5
Пружинные зажимы, цвет желтый	**SD-D/SP/YE**	**2963462**	5
Розетка для установки на монтажную рейку с держателем плавкого предохранителя (5 x 20 мм, 6,3 A)			
Винтовые зажимы, световой индикатор, цвет зеленый	**EMG 45-SD-D/LA/SI**	**2943738**	5
Винтовые зажимы, световой индикатор, цвет желтый	**EMG 45-SD-D/LA/SI YE**	**2940825**	5
Двойная розетка для установки на монтажную рейку			
Винтовые зажимы, световой индикатор, цвет зеленый	**EMG 90-2SD-D/LA**	**2941523**	2
Винтовые зажимы, цвет серый			
Винтовые зажимы, реле защиты от остаточного тока, цвет серый			

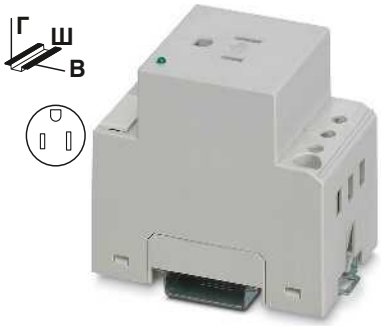
Принадлежности

Полоски Zack для контакторов, 5 элементов, маркируются с помощью X-PEN, B-STIFT, плоттера или наклеек BMKT 20 x 8			
Поле для надписей: 20 x 8 мм	белый	**SS-ZB WH**	**5031171**	50
Поле для надписей: 20 x 8 мм	желтый	**SS-ZB YE**	**5031650**	50
обощначения по указанию заказчика	белый	**SS-ZB WH CUS**	**0824470**	1

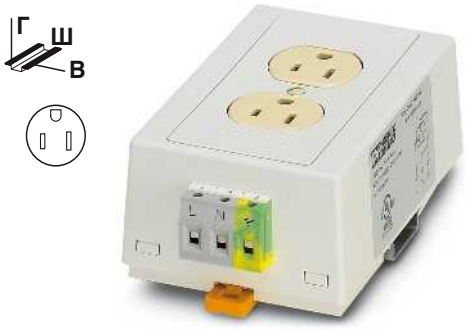
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



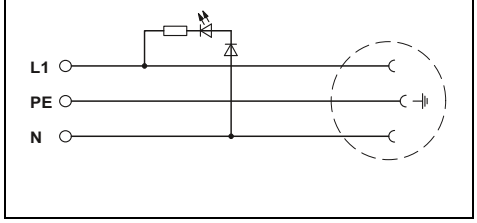
Франция/Бельгия

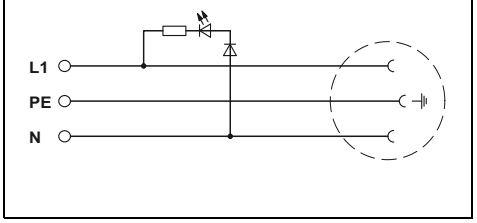


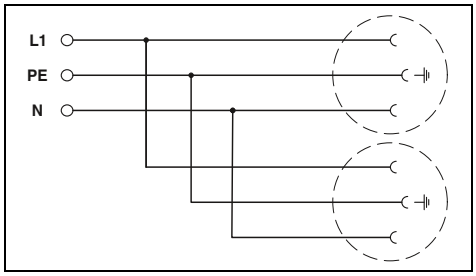
США



США







Технические характеристики

250 В AC
10 A DC
SD-F...
45 мм / 75 мм / 70,5 мм
0,2 - 4 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 24 - 12
IP20
CuZn37
-20 °C ... 60 °C
IEC 83 , DIN 49440-1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SD-F/SC/LA	2963336	5
SD-F/SC/LA/GY	2963844	5
SD-F/SC/LA/YE	2963909	5
SD-F/SC	2963352	5
SD-F/SC/GY	2963828	5
SD-F/SP/LA	2963349	5
SD-F/SP/LA/GY	2963857	5

Принадлежности

SS-ZB WH	5031171	50
SS-ZB YE	5031650	50
SS-ZB WH CUS	0824470	1

Технические характеристики

125 В AC
15 A AC
SD-US...
45 мм / 75 мм / 70,5 мм
0,2 - 4 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 30 - 12
IP20
CuZn37
-20 °C ... 60 °C
IEC 83 , DIN 49440-1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SD-US/SC/LA/GY	2963860	10

Принадлежности

SS-ZB WH	5031171	50
SS-ZB YE	5031650	50
SS-ZB WH CUS	0824470	1

Технические характеристики

120 В AC
15 A

EM-DUO...	EM-DUO.../GFI
83 мм / 134 мм / 49 мм	83 мм / 134 мм / 52 мм

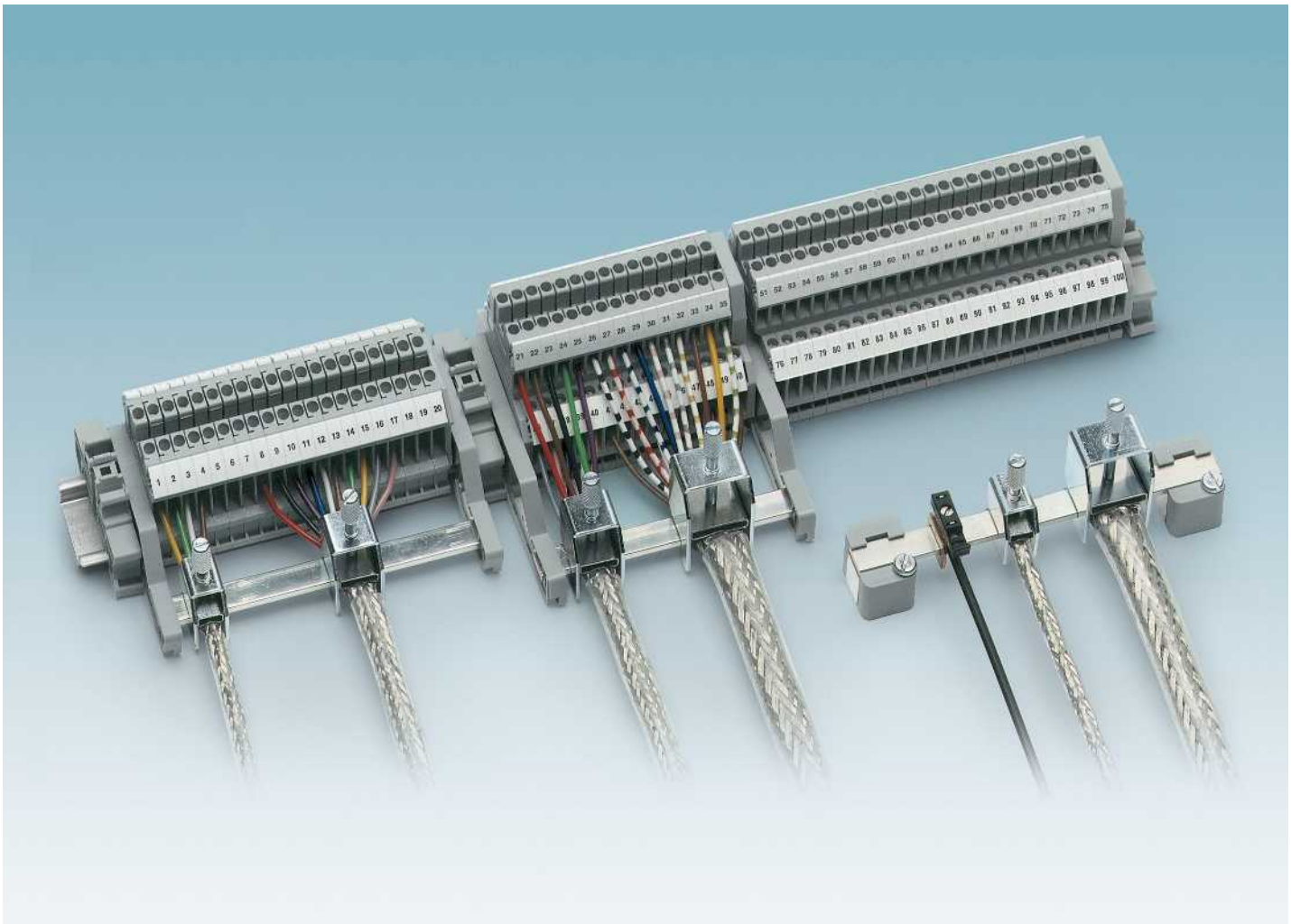
0,2 - 6 мм² / 0,2 - 4 мм² / 24 - 10
IP20
CuZn37
-40 °C ... 70 °C
UL 508

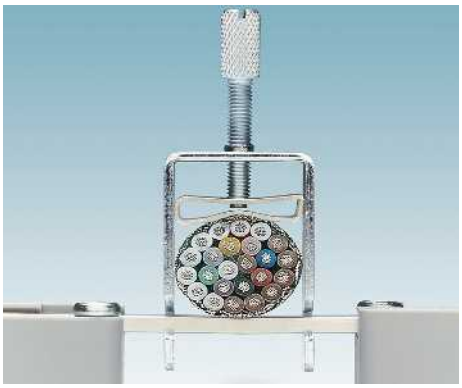
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EM-DUO 120/15	5600461	1
EM-DUO/120/15/GFI	5600462	1

Принадлежности

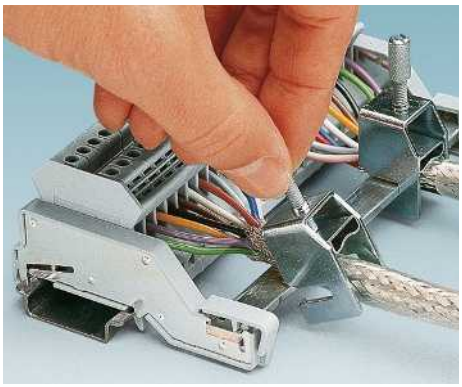
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru





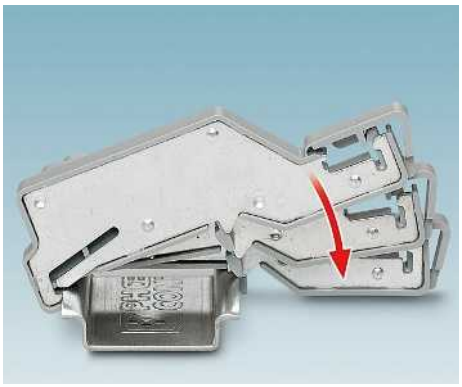
Зажимы и опоры для подключения экрана

Клеммы предназначены для присоединения всех типов представленных на рынке кабельных экранов и благодаря большой площади и низкому активному и индуктивному сопротивлению контакта обеспечивают соответствие требованиям по электромагнитной защите.



Простота монтажа

Клеммы для экрана отличаются особенным удобством подключения. Чтобы установить клемму для подключения экрана, ее нужно просто повернуть после присоединения проводников к клеммной колодке.

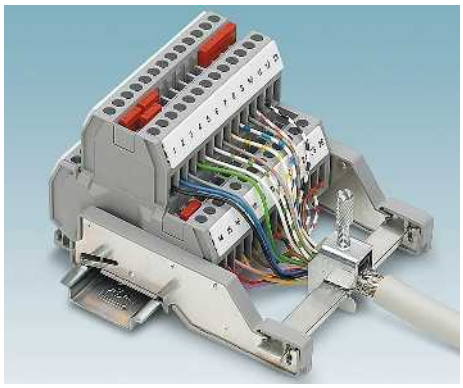


Надежный контакт

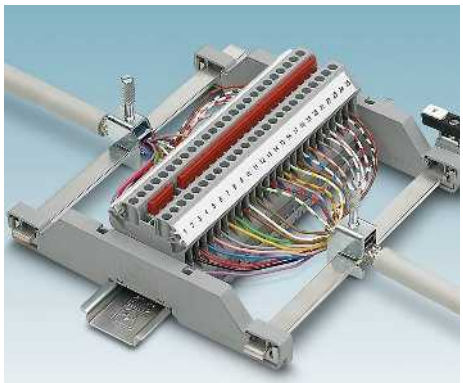
Опорные стойки Phoenix Contact для клемм для подключения экрана просто насаживаются на монтажную рейку. Опорные стойки оснащены встроенными металлическими контактными пластинами для автоматического соединения электрического потенциала земли с магистральной шиной.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

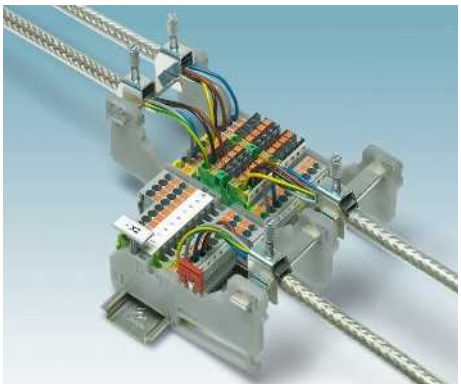
Возможность оптимального подсоединения проводов диаметром от 2 до 35 мм с помощью клемм для подключения экрана серии SK без вспомогательных инструментов. При этом могут использоваться различные способы подключения.



Односторонние опорные стойки AB-SK для подключения экрана особенно подходят для компактного подключения проводов при использовании клемм и устройств с боковым кабельным вводом



Для двусторонненго подсоединения экранированных проводов могут использоваться двойные опорные стойки, отличающиеся простотой эксплуатации и оптимальными характеристиками ЭМС. Компоновка с изоляцией или с заземлением, на выбор.



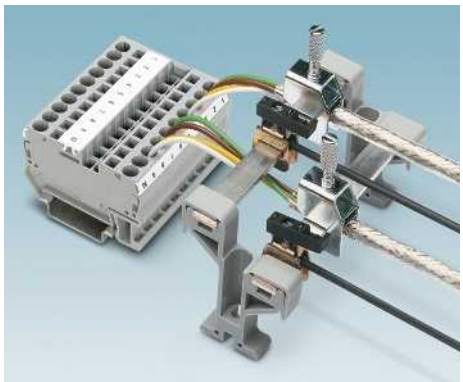
Клеммы с фронтальным подключением проще всего подсоединить к высоким опорным стойкам AB-SK TOP. Шина NLS могут быть установлены на опорных стойках горизонтально, вертикально или под углом 45° для оптимального подведения кабельной линии.

Нейтральная магистральная шина 3 x 10 мм также быстро вводится в контактную зону. Благодаря этому производится автоматическое соединение магистральной шины с потенциалом земли.

Зажимы SK ...-D, индентичной конструкции с клеммами серии SK, также обеспечивают возможность прямого закрепления экрана на монтажной пластине или задней стенке. Клеммы просто вводятся в два продольных отверстия и фиксируются над проводником.

Для свободного размещения клемм для подключения экрана на монтажной пластине используются опорные стойки с боковой металлической вставкой для нейтральной магистральной шины или компактные Т-образные опорные стойки AB-SK/E.

В качестве альтернативного варианта экранирующая оплетка может быть подключена к потенциалу корпуса устройства с изоляцией относительно защитного заземления. При этом соответствующее соединение с нейтральной магистральной шиной обеспечивается отводящей клеммой.



Клеммы с фронтальным подключением проще всего подсоединить к высоким опорным стойкам. Это позволяет обеспечить должный уровень защиты от ЭМ-помех при подсоединении коротких проводников к многоярусным клеммам.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Экранирование

Зажимы для экрана SK ...

Винтовые клеммы для поключения экрана серии SK отличаются следующими характеристиками:
– Простота эксплуатации
– Винт с накатанной головкой
– Большой упругий зажим
– Прямой монтаж или монтаж на магистральной шине

Примечания:
Размерные чертежи см. на стр. 531.

Зажимы экрана кабеля, крепление к нулевой шине

Зажимы экрана кабеля, крепление на монтажную панель

Описание	Цвет	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Зажимы для экрана, обеспечивают соединение экрана кабеля с нулевой шиной, переходное сопротивление < 1 мОм							
Ø 2-5 мм, момент затяжки 0,4 Нм	серебристый	**SK 5**	**3025338**	10			
Ø 3-8 мм, момент затяжки 0,6 Нм	серебристый	**SK 8**	**3025163**	10			
Ø 3-14 мм, момент затяжки 0,8 Нм	серебристый	**SK 14**	**3025176**	10			
Ø 5-20 мм, момент затяжки 0,8 Нм	серебристый	**SK 20**	**3025189**	10			
диаметр 5-28 мм, момент затяжки 1 Нм	серебристый	**SK 28**	**3026997**	10			
Ø 20-35 мм, момент затяжки 1,5-1,8 Нм	серебристый	**SK 35**	**3026463**	10			
Зажим для экрана, для непосредственного закрепления экрана на проводящей монтажной плате, толщина корпуса 1-2 мм							
Ø 2-5 мм, момент затяжки 0,4 Нм	серебристый				**SK 5-D**	**3025406**	10
Ø 3-8 мм, момент затяжки 0,6 Нм	серебристый				**SK 8-D**	**3026861**	10
Ø 3-14 мм, момент затяжки 0,8 Нм	серебристый				**SK 14-D**	**3026874**	10
Ø 5-20 мм, момент затяжки 0,8 Нм	серебристый				**SK 20-D**	**3026887**	10
диаметр 5-28 мм, момент затяжки 1 Нм	серебристый				**SK 28-D**	**3027006**	10
Ø 20-35 мм, момент затяжки 1,5-1,8 Нм	серебристый				**SK 35-D**	**3026890**	10
		Принадлежности			**Принадлежности**		
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 A		**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	**0402174**	10			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Зажимы для экрана SKS ...

– В ассортименте пружинные зажимы для подключения экрана SKS ... для кабелей и проводов диаметром от 3 до 20 мм
– Три различных варианта установки: на несущие рейки NS 35, на магистральные шины или прямо на токопроводящие монтажные пластины

Примечания:

Размерные чертежи см. на стр. 531.

Пружинные зажимы экрана кабеля, крепление к нулевой шине

Пружинные зажимы экрана кабеля, крепление на монтажную рейку

Описание	Цвет	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Зажимы для экрана, обеспечивают соединение экрана кабеля с нулевой шиной, переходное сопротивление < 1 мОм							
Ø 3-8 мм	серебристый	**SKS 8**	**3240210**	10			
Ø 3-14 мм	серебристый	**SKS 14**	**3240211**	10			
Ø 5-20 мм	серебристый	**SKS 20**	**3240212**	10			
Зажим для экрана, для непосредственного закрепления экрана на проводящей монтажной плате, толщина корпуса 1–2 мм, с крепежными винтами M4							
Ø 3-8 мм	серебристый	**SKS 8-D**	**3240213**	10			
Ø 3-14 мм	серебристый	**SKS 14-D**	**3240214**	10			
Ø 5-20 мм	серебристый	**SKS 20-D**	**3240215**	10			
Клемма для подключения экрана, с винтовым основанием, установка на несущую рейку NS 35..., для расположения экрана на магистральных шинах							
Ø 3-8 мм	серебристый				**SKS 8-NS35**	**3240216**	10
Ø 3-14 мм	серебристый				**SKS 14-NS35**	**3240217**	10
Ø 5-20 мм	серебристый				**SKS 20-NS35**	**3240218**	10
Клемма для подключения экрана, с основанием на защелках, установка на несущую рейку NS 35..., для расположения экрана на магистральных шинах							
Ø 3-8 мм	серебристый				**SKS 8-SNS35**	**3062786**	10
Ø 3-14 мм	серебристый				**SKS 14-SNS35**	**3062799**	10
Ø 5-20 мм	серебристый				**SKS 20-SNS35**	**3062809**	10
		Принадлежности			**Принадлежности**		
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 A		**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	**0402174**	10	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	**0402174**	10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Опора для заземления экрана с одной стороны

Опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK и SKS

AB-SK TOP

- Для удобного подсоединения экрана, особенно в одно- и многоярусных клеммах и устройствах с фронтальным соединительным разъемом
- Шины 3 x 10 мм могут быть установлены на опорных стойках горизонтально, вертикально или под углом 45° для оптимального подведения кабельной линии
- Компактная конструкция, с шагом 5,2 мм
- Маркировка с помощью полос Zack или маркировочных элементов для клеммных колодок KLM ..., см. стр. 500
- Возможность установки штекерных перемычек FBS
- Функция концевого держателя
- Для монтажа клемм для подключения экрана SK и SKS

AB-SK

- Односторонние опорные стойки AB-SK для подключения экрана особенно подходят для компактного подключения проводов при использовании клемм и устройств с боковым кабельным вводом
- Два варианта длины
- Для монтажа клемм для подключения экрана SK

AB-SKS

- Для удобного подсоединения экрана, особенно в одно- и многоярусных клеммах и устройствах с фронтальным соединительным разъемом
- Изоляция относительно монтажной рейки
- Функция концевого держателя
- Для монтажа клемм для подключения экрана SK и SKS

Технические характеристики

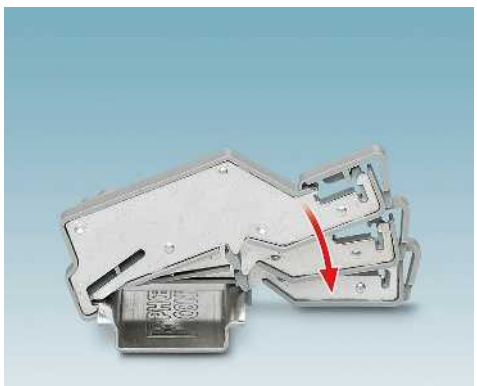
	Ширина	Длина	Высота
Размеры [мм]	**5,2**	**102,4**	
Общие характеристики			
Материал	PA		

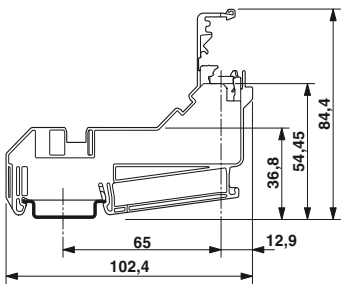
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм , клемм для поключения экрана SK и SKS	серый	**AB-SK TOP**	**3062090**	10
Опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., изолирована относительно на NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, для клемм для поключения экрана SK и SKS	серый	**AB-SK TOP INSULATED**	**3062074**	10
Опорная стойка, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, клемм для поключения экрана SK	серый			
Опорная стойка,, 65 мм, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с рейкой NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, клемм для поключения экрана SK	серый			
Опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., изолирована относительно на NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, для клемм для поключения экрана SK и SKS	серый			

Принадлежности

Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 A	серебристый	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	**0402174**	10
Маркировка бокового паза		**UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5** **UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5**		





AB-SK TOP

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Опорная стойка, для клемм для подключения экрана SK

Опорная стойка, длиной 65 мм, для клемм для подключения экрана SK

Изолировання опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK и SKS

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
6,2	**77,35**	

PA

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK	**3025341**	10

Принадлежности

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	**0402174**	10

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
6,2	**95,5**	

PA

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK 65	**3026489**	10

Принадлежности

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	**0402174**	10

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
9,5	**97,8**	

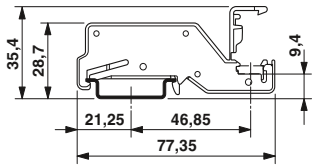
PA

Данные для заказа

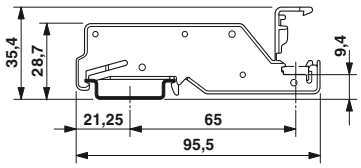
Тип	Артикул №	Штук
AB-SKS 60	**3240223**	10

Принадлежности

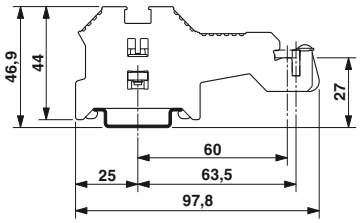
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	**0402174**	10



AB-SK



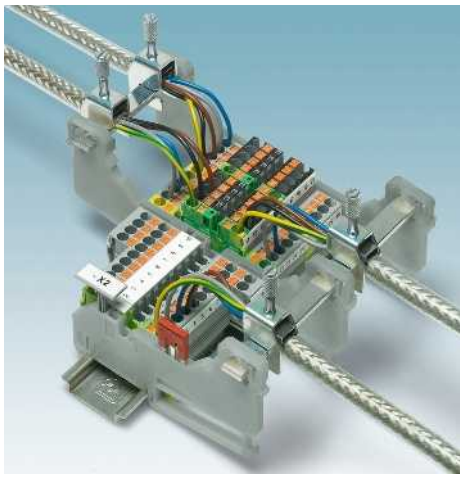
AB-SK 65



AB-SKS 60

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Двойная опорная стойка для двустороннего расположения экрана



Двойная опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK и SKS

AB-SK-D TOP

- Для удобного подсоединения экрана, особенно в одно- и многоярусных клеммах и устройствах с фронтальным соединительным разъемом
- Шины 3 x 10 мм могут быть установлены на опорных стойках горизонтально, вертикально или под углом 45° для оптимального подведения кабельной линии
- Компактная конструкция, с шагом 5,2 мм
- Маркировка с помощью полос Zack или маркировочных элементов для клеммных колодок KLM ..., см. стр. 500
- Возможность установки перемычек и штекеров
- Для монтажа клемм для подключения экрана SK и SKS

AB-SK 65-D

- Двойные опорные стойки для подключения экрана особенно подходят для компактного подключения проводов при использовании клемм и устройств с боковым кабельным вводом
- Два варианта длины
- Для монтажа клемм для подключения экрана SK

Технические характеристики

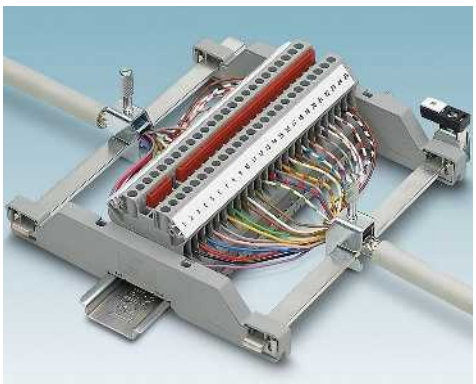
	Ширина	Длина	Высота
Размеры			
[мм]	**5,2**	**155,8**	
Общие характеристики			
Материал	PA		

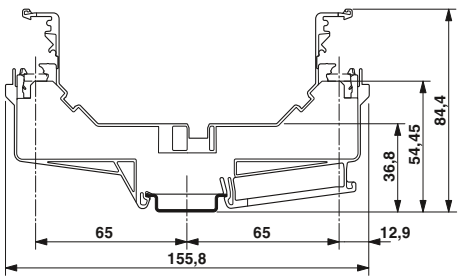
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Двойная опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, клемм для поключения экрана SK и SKS	серый	**AB-SK-D TOP**	**3062100**	10
Двойная опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., изолирована относительно NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, для клемм для поключения экрана SK и SKS	серый			
Двойная опорная стойка, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, клемм для поключения экрана SK	серый			
Двойная опорная стойка, 65 мм, для установки на рейку NS 35..., изолирована относительно NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, для клемм для поключения экрана SK	серый			

Принадлежности

Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 A	серебристый	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	**0402174**	10
Маркировка бокового паза		**UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5** **UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5**		





AB-SK-D TOP

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Изолированная двойная опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK и SKS

Двойная опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK

Изолированная двойная опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
5,2	155,8	

PA

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK-D TOP INSULATED	3062087	10

Принадлежности

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
8,2	150	

PA

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK 65-D	3026900	10

Принадлежности

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
8,2	150	

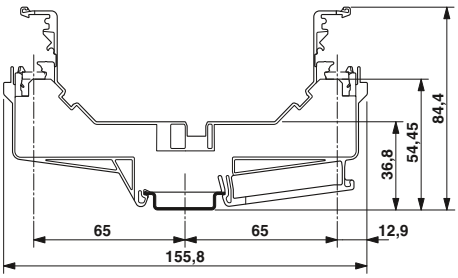
PA

Данные для заказа

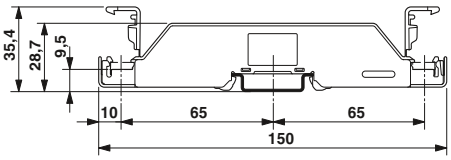
Тип	Артикул №	Штук
AB-SK 65-D INSULATED	3040889	10

Принадлежности

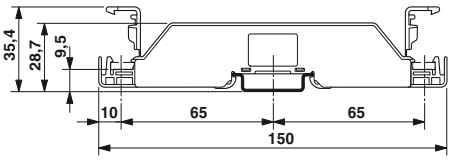
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10



AB-SK-D TOP INSULATED



AB-SK 65-D



AB-SK 65-D INSULATED

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Опорная стойка для прямого монтажа

Выпускаются следующие модели опор:
- AB/SS для изолированной установки на монтажной поверхности и
- AB/SS-M для создания непосредственного контакта с монтажной поверхностью
- Для монтажа клемм для подключения экрана SK и SKS

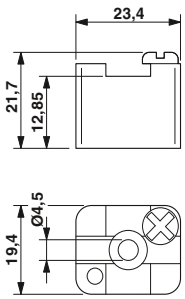
Примечания:

Размерные чертежи см. на www.phoenixcontact.net/products.

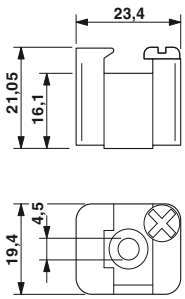
Опорная стойка, для клемм для подключения экрана SK

Опорная стойка для клемм для подключения экрана SK и SKS

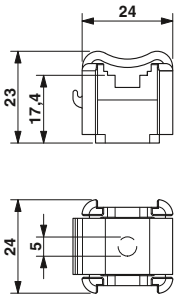
	Технические характеристики			Технические характеристики		
Общие характеристики						
Материал	PA			PA		
	Данные для заказа			**Данные для заказа**		
Описание / Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Опорная стойка, изолированная, со стопорным винтом, для сборных шин 3 x 10 мм или 6 x 6 мм / серый	**AB/SS**	**0404428**	10			
Опорная стойка, с контактом монтажной опоры, со стопорным винтом, для сборных шин 3 x 10 мм / серый	**AB/SS-M**	**3025888**	10			
Опорная стойка, изолированная, для сборных шин 3 x 10 мм или 6 x 6 мм / серый				**AB/SKS**	**3240224**	10
	Принадлежности			**Принадлежности**		
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 A / серебристый	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	**0402174**	10	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	**0402174**	10



AB/SS



AB/SS-M



AB/SKS

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Многоярусная опорная стойка для прямого монтажа

Опора, многоярусная, изолированная

- Двойные и тройные опорные стойки для различных магистральных шин
- Конструкция обеспечивает возможность исключительно компактной компоновки при использовании большого количества проводов, например , в многоярусных клеммах с фронтальными разъемами
- Опорные стойки изолированы
- Прямой монтаж

Технические характеристики

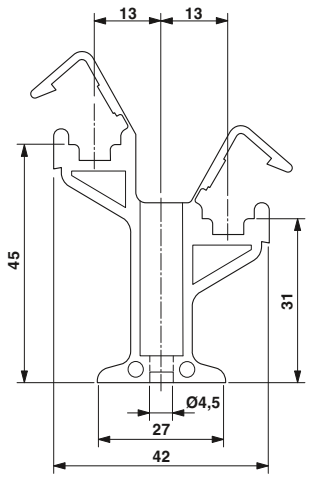
Общие характеристики	
Материал	PA

Данные для заказа

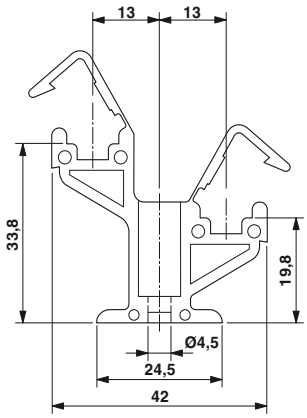
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Сдвоенная опора, из изоляционного материала, используется для нулевой шины 3 x 10 или 6 x 6 мм, высота: 48 мм				
высота 48 мм	серый	**AB2/SS**	**0404431**	10
высота 36,8 мм	серый	**ABN 2/SS**	**0404460**	10
Тройная опорная стойка, из изолирующего материала	серый	**AB3/SS**	**0800086**	10

Принадлежности

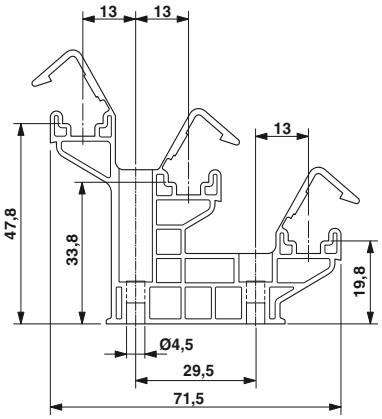
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 A	серебристый	**NLS-CU 3/10 SN 1000MM**	**0402174**	10
Нулевая рабочая шина, соотв. DIN VDE 0611-4, 6 x 6 мм, длина 1 м, материал: медь, оцинкованная, номинальный ток: 140 A	серебристый	**NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM**	**0402161**	10



AB2/SS



ABN 2/SS



AB3/SS

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Опорная стойка для прямого монтажа и монтажа на монтажную рейку

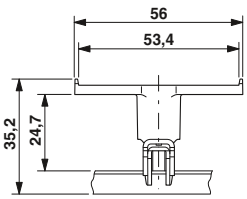
- Т-образные опорные стойки для компактного прямого монтажа и свободного расположения устройств на монтажной пластине
- Подходят для клемм для подключения экрана от SK 5 до SK 14, а также SKS 8 и SKS 14
- Модели для установки на монтажную рейку NS 35

Технические характеристики

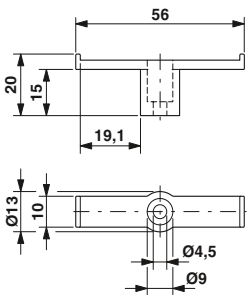
Общие характеристики	
Материал	Алюминий

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Опора, для непосредственного монтажа, с контактом с монтажной поверхностью	серебристый	**AB-SK/E**	**3026476**	10
Опорная стойка, для установки на несущие рейки NS 35	серебристый	**AB-SK/E-NS 35**	**3213111**	10



AB-SK/E-NS 35

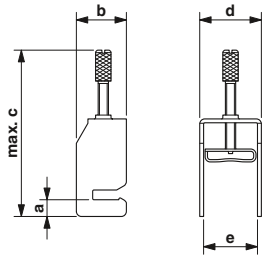


AB-SK/E

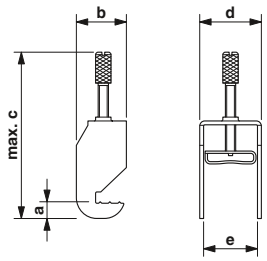
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Клеммы для подключения экрана SK

Размеры в мм	a	b	c	d	e
SK 5	6,5	19,5	46,8	9	6
SK 8	6,5	19,5	48,7	12	9
SK 14	6,5	19,5	59,3	17	14
SK 20	6,5	19,5	75	24	21
SK 28	6,5	20	93	32	28
SK 35	6,5	20	106,5	40	36
SK 5-D	6,5	19,5	46,8	9	6
SK 8-D	6,5	19,5	47,2	12	9
SK 14-D	6,5	19,5	57,8	17	14
SK 20-D	6,5	19,5	73,5	24	21
SK 28-D	6,5	20	91,5	32	28
SK 35-D	6,5	20	105,0	41	36



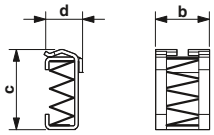
SK ...



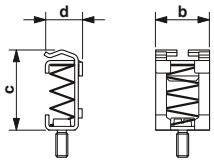
SK ...-D

Клеммы для подключения экрана SKS

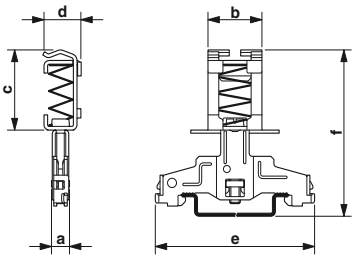
Размеры в мм	a	b	c	d	e	f
SKS 8	–	18	26	12,4	–	–
SKS 14	–	21	32	19	–	–
SKS 20	–	27	40,5	24,7	–	–
SKS 8-D	–	18	26	12,4	–	–
SKS 14-D	–	21	32	19	–	–
SKS 20-D	–	27	40,5	24,7	–	–
SKS 8-NS35	6	18	26	12,4	52	54
SKS 14-NS35	6	21	32	19	52	60
SKS 20-NS35	6	27	40,5	24,7	52	68,4



SKS ...



SKS ...-D

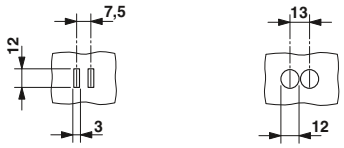


SKS ...-NS35

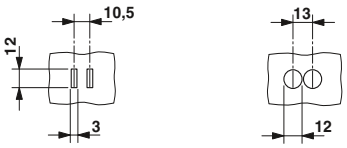
Схема расположения отверстий (перфорации) для зажимов SK...-D

Шаблон для перфорации

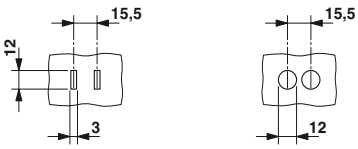
Схема расположения отверстий



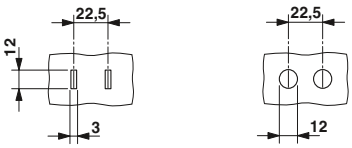
SK 5-D



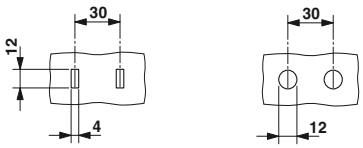
SK 8-D



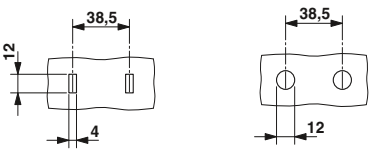
SK 14-D



SK 20-D

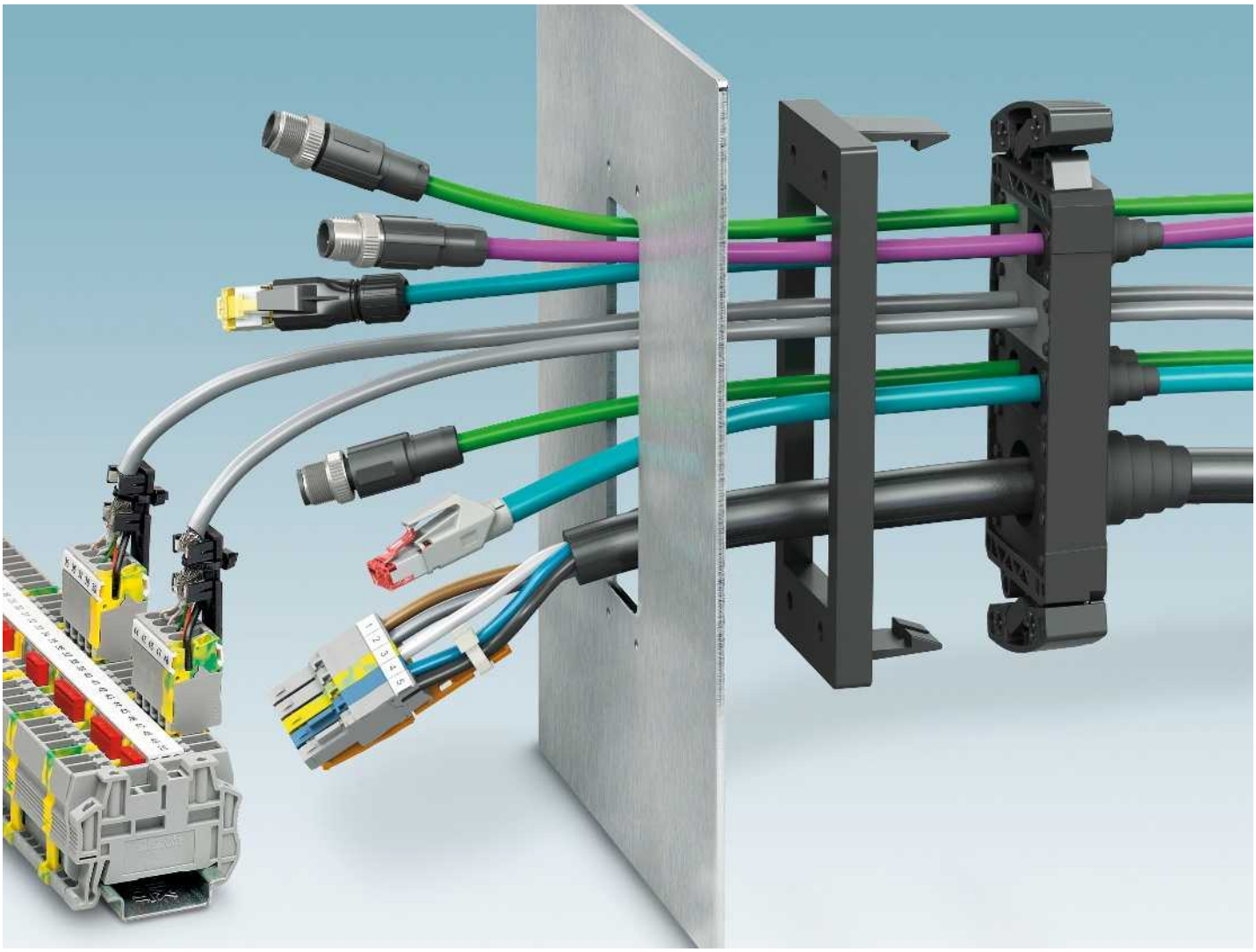


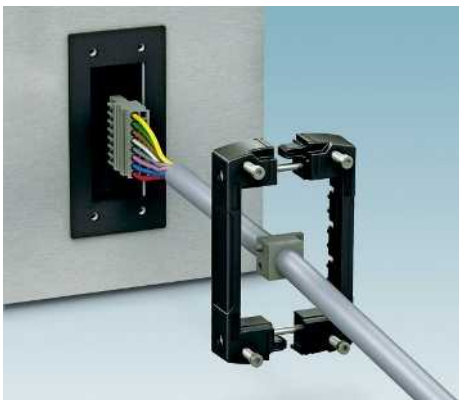
SK 28-D



SK 35-D

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru





Экономит время и деньги

При помощи систем ввода кабеля CES (Cable Entry System) на небольшой поверхности возможен ввод в электротехнические шкафы, распределительные коробки или приборы большого количества кабелей или защитных гофрошлангов с защитой от проникновения воды и пыли.
– Защитные гофрошланги см. на стр. 548

Уплотняющие рамки с металлическим усилением

За счет разделения уплотняющих рамок появляется возможность ввода, уплотнения и уменьшения нагрузки на провод подготовленных штекерных соединителей через вырезы в стенках в соответствии с DIN EN 50262. Благодаря металлическому усилению с лицевой стороны требуются всего два фиксирующих элемента.

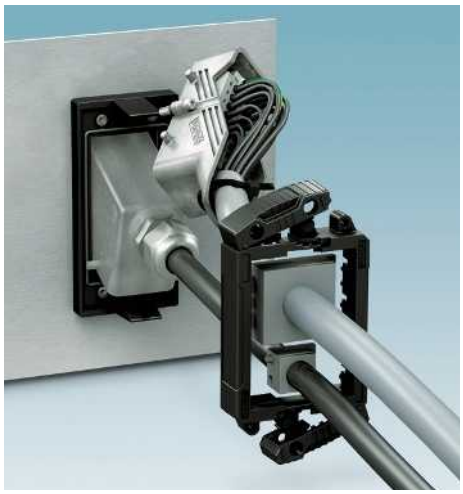
Различные типы монтажа

Уплотняющие рамки CES монтируются через стандартные вырезы в стенках (например, Rittal) для промышленных штекерных соединителей. В наличии захватывающие рамки для упрощения установки на месте.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Опциональная блокировка

В наличии уплотнительные рамки с затворами с хомутиком или винтовыми фиксаторами. Фланецы с затвором не требуют использования инструмента, и поэтому особенно легко и быстро монтируются даже в труднодоступных местах.



Также и для промышленных штекерных разъемов

В следствие распространения стандартных шкафов Rittal 35 на 51 мм стало возможным пропускать даже широкие промышленные штекерные соединители и рамы для монтажа штекеров через монтажные стенки, уплотнять и уменьшать их нагрузки на провод при помощи CES.

Сравнение пластиковых и резиновых наконечников

Серые термопластические пластмассовые насадки отличаются незначительной горючестью в соответствии с UL 94 V0 и имеют хорошую стойкость к воздействию кислот и щелочей. Черные резиновые насадки (NBR) отличаются существенно лучшим сроком эксплуатации особенно при перепадах температур. Кроме того, они устойчивы к воздействию масел, горючего, смазок. Все кабельные наконечники не содержат галогенов.

Установка быстрее, а уплотнение надежнее

При помощи всего двух конусных кабельных вводов можно уплотнить кабель диаметром от 2 до 24 мм. Конусные кабельные вводы нарезаются на необходимую длину и насаживаются перед сборкой кабеля. Требующий больших затрат времени выбор подходящего резинового уплотнения на месте больше не нужен, а надежность уплотнения существенно увеличивается до IP65.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Уплотняющие рамки для кабелей

Уплотняющая рама с фланцевым затвором

- Уплотняющие рамки с металлическим усилением от деформирования
- Требуются только два фиксирующих элемента (винты или защелки)
- Подходит для стандартных вырезов стенок (например, Rittal)
- Рамки для упрощения установки на месте
- Уплотняющие рамки с удобными фланцевым затвором для монтажа без использования инструмента
- Обозначение для положения наконечников кабелей на нижней стороне рамки

Примечания:
Размерные чертежи см. на стр. 541.
При вырезе в стене шириной 51 мм через него могут проводиться также и промышленные штекерные соединители HC и вставные монтажные рамки CIF при помощи системы ввода кабеля (CES).

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA
Класс защиты		IP54
Момент затяжки		-
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 120

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Уплотняющие рамки, вкл. плоские уплотнения, для установки наконечников кабеля, **для нормированных вырезов:**			
B10 (вырез: 35 мм x 65 мм), для до 6 наконечников кабеля	**CES-B10-HFFS-PLBK**	**0801663**	1
B16 (вырез: 35 мм x 86 мм), для до 8 наконечников кабеля	**CES-B16-HFFS-PLBK**	**0801662**	1
B24 (вырез: 35 мм x 113 мм), для до 10 наконечников кабеля	**CES-B24-HFFS-PLBK**	**0801661**	1
Захватывающие рамки, вкл. встроенное уплотнение монтажной стенки, для установки уплотняющих рамок, **для нормированных вырезов:**			
B10 (вырез: 35 мм x 65 мм)			
B16 (вырез: 35 мм x 86 мм)			
B24 (вырез: 35 мм x 113 мм)			
Закрывающие пластины, металлические, закрывают неиспользуемые захватывающие рамки, защита при транспортировке, **для нормированных вырезов:**			
B10			
B16			
B24			

Принадлежности

Запасное плоское уплотнение, для уплотняющих рамок с **нормированным вырезом:**			
B10 (вырез: 35 мм x 65 мм)	**CES-B10-WRG-BK**	**0801725**	10
B16 (вырез: 35 мм x 86 мм)	**CES-B16-WRG-BK**	**0801726**	10
B24 (вырез: 35 мм x 113 мм)	**CES-B24-WRG-BK**	**0801727**	10
Запасной винт M4, головка с внутренним шестигранником 4 мм, для уплотняющих рамок с винтовыми зажимами			
Битовая отвертка, с быстросменным патроном 1/4", подходит для вставок DIN 3126-C 6,3 и E 6,3 / ISO 1173, магнитная			
Отверточный бит, шестигранный, привод E6,3-1/4", вязкотвердый, подходит для держателя DIN 3126-F6,3 / ISO 1173			
Размер: шестигранник 3 x 50 мм			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Уплотняющие рамы с винтовым зажимом

Рамка с защелками

Закрывающие пластины

Технические характеристики

PA	
IP55 / IP65 (при применении конусных наконечников CES-SRC../ CES-LRC.. и кабельных стяжек)	
2 Нм ... 4 Нм (Крепежные винты)	
V0	
-40 ... 120	

Технические характеристики

PA	
IP54 / IP55 (при применении уплотняющей рамки с винтовыми зажимами CES-B..SFFS-PLBK) / IP65 (при применении уплотняющей рамки с винтовыми зажимами CES-B...-SFFS-PLBK и конусного наконечника с кабельным зажимом)	
-	
V0	
-20 ... 80	

Технические характеристики

Оцинкованная сталь	
-	
-	
-	
-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CES-B10-SFFS-PLBK	0801660	1
CES-B16-SFFS-PLBK	0801659	1
CES-B24-SFFS-PLBK	0801658	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CES-B10-SF-PLBK	0801655	10
CES-B16-SF-PLBK	0801651	10
CES-B24-SF-PLBK	0801647	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CES-B10-SFC-M	0801645	10
CES-B16-SFC-M	0801642	10
CES-B24-SFC-M	0801641	10

Принадлежности

CES-B10-WRG-BK	0801725	10
CES-B16-WRG-BK	0801726	10
CES-B24-WRG-BK	0801727	10
CES-SFFS-H	0801728	10
SF-M BH	1212070	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5

Принадлежности

Принадлежности

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Защитные кабельные вводы, резина

- Существенно увеличенный срок службы
- устойчивы к воздействию масел, горючего, смазок
- без галогенов

Примечания:

Система ввода кабеля CES была разработана в соответствии с требованиями DIN EN 50262 (Винтовые кабельные соединения для электромонтажа).

Монтаж кабельных вводов необходимо производить в соответствии с приложенной инструкцией.

Защитные кабельные вводы небольшого размера

Защитные кабельные вводы, большие

	Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики		
Материал	NBR	NBR
Класс защиты	IP54 / IP55 (при применении уплотняющей рамки с винтовыми зажимами CES-B..SFFS-PLBK)	IP54 / IP55 (при применении уплотняющей рамки с винтовыми зажимами CES-B..SFFS-PLBK)
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 80	-40 ... 80

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Конусообразные кабельные наконечники, IP65 в уплотняющих рамках с винтовой фиксацией и кабельными стяжками, IP54 в уплотняющих рамках с затвором с хомутиком. Для проводников диаметром:							
2-11 мм	черный	CES-SRC-BK	0801718	10			
7-24 мм	черный				CES-LRC-BK	0801719	10
Кабельные наконечники IP65, без отверстий, применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами	черный	CES-SRG-BK	0801670	10	CES-LRG-BK	0801671	10
Кабельные вводы, небольшой, со шлицами, применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами, для проводников диаметром:							
1-2 мм	черный	CES-SRG-BK-2	0801635	10			
2-3 мм	черный	CES-SRG-BK-3	0801633	10			
3-4 мм	черный	CES-SRG-BK-4	0801632	10			
4-5 мм	черный	CES-SRG-BK-5	0801630	10			
5-6 мм	черный	CES-SRG-BK-6	0801628	10			
6-7 мм	черный	CES-SRG-BK-7	0801627	10			
7-8 мм	черный	CES-SRG-BK-8	0801625	10			
8-9 мм	черный	CES-SRG-BK-9	0801622	10			
9-10 мм	черный	CES-SRG-BK-10	0801620	10			
10-11 мм	черный	CES-SRG-BK-11	0801618	10			
11-12 мм	черный	CES-SRG-BK-12	0801617	10			
12-13 мм	черный	CES-SRG-BK-13	0801616	10			
13-14 мм	черный	CES-SRG-BK-14	0801615	10			
14-15 мм	черный	CES-SRG-BK-15	1410563	10			
15-16 мм	черный	CES-SRG-BK-16	1410576	10			
16-17 мм	черный	CES-SRG-BK-17	1410589	10			
Кабельные вводы, большой, со шлицами, применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами, для проводников диаметром:							
14-15 мм	черный				CES-LRG-BK-15	0801619	10
15-16 мм	черный				CES-LRG-BK-16	0801621	10
16-17 мм	черный				CES-LRG-BK-17	0801624	10
17-18 мм	черный				CES-LRG-BK-18	0801626	10
18-19 мм	черный				CES-LRG-BK-19	0801629	10
19-20 мм	черный				CES-LRG-BK-20	0801631	10
20-21 мм	черный				CES-LRG-BK-21	0801634	10
21-22 мм	черный				CES-LRG-BK-22	0801637	10
22-23 мм	черный				CES-LRG-BK-23	0801638	10
23-24 мм	черный				CES-LRG-BK-24	0801639	10
24-25 мм	черный				CES-LRG-BK-25	0801640	10
25-26 мм	черный				CES-LRG-BK-26	0801643	10
26-27 мм	черный				CES-LRG-BK-27	0801644	10
27-28 мм	черный				CES-LRG-BK-28	0801646	10
28-29 мм	черный				CES-LRG-BK-29	0801648	10
29-30 мм	черный				CES-LRG-BK-30	0801650	10
30-31 мм	черный				CES-LRG-BK-31	0801653	10
31-32 мм	черный				CES-LRG-BK-32	0801654	10
32-33 мм	черный				CES-LRG-BK-33	0801656	10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Защитные кабельные вводы, резина, особые формы

– Существенно увеличенный срок службы
– устойчивы к воздействию масел, горючего, смазок
– без галогенов

Примечания:

Система ввода кабеля CES была разработана в соответствии с требованиями DIN EN 50262 (Винтовые кабельные соединения для электромонтажа).

Монтаж кабельных вводов необходимо производить в соответствии с приложенной инструкцией.

Кабельные вводы небольшого размера с несколькими отверстиями

Кабельные вводы небольшого размера для проводников интерфейса AS-I

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Материал		NBR	NBR
Класс защиты		IP54 / IP55 (при применении уплотняющей рамки с винтовыми зажимами CES-B..SFFS-PLBK)	IP54
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 80	-40 ... 80

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Кабельные вводы, с 2 отверстиями, небольшой, со шлицами, применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами, для проводников диаметром:							
2x 2 мм ... 3 мм	черный	**CES-SRG-BK-2X3**	**1410398**	10			
2x 3 мм ... 4 мм	черный	**CES-SRG-BK-2X4**	**1410408**	10			
2x 4 мм ... 5 мм	черный	**CES-SRG-BK-2X5**	**0801657**	10			
2x 5 мм ... 6 мм	черный	**CES-SRG-BK-2X6**	**0801664**	10			
2x 6 мм ... 7 мм	черный	**CES-SRG-BK-2X7**	**1410084**	10			
2x 7 мм ... 8 мм	черный	**CES-SRG-BK-2X8**	**1410097**	10			
2x 8 мм ... 9 мм	черный	**CES-SRG-BK-2X9**	**1410411**	10			
Кабельные вводы, с 4 отверстиями, небольшой, со шлицами, применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами, для проводников диаметром:							
4x 2 мм ... 3 мм	черный	**CES-SRG-BK-4X3**	**0801665**	10			
4x 3 мм ... 4 мм	черный	**CES-SRG-BK-4X4**	**0801666**	10			
4x 4 мм ... 5 мм	черный	**CES-SRG-BK-4X5**	**1410107**	1			
4x 5 мм ... 6 мм	черный	**CES-SRG-BK-4X6**	**1410152**	1			
Кабельные вводы IP54, со шлицами, для **одного провода интерфейса AS-I**, **распределение проводников:**							
L	черный				**CES-SRG-BK-1ASI-L**	**1410042**	10
R	черный				**CES-SRG-BK-1ASI-R**	**0801667**	10
Кабельные вводы IP54, со шлицами для **двух проводов интерфейса AS-I,распределение проводников:**							
LL	черный				**CES-SRG-BK-2ASI-LL**	**1410055**	10
RR	черный				**CES-SRG-BK-2ASI-RR**	**0801668**	10
LR	черный				**CES-SRG-BK-2ASI-LR**	**0801669**	10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Защитные кабельные вводы, термопласт

– Термопластические пластмассовые насадки отличаются незначительной горючестью в соответствии с UL 94 V0
– Они имеют высокую стойкость к воздействию кислот и щелочей

Примечания:

Система ввода кабеля CES была разработана в соответствии с требованиями DIN EN 50262 (Винтовые кабельные соединения для электромонтажа).

Монтаж наконечников кабелей необходимо производить в соответствии с приложенной инструкцией.

Защитные Кабельные вводы небольшого размера

Защитные Кабельные вводы, большие

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Материал		SEBS	SEBS
Класс защиты		IP54 / IP55 (при применении уплотняющей рамки с винтовыми зажимами CES-B..SFFS-PLBK)	IP54 / IP55 (при применении уплотняющей рамки с винтовыми зажимами CES-B..SFFS-PLBK)
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 80	-40 ... 80

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Кабельные вводы, небольшой, со шлицами, применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами, для проводников диаметром:							
1-2 мм	серый	**CES-STPG-GY-2**	**0801672**	10			
2-3 мм	серый	**CES-STPG-GY-3**	**0801673**	10			
3-4 мм	серый	**CES-STPG-GY-4**	**0801674**	10			
4-5 мм	серый	**CES-STPG-GY-5**	**0801675**	10			
5-6 мм	серый	**CES-STPG-GY-6**	**0801676**	10			
6-7 мм	серый	**CES-STPG-GY-7**	**0801677**	10			
7-8 мм	серый	**CES-STPG-GY-8**	**0801679**	10			
8-9 мм	серый	**CES-STPG-GY-9**	**0801680**	10			
9-10 мм	серый	**CES-STPG-GY-10**	**0801682**	10			
10-11 мм	серый	**CES-STPG-GY-11**	**0801683**	10			
11-12 мм	серый	**CES-STPG-GY-12**	**0801684**	10			
12-13 мм	серый	**CES-STPG-GY-13**	**0801685**	10			
13-14 мм	серый	**CES-STPG-GY-14**	**0801686**	10			
14-15 мм	серый	**CES-STPG-GY-15**	**1410521**	10			
15-16 мм	серый	**CES-STPG-GY-16**	**1410534**	10			
16-17 мм	серый	**CES-STPG-GY-17**	**1410547**	10			
Кабельные вводы, большой, со шлицами, применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами, для проводников диаметром:							
14-15 мм	серый				**CES-LTPG-GY-15**	**0801687**	10
15-16 мм	серый				**CES-LTPG-GY-16**	**0801688**	10
16-17 мм	серый				**CES-LTPG-GY-17**	**0801689**	10
17-18 мм	серый				**CES-LTPG-GY-18**	**0801690**	10
18-19 мм	серый				**CES-LTPG-GY-19**	**0801691**	10
19-20 мм	серый				**CES-LTPG-GY-20**	**0801692**	10
20-21 мм	серый				**CES-LTPG-GY-21**	**0801693**	10
21-22 мм	серый				**CES-LTPG-GY-22**	**0801695**	10
22-23 мм	серый				**CES-LTPG-GY-23**	**0801696**	10
23-24 мм	серый				**CES-LTPG-GY-24**	**0801697**	10
24-25 мм	серый				**CES-LTPG-GY-25**	**0801698**	10
25-26 мм	серый				**CES-LTPG-GY-26**	**0801699**	10
26-27 мм	серый				**CES-LTPG-GY-27**	**0801700**	10
27-28 мм	серый				**CES-LTPG-GY-28**	**0801701**	10
28-29 мм	серый				**CES-LTPG-GY-29**	**0801702**	10
29-30 мм	серый				**CES-LTPG-GY-30**	**0801703**	10
30-31 мм	серый				**CES-LTPG-GY-31**	**0801705**	10
31-32 мм	серый				**CES-LTPG-GY-32**	**0801706**	10
32-33 мм	серый				**CES-LTPG-GY-33**	**0801707**	10
Кабельные вводы IP65, без отверстий, применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами							
	серый	**CES-STPG-GY**	**0801715**	10	**CES-LTPG-GY**	**0801716**	10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Защитные кабельные вводы, термопласт, особые формы

– Термопластические пластмассовые насадки отличаются незначительной горючестью в соответствии с UL 94 V0
– Они имеют высокую стойкость к воздействию кислот и щелочей

Примечания:

Система ввода кабеля CES была разработана в соответствии с требованиями DIN EN 50262 (Винтовые кабельные соединения для электромонтажа).

Монтаж наконечников кабелей необходимо производить в соответствии с приложенной инструкцией.

Кабельные вводы небольшого размера с несколькими отверстиями

Кабельные вводы небольшого размера для проводников интерфейса AS-I

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Материал		SEBS	SEBS
Класс защиты		IP54 / IP55 (при применении уплотняющей рамки с винтовыми зажимами CES-B..SFFS-PLBK)	IP54
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 80	-40 ... 80

Описание	Цвет	Данные для заказа Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа Тип	Артикул №	Штук
Кабельные вводы, с 2 отверстиями, небольшой, со шлицами, применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами, для проводников диаметром:							
2x 2 мм ... 3 мм	серый	**CES-STPG-GY-2X3**	**1410424**	10			
2x 3 мм ... 4 мм	серый	**CES-STPG-GY-2X4**	**1410438**	10			
2x 4 мм ... 5 мм	серый	**CES-STPG-GY-2X5**	**0801708**	10			
2x 5 мм ... 6 мм	серый	**CES-STPG-GY-2X6**	**0801709**	10			
2x 6 мм ... 7 мм	серый	**CES-STPG-GY-2X7**	**1410110**	10			
2x 7 мм ... 8 мм	серый	**CES-STPG-GY-2X8**	**1410123**	10			
2x 8 мм ... 9 мм	серый	**CES-STPG-GY-2X9**	**1410440**	10			
Кабельные вводы, с 4 отверстиями, небольшой, со шлицами, применение в уплотняющих рамках с фиксацией защелками или винтами, для проводников диаметром:							
4x 2 мм ... 3 мм	серый	**CES-STPG-GY-4X3**	**0801710**	10			
4x 3 мм ... 4 мм	серый	**CES-STPG-GY-4X4**	**0801711**	10			
4x 4 мм ... 5 мм	серый	**CES-STPG-GY-4X5**	**1410136**	10			
4x 5 мм ... 6 мм	серый	**CES-STPG-GY-4X6**	**1410149**	10			
Наконечник кабеля IP54, со шлицами, для **одного провода интерфейса AS-I**, **распределение проводников:**							
L	серый				**CES-STPG-GY-1ASI-L**	**1410068**	10
R	серый				**CES-STPG-GY-1ASI-R**	**0801712**	10
Кабельные вводы IP54, со шлицами для **двух проводов интерфейса AS-I,распределение проводников:**							
LL	серый				**CES-STPG-GY-2ASI-LL**	**1410071**	10
RR	серый				**CES-STPG-GY-2ASI-RR**	**0801713**	10
LR	серый				**CES-STPG-GY-2ASI-LR**	**0801714**	10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Принадлежности, заглушки, уплотнения, запасные винты

Диаметр от 2 до 17 мм

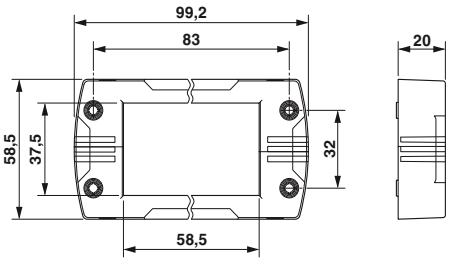
Для монтажа на уплотняющие рамки CES

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Материал		PA	Нержавеющая сталь
Класс защиты		IP54 / IP55 (при применении уплотняющей рамки с винтовыми зажимами CES-B..SFFS-PLBK)	-
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	-
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-20 ... 80	-

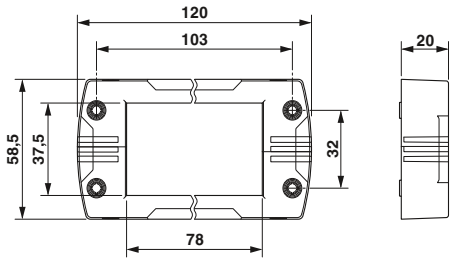
		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	**Тип**	**Артикул №**	Штук	**Тип**	**Артикул №**	Штук
Заглушка, для закрытия неиспользуемых отверстий кабельных сальников диаметра:							
2 мм	белый	**KDT-ST 2**	**1410220**	25			
3 мм	белый	**KDT-ST 3**	**3063921**	25			
4 мм	белый	**KDT-ST 4**	**3063934**	25			
5 мм	белый	**KDT-ST 5**	**3063947**	25			
6 мм	белый	**KDT-ST 6**	**3063950**	25			
7 мм	белый	**KDT-ST 7**	**3063963**	25			
8 мм	белый	**KDT-ST 8**	**3063976**	25			
9 мм	белый	**KDT-ST 9**	**3063989**	25			
10 мм	белый	**KDT-ST 10**	**3063992**	25			
11 мм	белый	**KDT-ST 11**	**3064001**	25			
12 мм	белый	**KDT-ST 12**	**3062016**	25			
13 мм	белый	**KDT-ST 13**	**3062029**	25			
14 мм	белый	**KDT-ST 14**	**3062032**	25			
15 мм	белый	**KDT-ST 15**	**3062045**	25			
16 мм	белый	**KDT-ST 16**	**3062058**	25			
17 мм	белый	**KDT-ST 17**	**3062061**	25			
Кабельное крепление с защитой от ЭМВ, для **продольного** монтажа на уплотняющие рамки CES B 16...					**KEL-EMV 16-4**	**3063507**	5
Кабельное крепление с защитой от ЭМВ, для **продольного** монтажа на уплотняющие рамки CES B 24...					**KEL-EMV 24-5**	**3063510**	5
Кабельное крепление с защитой от ЭМВ, для **поперечного** монтажа на уплотняющие рамки CES B16... и CES-24...					**KEL-EMV-F**	**3063523**	5

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

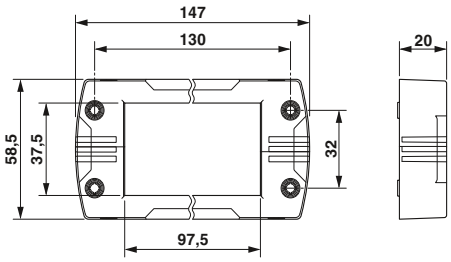
Чертежи уплотняющих рамок CES...



CES-B10-HFFS-PLBK
CES-B10-SFFS-PLBK

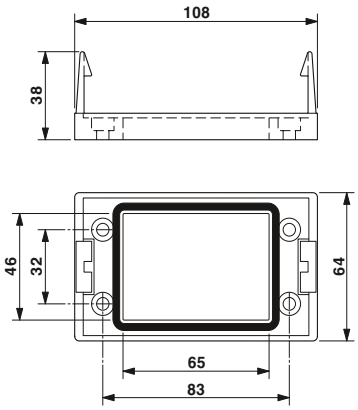


CES-B16-HFFS-PLBK
CES-B16-SFFS-PLBK

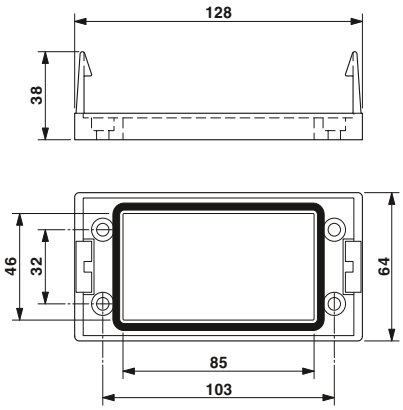


CES-B24-HFFS-PLBK
CES-B24-SFFS-PLBK

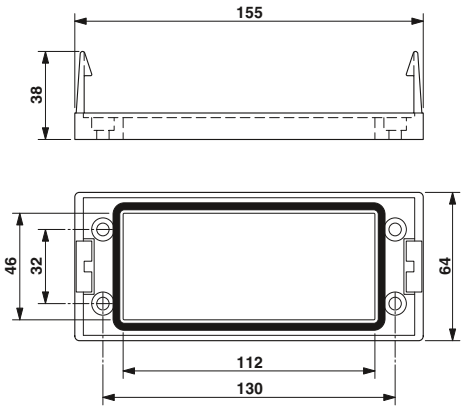
Чертежи рамки с защелками CES...



CES-B10-SF-PLBK

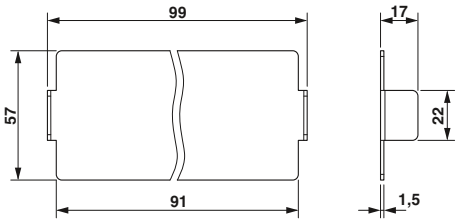


CES-B16-SF-PLBK

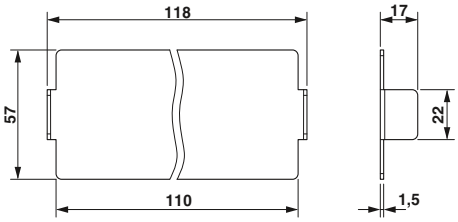


CES-B24-SF-PLBK

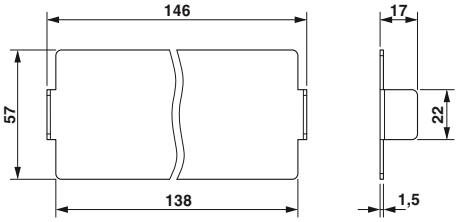
Чертежи закрывающей пластины CES...



CES-B10-SFC-M



CES-B16-SFC-M



CES-B24-SFC-M

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Перфорированный короб

Широкий ассортимент кабельных коробов позволяет потребителям легко и удобно прокладывать кабели, проламывая боковые элементы без использования дополнительных инструментов. В наличии кабельные каналы различных цветов и без галогенов.

Защита кабеля

Широкий ассортимент защитных гофротшлангов из пластмассы и металла предлагает правильное решение для любых приложений. Резьбовые соединения защитных гофротшлангов с функцией быстрого монтажа без использования инструментов различных классов защиты IP завершают ассортимент продукции.

Стяжка кабеля

Для группировки кабелей имеются обычные кабельные стяжки, а также кабельные стяжки из высококачественной стали или пластмассы, по желанию с возможностью повторного применения или с полями для маркировки.
В широком ассортименте найдутся продукты для любых требований и приложений, будь то пищевая промышленность или судостроение.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Перфорированный короб не содержащий галогенов и принадлежности

Во многих областях применения с высокими требованиями в сфере безопасности, например, высотных и офисных зданиях, а также публичных учреждениях с большим количеством посетителей, например, аэропортах, рекомендуется использовать безгалогеновые кабельные каналы. Кабельные каналы имеют следующие особенности:

– Надежное закрепление проложенных проводов с помощью фиксируемых зажимов на боковых элементах
– Широкие, скошенные головки перегородок кабельных коробов дают возможность легкого монтажа и превосходного прилегания крышки
– Выламывание боковых элементов без использования инструментов и без образования заусениц благодаря специальной насечки
– Быстрое и беспереходное выполнение Т-образных и перекрестных соединений благодаря специальной насечки в основе канала для электропроводки
– Надежное положение крышки при горизонтальной и вертикальной установке

Примечания:

Обрезка каналов электропроводки по желанию клиента, см. www.phoenixcontact.net/products.

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PC/ABS
Состав		без галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-25 ... 90

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Перфокороб, длина 2000 мм, состоящий из **нижней** и **верхней части**				
Ш x В: 25 x 25 мм	светло-серый	**CD-HF 25X25**	**3240340**	25
Ш x В: 25 x 40 мм	светло-серый	**CD-HF 25X40**	**3240341**	24
Ш x В: 25 x 60 мм	светло-серый	**CD-HF 25X60**	**3240342**	15
Ш x В: 25 x 80 мм	светло-серый	**CD-HF 25X80**	**3240343**	10
Ш x В: 30 x 40 мм	светло-серый	**CD-HF 30X40**	**3240344**	20
Ш x В: 30 x 60 мм	светло-серый	**CD-HF 30X60**	**3240345**	24
Ш x В: 30 x 80 мм	светло-серый	**CD-HF 30X80**	**3240346**	12
Ш x В: 30 x 100 мм	светло-серый	**CD-HF 30X100**	**3240347**	12
Ш x В: 40 x 40 мм	светло-серый	**CD-HF 40X40**	**3240348**	25
Ш x В: 40 x 60 мм	светло-серый	**CD-HF 40X60**	**3240349**	20
Ш x В: 40 x 80 мм	светло-серый	**CD-HF 40X80**	**3240350**	10
Ш x В: 40 x 100 мм	светло-серый	**CD-HF 40X100**	**3240351**	10
Ш x В: 60 x 40 мм	светло-серый	**CD-HF 60X40**	**3240352**	20
Ш x В: 60 x 60 мм	светло-серый	**CD-HF 60X60**	**3240353**	12
Ш x В: 60 x 80 мм	светло-серый	**CD-HF 60X80**	**3240354**	10
Ш x В: 60 x 100 мм	светло-серый	**CD-HF 60X100**	**3240355**	8
Ш x В: 80 x 25 мм	светло-серый	**CD-HF 80X25**	**3240356**	12
Ш x В: 80 x 40 мм	светло-серый	**CD-HF 80X40**	**3240357**	15
Ш x В: 80 x 60 мм	светло-серый	**CD-HF 80X60**	**3240358**	10
Ш x В: 80 x 80 мм	светло-серый	**CD-HF 80X80**	**3240359**	6
Ш x В: 80 x 100 мм	светло-серый	**CD-HF 80X100**	**3240360**	8
Ш x В: 100 x 40 мм	светло-серый	**CD-HF 100X40**	**3240361**	10
Ш x В: 100 x 60 мм	светло-серый	**CD-HF 100X60**	**3240362**	8
Ш x В: 100 x 80 мм	светло-серый	**CD-HF 100X80**	**3240363**	6
Ш x В: 100 x 100 мм	светло-серый	**CD-HF 100X100**	**3240364**	6
Ш x В: 120 x 60 мм	светло-серый	**CD-HF 120X60**	**3240365**	6
Ш x В: 120 x 80 мм	светло-серый	**CD-HF 120X80**	**3240366**	4

Принадлежности

Верхняя часть перфокороба, длина 2000 мм			
для ширины 25 мм	**CD-HF COVER 25**	**3240369**	14
для ширины 30 мм	**CD-HF COVER 30**	**3240370**	10
для ширины 40 мм	**CD-HF COVER 40**	**3240371**	14
для ширины 60 мм	**CD-HF COVER 60**	**3240372**	10
для ширины 80 мм	**CD-HF COVER 80**	**3240373**	10
для ширины 100 мм	**CD-HF COVER 100**	**3240367**	7
для ширины 120 мм	**CD-HF COVER 120**	**3240368**	6
Универсальные скобы для крепления кабеля, с перфорацией, для кабельных каналов шириной 40, 60, 80 и 100 мм	**CD WR**	**3240284**	10
Пластиковая распорная заклепка диаметром 4 мм, для материала толщиной 1,5 ... 6 мм	**RVT-PA 4**	**3240498**	100
Диаметр 6 мм, толщина материала 2 ... 8 мм	**RVT-PA 6**	**3240499**	100
Инструмент для монтажа заклепок, для обработки пластиковых распорных заклепок RVT–PA 4	**UNIFOX-RVT P 4**	**1212478**	1
Инструмент для монтажа заклепок, для обработки пластиковых распорных заклепок RVT–PA 6	**UNIFOX-RVT P 6**	**1212509**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Перфокороб и принадлежности

– Надежное закрепление проложенных проводов с помощью фиксируемых зажимов на боковых элементах
– Широкие, скошенные головки перегородок кабельных коробов дают возможность легкого монтажа и превосходного прилегания крышки

– Выламывание боковых элементов без использования инструментов и без образования заусениц благодаря заданному месту разрыва
– Простая, не требующая больших усилий нарезка с помощью ножниц для кабельных коробов CUTFOX-CD без образования заусениц

– Каналы для электропроводки просто фиксируются пластиковыми распорными заклепками с помощью инструмента для монтажа заклепок

– Резак для кабельных коробов PPS CD для простой, не требующей больших усилий нарезки без образования заусениц благодаря особому отношению плеча рычага и геометрии нарезки

Примечания:

Обрезка каналов электропроводки по желанию клиента, см. www.phoenixcontact.net/products.

Общие характеристики	
Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]

Описание
Перфокороб, длина 2000 мм, состоящий из **нижней** и **верхней части**
Ш x В: 25 x 25 мм
Ш x В: 25 x 40 мм
Ш x В: 25 x 60 мм
Ш x В: 25 x 80 мм
Ш x В: 30 x 40 мм
Ш x В: 30 x 60 мм
Ш x В: 30 x 80 мм
Ш x В: 30 x 100 мм
Ш x В: 40 x 40 мм
Ш x В: 40 x 60 мм
Ш x В: 40 x 80 мм
Ш x В: 40 x 100 мм
Ш x В: 60 x 40 мм
Ш x В: 60 x 60 мм
Ш x В: 60 x 80 мм
Ш x В: 60 x 100 мм
Ш x В: 80 x 25 мм
Ш x В: 80 x 40 мм
Ш x В: 80 x 60 мм
Ш x В: 80 x 80 мм
Ш x В: 80 x 100 мм
Ш x В: 100 x 40 мм
Ш x В: 100 x 60 мм
Ш x В: 100 x 80 мм
Ш x В: 100 x 100 мм
Ш x В: 120 x 60 мм
Ш x В: 120 x 80 мм

Верхняя часть перфокороба, длина 2000 мм
для ширины 25 мм
для ширины 30 мм
для ширины 40 мм
для ширины 60 мм
для ширины 80 мм
для ширины 100 мм
для ширины 120 мм
Универсальные скобы для крепления кабеля, с перфорацией, для кабельных каналов шириной 40, 60, 80 и 100 мм
Пластиковая распорная заклепка диаметром 4 мм, для материала толщиной 1,5 ... 6 мм
Диаметр 6 мм, толщина материала 2 ... 8 мм
Инструмент для монтажа заклепок, для обработки пластиковых распорных заклепок RVT–PA 4
Инструмент для монтажа заклепок, для обработки пластиковых распорных заклепок RVT–PA 6

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Перфокороб, серого цвета

Перфокороб, белого цвета

Перфокороб, синего цвета

Технические характеристики

ПВХ
V0
-5 ... 60

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CD 25X25	3240187	25
CD 25X40	3240188	24
CD 25X60	3240191	15
CD 25X80	3240197	10
CD 30X40	3240278	20
CD 30X60	3240280	24
CD 30X80	3240282	12
CD 30X100	3240283	12
CD 40X40	3240189	25
CD 40X60	3240192	20
CD 40X80	3240198	10
CD 40X100	3240294	10
CD 60X40	3240190	20
CD 60X60	3240193	12
CD 60X80	3240199	10
CD 60X100	3240263	8
CD 80X25	3240281	12
CD 80X40	3240335	15
CD 80X60	3240194	10
CD 80X80	3240200	6
CD 80X100	3240264	8
CD 100X40	3240279	10
CD 100X60	3240195	8
CD 100X80	3240201	6
CD 100X100	3240205	6
CD 120X60	3240196	6
CD 120X80	3240202	4

Принадлежности

CD COVER 25	3240285	14
CD COVER 30	3240295	20
CD COVER 40	3240286	14
CD COVER 60	3240287	10
CD COVER 80	3240288	10
CD COVER 100	3240289	6
CD COVER 120	3240290	6
CD WR	3240284	10
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Технические характеристики

ПВХ
V0
-5 ... 60

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CD 25X25 WH	3240616	25
CD 25X40 WH	3240617	24
CD 25X60 WH	3240618	15
CD 25X80 WH	3240619	10
CD 30X40 WH	3240620	20
CD 30X60 WH	3240621	24
CD 30X80 WH	3240622	12
CD 30X100 WH	3240623	12
CD 40X40 WH	3240624	25
CD 40X60 WH	3240625	20
CD 40X80 WH	3240626	10
CD 40X100 WH	3240627	10
CD 60X40 WH	3240628	20
CD 60X60 WH	3240629	12
CD 60X80 WH	3240630	10
CD 60X100 WH	3240631	8
CD 80X25 WH	3240632	12
CD 80X40 WH	3240633	15
CD 80X60 WH	3240634	10
CD 80X80 WH	3240635	6
CD 80X100 WH	3240636	8
CD 100X40 WH	3240637	10
CD 100X60 WH	3240638	8
CD 100X80 WH	3240639	6
CD 100X100 WH	3240640	6
CD 120X60 WH	3240641	6
CD 120X80 WH	3240642	4

Принадлежности

CD COVER 25 WH	3240645	14
CD COVER 30 WH	3240646	10
CD COVER 40 WH	3240647	14
CD COVER 60 WH	3240648	10
CD COVER 80 WH	3240649	10
CD COVER 100 WH	3240643	6
CD COVER 120 WH	3240644	6
CD WR	3240284	10
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Технические характеристики

ПВХ
V0
-5 ... 60

Данные для заказа

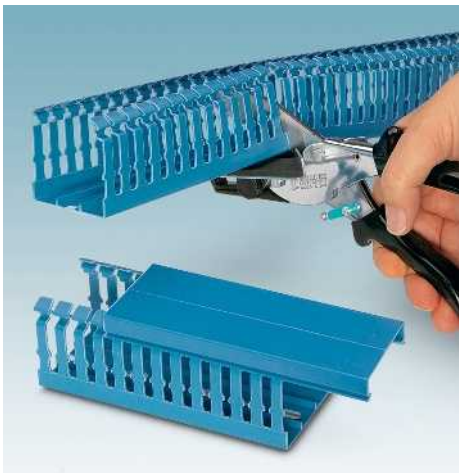
Тип	Артикул №	Штук
CD 25X25 BU	3240301	25
CD 25X40 BU	3240302	24
CD 25X60 BU	3240303	15
CD 25X80 BU	3240304	10
CD 30X40 BU	3240305	20
CD 30X60 BU	3240306	24
CD 30X80 BU	3240307	12
CD 30X100 BU	3240308	12
CD 40X40 BU	3240309	25
CD 40X60 BU	3240310	20
CD 40X80 BU	3240311	10
CD 40X100 BU	3240312	10
CD 60X40 BU	3240313	20
CD 60X60 BU	3240314	12
CD 60X80 BU	3240315	10
CD 60X100 BU	3240316	8
CD 80X25 BU	3240317	12
CD 80X40 BU	3240318	15
CD 80X25 BU	3240317	12
CD 80X80 BU	3240320	6
CD 80X100 BU	3240321	8
CD 100X40 BU	3240322	10
CD 100X60 BU	3240323	8
CD 100X80 BU	3240324	6
CD 100X100 BU	3240325	6
CD 120X60 BU	3240326	6
CD 120X80 BU	3240327	4

Принадлежности

CD COVER 25 BU	3240330	14
CD COVER 30 BU	3240331	10
CD COVER 40 BU	3240332	14
CD COVER 60 BU	3240333	10
CD COVER 80 BU	3240334	10
CD COVER 100 BU	3240328	6
CD COVER 120 BU	3240329	6
CD WR	3240284	10
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Резаки для перфорированного короба



- Простая удобная разделка без образования заусениц благодаря особой геометрии обрезки и оптимальному отношению плеча
- Эргономическая ручка с защитой от соскальзывания
- С пружинным возвратом
- под углом 45°
- Ширина разреза 75 мм

Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота
[мм]	**-**	**245**	**-**
Общие характеристики			
Масса [кг]	0,43		

Данные для заказа

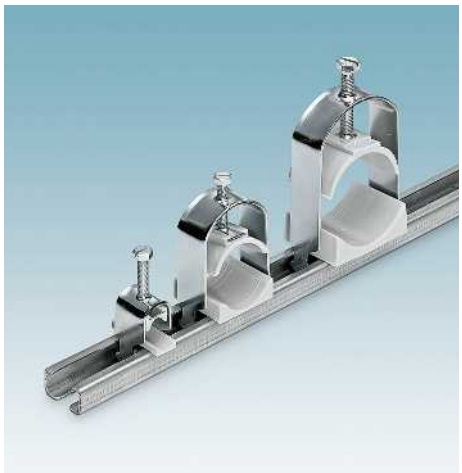
Описание	Тип	Артикул №	Штук
Ножницы для резки перфокороба	**CUTFOX-CD**	**1212474**	1
Резак для кабельных коробов	**PPS CD M**	**1207569**	1

Принадлежности

Сменный нож, для PPS CD M	**PPS CD BLADE**	**1207572**	1
Запасной контрдержатель (защита от захвата), для PPS CD M	**PPS CD M COHO**	**1208995**	1
Верстак, с фанерной плитой 700 x 1200 x 50 мм, без крепежных винтов и отверстий	**PPS TABLE**	**1206285**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельные зажимы и профильная рейка



Скобы для крепления кабеля диаметром 6 - 64 мм

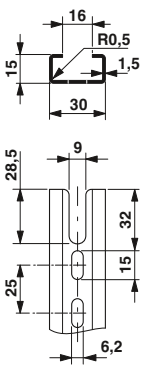
- Кабельные зажимы служат для предотвращения натяжения провода
- Это обеспечивает простую и надежную прокладку отдельных кабелей и жгутов диаметром до 64 мм
- Конструкция оснований из безгалогенной пластмассы обеспечивает одновременную защиту провода и оптимальное крепление

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	Сталь

Данные для заказа

Описание	Тип	Артикул №	Штук
Кабельный зажим, для монтажной профилированной рейки			
для кабелей диаметром 6 – 14 мм	**WCC 14**	**3240252**	25
для кабелей диаметром 12 – 18 мм	**WCC 18**	**3240253**	25
для кабелей диаметром 18 – 22 мм	**WCC 22**	**3240254**	25
для кабелей диаметром 22 – 26 мм	**WCC 26**	**3240255**	25
для кабелей диаметром 26 – 30 мм	**WCC 30**	**3240256**	25
для кабелей диаметром 30 – 34 мм	**WCC 34**	**3240257**	25
для кабелей диаметром 34 – 38 мм	**WCC 38**	**3240258**	25
для кабелей диаметром 38 – 42 мм	**WCC 42**	**3240259**	25
для кабелей диаметром 42 – 56 мм	**WCC 56**	**3240260**	25
для кабелей диаметром 56 – 64 мм	**WCC 64**	**3240261**	25
Монтажная рейка, для установки кабельных зажимов	**NS 30/15 PERF.2000MM**	**3240262**	5



Профильная рейка NS 30/15 PERF. 2000MM

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Гофрошланги из пластика

Гофрошланги из пластмассы предоставляют оптимальную защиту благодаря следующим качествам:
- Воздухо- и жидкостнонепроницаемые
- Маслостойкая до +80 °C
- Устойчивы к воздействию бензина
- Высокоустойчивы к воздействию кислот и растворителей
- не содержат силикона, галогенов и кадмия
- устойчивы к УФ-излучению

Вариант V0 предлагает дополнительную защиту благодаря его характеристике самозатухания. Поэтому возможно использование в следующих областях:
- Машиностроение и производство комплектного оборудования
- Транспортное машиностроение
- Железная дорога
- Судостроение
- Автоматизация
- Электрооборудование

Переходные и конечные насадки являются альтернативой резьбовому соединению кабеля
- Применение везде, где нет возможности или необходимости в применении кабельных вводов

- Предотвращение повреждения проложенных проводников

Примечания:
В VPE длины защитных рукавов задаются в метрах [м].

С РАЗРЕЗОМ, наружный диаметр от 21,2 до 42,5 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA
Состав		не содержит силикона, галогенов и кадмия
Класс воспламеняемости согласно UL 94		HB
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 105

Данные для заказа

Описание		Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Гофрошланг, шлицованный, для дополнительного монтажа					
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм], статич.				
21,2 / 16,5	40	черный	**WP-PA HF-SL 21,2 BK**	**3240845**	10
28,5 / 23	45	черный	**WP-PA HF-SL 28,5 BK**	**3240846**	10
34,5 / 29	55	черный	**WP-PA HF-SL 34,5 BK**	**3240847**	10
42,5 / 36	65	черный	**WP-PA HF-SL 42,5 BK**	**3240848**	10
Гофрошланг					
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм] статич. / динамич.				
10 / 6,5	13 / 35	черный			
13 / 10	20 / 45	черный			
15,8 / 12	35 / 55	черный			
21,2 / 16,5	45 / 75	черный			
28,5 / 23	55 / 100	черный			
34,5 / 29	65 / 120	черный			
42,5 / 36	90 / 150	черный			
Гофрошланг					
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм] статич. / динамич.				
10 / 6,5	13 / 35	черный			
13 / 10	20 / 45	черный			
15,8 / 12	35 / 55	черный			
21,2 / 16,5	45 / 75	черный			
28,5 / 23	55 / 100	черный			
34,5 / 29	65 / 120	черный			
42,5 / 36	90 / 150	черный			
Переходные насадки, от гофрошланга к кабелю					
Диаметр [мм] внешний / внутренний					
10 / 8		черный			
13 / 10		черный			
15,8 / 12		черный			
21,2 / 16,5		черный			
28,2 / 23		черный			
34,5 / 29		черный			
42,5 / 37		черный			
Концевые насадки					
Диаметр [мм] внешний / внутренний					
10 / 4,3		черный			
13 / 7,8		черный			
15,8 / 10,3		черный			
21,2 / 14,3		черный			
28,2 / 20,8		черный			
34,5 / 26,8		черный			
42,5 / 33,8		черный			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Гофрошланг из пластмассы PA 6.6 V0, внешний диаметр от 10 до 42,5 мм

Гофрошланг из пластмассы PA 6.6 HB, внешний диаметр от 10 до 42,5 мм

Переходная насадка для гофрошлангов диаметром от 10 до 42,5 мм

Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
V0
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-PA HF 10,0 BK	3240680	50
WP-PA HF 13,0 BK	3240681	50
WP-PA HF 15,8 BK	3240682	50
WP-PA HF 21,2 BK	3240683	50
WP-PA HF 28,5 BK	3240684	50
WP-PA HF 34,5 BK	3241088	25
WP-PA HF 42,5 BK	3241089	25

Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
HB
-40 ... 105

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-PA HF-HB 10,0 BK	3240838	50
WP-PA HF-HB 13,0 BK	3240839	50
WP-PA HF-HB 15,8 BK	3240840	50
WP-PA HF-HB 21,2 BK	3240841	50
WP-PA HF-HB 28,5 BK	3240842	50
WP-PA HF-HB 34,5 BK	3240843	25
WP-PA HF-HB 42,5 BK	3240844	25

Технические характеристики

TPE
без галогенов
HB
-40 ... 120

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-EC TPE HF 10,0 BK	3240974	50
WP-EC TPE HF 13,0 BK	3240975	50
WP-EC TPE HF 15,8 BK	3240976	50
WP-EC TPE HF 21,2 BK	3240977	50
WP-EC TPE HF 28,5 BK	3240978	25
WP-EC TPE HF 34,5 BK	3240979	25
WP-EC TPE HF 42,5 BK	3240980	25
WP-SC PA HF 10,0 BK	3240981	50
WP-SC PA HF 13,0 BK	3240982	50
WP-SC PA HF 15,8 BK	3240983	50
WP-SC PA HF 21,2 BK	3240984	50
WP-SC PA HF 28,5 BK	3240985	25
WP-SC PA HF 34,5 BK	3240986	25
WP-SC PA HF 42,5 BK	3240987	25

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельные вводы для пластиковых защитных рукавов

Пластиковые кабельные вводы, прямые в наличии с классами защиты IP66 или IP69K и меют следующие особенности:
- Вибростойкая автоматическая фиксация гофрошланга
- Резьба Pg или метрическая
- Устойчивы к воздействию масел и бензина
- Устойчивы к воздействию кислот и растворителей
- не содержат силикона, галогенов и кадмия

Монтаж гофрошланга без использования инструментов

- Простота и надежность вставки в гофрошланги, см. изображение ниже

Примечания:

Принадлежности и размерные чертежи см. на www.phoenixcontact.net/products.

Класс защиты IP66, резьба Pg7 - Pg36

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA
Состав		не содержит силикона, галогенов и кадмия
Степень защиты		IP66
Тип резьбы		Pg
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 115

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельный ввод, IP66, прямое, с резьбой Pg, для защитных гофрошлангов внешнего диаметра [мм]				
10	черный	**WP-G HF IP66 PG7 BK**	**3240888**	50
13	черный	**WP-G HF IP66 PG9 BK**	**3240889**	50
15,8	черный	**WP-G HF IP66 PG11 BK**	**3240890**	50
21,2	черный	**WP-G HF IP66 PG16 BK**	**3240891**	50
28,5	черный	**WP-G HF IP66 PG21 BK**	**3240892**	25
34,5	черный	**WP-G HF IP66 PG29 BK**	**3240893**	25
42,5	черный	**WP-G HF IP66 PG36 BK**	**3240894**	25
Кабельный ввод, IP66, прямое, с метрической резьбой, для защитных гофрошлангов внешнего диаметра [мм]				
10	черный			
13	черный			
15,8	черный			
21,2	черный			
28,5	черный			
34,5	черный			
42,5	черный			
Кабельный ввод, IP69K, прямое, с резьбой Pg, для защитных гофрошлангов внешнего диаметра [мм]				
10	черный			
13	черный			
15,8	черный			
21,2	черный			
28,5	черный			
34,5	черный			
42,5	черный			
Кабельный ввод, IP69K, прямое, с метрической резьбой, для защитных гофрошлангов внешнего диаметра [мм]				
10	черный			
13	черный			
15,8	черный			
21,2	черный			
28,5	черный			
34,5	черный			
42,5	черный			

Принадлежности

Контргайки и уплотнения	см. со стр. 568

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Класс защиты IP66, метрическая резьба M10 - M40

Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP66
метрическая
V0
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-G HF IP66 M10 BK	3240895	50
WP-G HF IP66 M12 BK	3240896	50
WP-G HF IP66 M16 BK	3240897	50
WP-G HF IP66 M20 BK	3240898	50
WP-G HF IP66 M25 BK	3240899	25
WP-G HF IP66 M32 BK	3240900	25
WP-G HF IP66 M40 BK	3240901	25

Принадлежности

см. со стр. 568

Класс защиты IP69K, резьба Pg7 - Pg36

Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
Pg
V0
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-G HF IP69K PG7 BK	3240874	50
WP-G HF IP69K PG9 BK	3240875	50
WP-G HF IP69K PG11 BK	3240876	50
WP-G HF IP69K PG16 BK	3240877	50
WP-G HF IP69K PG21 BK	3240878	25
WP-G HF IP69K PG29 BK	3240879	25
WP-G HF IP69K PG36 BK	3240880	25

Принадлежности

см. со стр. 568

Класс защиты IP69K, метрическая резьба M10 - M40

Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
метрическая
V0
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-G HF IP69K M10 BK	3240881	50
WP-G HF IP69K M12 BK	3240882	50
WP-G HF IP69K M16 BK	3240883	50
WP-G HF IP69K M20 BK	3240884	50
WP-G HF IP69K M25 BK	3240885	25
WP-G HF IP69K M32 BK	3240886	25
WP-G HF IP69K M40 BK	3240887	25

Принадлежности

см. со стр. 568

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельные вводы, угловые, для пластиковых гофрошлангов

Пластиковые кабельные вводы с угловой конструкцией в наличии с классами защиты IP66 или IP69K и меют следующие особенности:
- Вибростойкая автоматическая фиксация защитного гофрошланга
- Резьба Pg или метрическая
- Устойчивы к воздействию масел и бензина
- Устойчивы к воздействию кислот и растворителей
- не содержат силикона, галогенов и кадмия

Монтаж гофрошлангов без использования инструментов
- Простота и надежность вставки в резьбовые соединения гофрошланга

Примечания:

Принадлежности и размерные чертежи см. на www.phoenixcontact.net/products.

Класс защиты IP66, резьба Pg7 - Pg36

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA
Состав		не содержит силикона, галогенов и кадмия
Степень защиты		IP66
Тип резьбы		Pg
Класс воспламеняемости согласно UL 94		HB
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 115

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельные вводы, IP66, под углом 90°, с резьбой Pg, для защитных гофрошлангов внешнего диаметра [мм]				
10	черный	**WP-GA HF IP66 PG7 BK**	**3240916**	50
13	черный	**WP-GA HF IP66 PG9 BK**	**3240917**	50
15,8	черный	**WP-GA HF IP66 PG11 BK**	**3240918**	50
21,2	черный	**WP-GA HF IP66 PG16 BK**	**3240919**	50
28,5	черный	**WP-GA HF IP66 PG21 BK**	**3240920**	25
34,5	черный	**WP-GA HF IP66 PG29 BK**	**3240921**	10
42,5	черный	**WP-GA HF IP66 PG36 BK**	**3240922**	10
Кабельные вводы, IP66, под углом 90°, с метрической резьбой, для защитных гофрошлангов внешнего диаметра [мм]				
10	черный			
13	черный			
15,8	черный			
21,2	черный			
28,5	черный			
34,5	черный			
42,5	черный			
Кабельные вводы, IP69K, под углом 90°, с резьбой Pg, для защитных гофрошлангов внешнего диаметра [мм]				
10	черный			
13	черный			
15,8	черный			
21,2	черный			
28,5	черный			
34,5	черный			
42,5	черный			
Кабельные вводы, IP69K, под углом 90°, с метрической резьбой, для защитных гофрошлангов внешнего диаметра [мм]				
10	черный			
13	черный			
15,8	черный			
21,2	черный			
28,5	черный			
34,5	черный			
42,5	черный			

Принадлежности

Контргайки и уплотнения	см. со стр. 568

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Класс защиты IP66, метрическая резьба M10 - M40

Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP66
метрическая
HB
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GA HF IP66 M10 BK	3240923	50
WP-GA HF IP66 M12 BK	3240924	50
WP-GA HF IP66 M16 BK	3240925	50
WP-GA HF IP66 M20 BK	3240926	50
WP-GA HF IP66 M25 BK	3240927	50
WP-GA HF IP66 M32 BK	3240928	25
WP-GA HF IP66 M40 BK	3240929	10

Принадлежности

см. со стр. 568

Класс защиты IP69K, резьба Pg7 - Pg36

Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
Pg
HB
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GA HF IP69K PG7 BK	3240902	50
WP-GA HF IP69K PG9 BK	3240903	50
WP-GA HF IP69K PG11 BK	3240904	50
WP-GA HF IP69K PG16 BK	3240905	50
WP-GA HF IP69K PG21 BK	3240906	25
WP-GA HF IP69K PG29 BK	3240907	10
WP-GA HF IP69K PG36 BK	3240908	10

Принадлежности

см. со стр. 568

Класс защиты IP69K, метрическая резьба M10 - M40

Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
метрическая
HB
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GA HF IP69K M10 BK	3240909	50
WP-GA HF IP69K M12 BK	3240910	50
WP-GA HF IP69K M16 BK	3240911	50
WP-GA HF IP69K M20 BK	3240912	50
WP-GA HF IP69K M25 BK	3240913	25
WP-GA HF IP69K M32 BK	3240914	10
WP-GA HF IP69K M40 BK	3240915	10

Принадлежности

см. со стр. 568

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельные вводы с компенсацией нагрузки на провод для гофрошлангов

Кабельные вводы с компенсацией нагрузки на провод в наличии с классами защиты IP66 или IP69K имеют следующие особенности:

- Вибростойкая автоматическая фиксация защитного гофрошланга
- Резьба Pg или метрическая
- Компенсация нагрузки на провод
- Устойчивы к воздействию масел и бензина
- Устойчивы к воздействию кислот и растворителей
- не содержат силикона, галогенов и кадмия

Монтаж гофрошланга без использования инструментов

- Простота и надежность вставки в резьбовые соединения гофрошланга

Примечания:

Принадлежности и размерные чертежи см. на www.phoenixcontact.net/products.

Класс защиты IP66, резьба Pg7 - Pg36, с компенсацией нагрузки на провод

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PA
Состав		не содержит силикона, галогенов и кадмия
Степень защиты		IP66
Тип резьбы		Pg
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 115

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Резьбовое соединение, IP66, прямое, с резьбой Pg, для защитных гофрошлангов внешнего диаметра [мм]				
10	черный	**WP-GR HF IP66 PG7 BK**	**3240944**	20
13	черный	**WP-GR HF IP66 PG9 BK**	**3240945**	20
15,8	черный	**WP-GR HF IP66 PG11 BK**	**3240946**	20
21,2	черный	**WP-GR HF IP66 PG16 BK**	**3240947**	10
28,5	черный	**WP-GR HF IP66 PG21 BK**	**3240948**	10
34,5	черный	**WP-GR HF IP66 PG29 BK**	**3240949**	10
42,5	черный	**WP-GR HF IP66 PG36 BK**	**3240950**	10
Резьбовое соединение, IP66, прямое, с метрической резьбой, для защитных гофрошлангов внешнего диаметра [мм]				
13	черный			
15,8	черный			
21,2	черный			
28,5	черный			
34,5	черный			
42,5	черный			
Резьбовое соединение, IP69K, прямое, с резьбой Pg, для защитных гофрошлангов внешнего диаметра [мм]				
10	черный			
13	черный			
15,8	черный			
21,2	черный			
28,5	черный			
34,5	черный			
42,5	черный			
Резьбовое соединение, IP69K, прямое, с метрической резьбой, для защитных гофрошлангов внешнего диаметра [мм]				
13	черный			
15,8	черный			
21,2	черный			
28,5	черный			
34,5	черный			
42,5	черный			

Принадлежности

Контргайки и уплотнения	см. со стр. 568

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Класс защиты IP66, метрическая резьба M12 - M40, с компенсацией нагрузки на провод

Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP66
метрическая
V0
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GR HF IP66 M12 BK	3240952	20
WP-GR HF IP66 M16 BK	3240953	20
WP-GR HF IP66 M20 BK	3240954	20
WP-GR HF IP66 M25 BK	3240955	10
WP-GR HF IP66 M32 BK	3240956	10
WP-GR HF IP66 M40 BK	3240957	10

Принадлежности

см. со стр. 568

Класс защиты IP69K, резьба Pg7 - Pg36, с компенсацией нагрузки на провод

Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
Pg
V0
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GR HF IP69K PG7 BK	3240930	20
WP-GR HF IP69K PG9 BK	3240931	20
WP-GR HF IP69K PG11 BK	3240932	20
WP-GR HF IP69K PG16 BK	3240933	10
WP-GR HF IP69K PG21 BK	3240934	10
WP-GR HF IP69K PG29 BK	3240935	10
WP-GR HF IP69K PG36 BK	3240936	10

Принадлежности

см. со стр. 568

Класс защиты IP69K, метрическая резьба M12 - M40, с компенсацией нагрузки на провод

Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
метрическая
V0
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GR HF IP69K M12 BK	3240938	20
WP-GR HF IP69K M16 BK	3240939	20
WP-GR HF IP69K M20 BK	3240940	20
WP-GR HF IP69K M25 BK	3240941	10
WP-GR HF IP69K M32 BK	3240942	10
WP-GR HF IP69K M40 BK	3240943	10

Принадлежности

см. со стр. 568

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Гофрошланги со спиралью с оболочкой из ПВХ или ПУ

Пластиковые гофрошланги **WP-SPIRAL PVC C ...** со спиралью из пружинной проволоки с оболочкой из гибкого ПВХ обеспечивают оптимальную защиту благодаря следующим качествам:

– Повышенная гибкость
– Эластичность и пластичность
– Внутренняя защита от коррозии
– Высокоустойчивы к воздействию кислот и растворителей
– не содержат силикона и кадмия
– Воздухо- и жидкостнонепроницаемые

Пластиковые гофрошланги **WP-SPIRAL PU C ...** с зафиксированной спиралью из пружинной проволоки с оболочкой из полиуретана отличаются следующими характеристиками:

– Высокая вязкость и износостойкость
– Повышенная гибкость
– Устойчивы к воздействию микробов
– Воздухо- и жидкостнонепроницаемые
– Устойчивы к воздействию масел и консистентных смазок
– Устойчивы к воздействию бензина
– Высокоустойчивы к воздействию кислот и растворителей
– не содержат силикона, галогенов и кадмия
– Защита от воспламенения
– Превосходные характеристики при низких температурах
– V2 согласно UL 94
– Возможность использования в качестве трубы для насоса

Защитные гофрошланги в оболочке особенно предназначены для следующих областей применения:

– Машиностроение и производство комплектного оборудования
– Транспортное машиностроение
– Использование в ведущих звеньях
– Судостроение
– Автоматизация
– Электрооборудование

Примечания:

В VPE длины защитных рукавов задаются в метрах [м].

Гофрошланг, спиральная оболочка из ПВХ, внешний диаметр от 10 до 45 мм

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	ПВХ
Состав	не содержит силикона и кадмия
Класс воспламеняемости согласно UL 94	-
Допустимый температурный диапазон [° C]	-25 ... 80

Данные для заказа

Описание		Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Гофрошланг, спиральная оболочка из ПВХ					
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм], статич.				
10 / 7	8	серый	**WP-SPIRAL PVC C 10**	**3240849**	10
14 / 10	10	серый	**WP-SPIRAL PVC C 14**	**3240850**	10
17 / 13	13	серый	**WP-SPIRAL PVC C 17**	**3240851**	10
21 / 16	17	серый	**WP-SPIRAL PVC C 21**	**3240852**	10
27 / 22	20	серый	**WP-SPIRAL PVC C 27**	**3240853**	10
36 / 29	24	серый	**WP-SPIRAL PVC C 36**	**3240854**	10
45 / 38	36	серый	**WP-SPIRAL PVC C 45**	**3240855**	10
Гофрошланг, спиральная оболочка из полиуретана					
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм], статич.				
10 / 7	8	синий			
14 / 10	10	синий			
17 / 13	13	синий			
21 / 16	17	синий			
27 / 22	20	синий			
36 / 29	24	синий			
45 / 38	36	синий			
Конечные насадки					
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Диаметр проводника [мм]				
10 / 7	6	серый			
14 / 10	9	серый			
17 / 13	11,5	серый			
21 / 16	14,5	серый			
27 / 21	19,5	серый			
36 / 29	26,5	серый			
45 / 38	36	серый			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Гофрошланг, спиральная оболочка из полиуретана, внешний диаметр от 10 до 45 мм

Конечные насадки для гофрошлангов диаметром от 10 до 45 мм

Технические характеристики

ПУ
не содержит силикона, галогенов и кадмия
V2
-40 ... 80

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-SPIRAL PU C HF 10	3240856	10
WP-SPIRAL PU C HF 14	3240857	10
WP-SPIRAL PU C HF 17	3240858	10
WP-SPIRAL PU C HF 21	3240859	10
WP-SPIRAL PU C HF 27	3240860	10
WP-SPIRAL PU C HF 36	3240861	10
WP-SPIRAL PU C HF 45	3240862	10

Технические характеристики

PP
без галогенов
HB
-10 ... 110

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-SC HF 10	3241016	50
WP-SC HF 14	3241017	50
WP-SC HF 17	3241018	50
WP-SC HF 21	3241019	50
WP-SC HF 27	3241020	25
WP-SC HF 36	3241021	25
WP-SC HF 45	3241022	20

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельные вводы для гофрошлангов со спиральной оболочкой

Класс защиты IP65, резьба Pg7 - Pg36

Возможна поставка кабельных вводов прямой конструкции из полипропилена с поворотной соединительной резьбой и без нее.

– Простой монтаж без использования инструмента
– Высокая стойкость к воздействию пыли и жидкостей
– Высокая стойкость к воздействию растягивающих и вибрационных нагрузок благодаря защите от выкручивания

Поворотные кабельные вводы

– Возможно поворот гофрошланга и после настенного монтажа благодаря специальным резьбовым соединениям

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PP
Степень защиты		IP65
Тип резьбы		Pg
Состав		без галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94		HB
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-10 ... 110

Данные для заказа

Описание		Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельный ввод, IP65, прямое, с резьбой Pg					
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]				
10	6	серый	**WP-G PP HF PG7**	**3240988**	10
14	9	серый	**WP-G PP HF PG9**	**3240989**	10
17	11	серый	**WP-G PP HF PG11**	**3240990**	10
21	14,5	серый	**WP-G PP HF PG16**	**3240991**	10
27	19,5	серый	**WP-G PP HF PG21**	**3240992**	10
36	27	серый	**WP-G PP HF PG29**	**3240993**	2
45	36	серый	**WP-G PP HF PG36**	**3240994**	2
Кабельный ввод, IP65, прямое, с метрической резьбой					
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]				
10	6	серый			
14	8	серый			
17	11	серый			
21	15	серый			
27	20	серый			
36	27	серый			
45	35	серый			
Кабельный ввод, IP54, поворотное, с резьбой Pg					
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]				
10	5,5	серый			
14	9,5	серый			
17	11,5	серый			
21	14,5	серый			
27	19,5	серый			
36	27	серый			
45	35,5	серый			
Кабельный ввод, IP54, поворотное, с метрической резьбой					
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]				
10	5,5	серый			
14	9,5	серый			
17	11,5	серый			
21	14,5	серый			
27	19,5	серый			
36	27	серый			

Принадлежности

Контргайки и уплотнения	см. со стр. 568

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Класс защиты IP65, метрическая резьба M10 - M40

Технические характеристики

PP
IP65
метрическая
без галогенов
HB
-10 ... 110

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-G PP HF M10	3240995	10
WP-G PP HF M12	3240996	10
WP-G PP HF M16	3240997	10
WP-G PP HF M20	3240998	10
WP-G PP HF M25	3240999	10
WP-G PP HF M32	3241000	2
WP-G PP HF M40	3241001	2

Принадлежности

см. со стр. 568

Класс защиты IP54, резьба Pg7 - Pg36, поворотное

Технические характеристики

PP
IP54
Pg
без галогенов
HB
-10 ... 110

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GT PP HF PG7	3241002	10
WP-GT PP HF PG9	3241003	10
WP-GT PP HF PG11	3241004	10
WP-GT PP HF PG16	3241005	10
WP-GT PP HF PG21	3241006	10
WP-GT PP HF PG29	3241007	2
WP-GT PP HF PG36	3241008	2

Принадлежности

см. со стр. 568

Класс защиты IP54, метрическая резьба M12 - M40, поворотное

Технические характеристики

PP
IP54
метрическая
без галогенов
HB
-10 ... 110

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GT PP HF M12	3241010	10
WP-GT PP HF M16	3241011	10
WP-GT PP HF M20	3241012	10
WP-GT PP HF M25	3241013	10
WP-GT PP HF M32	3241014	10
WP-GT PP HF M40	3241015	2

Принадлежности

см. со стр. 568

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Гофрошланги из стали или высококачественной стали

Металлические гофрошланги из оцинкованной или высококачественной стали предоставляют оптимальную защиту в сочетании с широкими возможностями применения благодаря следующим качествам:

– Профиль со спиральной обмоткой
– Повышенная гибкость
– высокая прочность при растяжении и поперечном давлении

Благодаря данным качествам возможно его применение в областях со следующими требованиями:

– Машиностроение и производство комплектного оборудования
– Транспортное машиностроение
– Взрывоопасные зоны согласно EN 60079–14 и EN 61241–14
– Судостроение
– Железнодорожный транспорт
– Автоматизация
– Электрооборудование

Примечания:

В VPE длины защитных рукавов задаются в метрах [м].

Гофрошланг, из оцинкованной стали, внешний диаметр от 10 до 45 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		оцинкованная сталь
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-200 ... 220

Данные для заказа

Описание		Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Гофрошланг					
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм], статич.				
10 / 8	28	серебристый	**WP-STEEL ZC 10**	**3240697**	10
14 / 11	34	серебристый	**WP-STEEL ZC 14**	**3240865**	10
17 / 14	40	серебристый	**WP-STEEL ZC 17**	**3240698**	10
21 / 18	50	серебристый	**WP-STEEL ZC 21**	**3240699**	10
27 / 23	63	серебристый	**WP-STEEL ZC 27**	**3240866**	10
36 / 31	85	серебристый	**WP-STEEL ZC 36**	**3240700**	10
45 / 40	100	серебристый	**WP-STEEL ZC 45**	**3240701**	10
Гофрошланг					
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм], статич.				
10 / 8	22	серебристый			
14 / 11	25	серебристый			
17 / 14	40	серебристый			
21 / 18	50	серебристый			
27 / 23	63	серебристый			
36 / 31	85	серебристый			
45 / 40	100	серебристый			
Конечные насадки					
Наружный диаметр рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]				
10	6,5	латунь			
14	10	латунь			
17	12,5	латунь			
21	16,5	латунь			
27	21,5	латунь			
36	29,5	латунь			
45	38	латунь			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Гофрошланг из высококачественной стали (V2A), внешний диаметр от 10 до 45 мм

Конечные насадки для гофрошлангов диаметром от 10 до 45 мм

Технические характеристики

Высококачественная сталь 1.4301 / AISI 304
-200 ... 600

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-STEEL S 10	3240686	10
WP-STEEL S 14	3240687	10
WP-STEEL S 17	3240863	10
WP-STEEL S 21	3240688	10
WP-STEEL S 27	3240864	10
WP-STEEL S 36	3240689	10
WP-STEEL S 45	3240690	10

Технические характеристики

Латунь
-40 ... 250

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-SC BRASS 10	3241065	50
WP-SC BRASS 14	3241066	50
WP-SC BRASS 17	3241067	50
WP-SC BRASS 21	3241068	50
WP-SC BRASS 27	3241069	25
WP-SC BRASS 36	3241070	25
WP-SC BRASS 45	3241071	20

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельные вводы для гофрошлангов из стали или высококачественной стали

Возможна поставка кабельных вводов с поворотной соединительной резьбой и без нее, обладающих следующими качествами:

– Простой монтаж гофрошлангов без использования инструментов
– Высокая стойкость к воздействию растягивающих и вибрационных нагрузок благодаря защите от выкручивания
– Встроенная внутренняя насадка и фиксатор вращения рукава

Поворотные кабельные вводы

– Возможно поворачивать гофрошланг и после настенного монтажа благодаря специальным резьбовым соединениям

Примечания:

Внутренние муфты и уплотнения входят в объем поставки.

Класс защиты IP40, резьба Pg7 - Pg36

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		Латунь
Степень защиты		IP40
Тип резьбы		Pg
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 125

Данные для заказа

Описание		Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельные вводы, IP40, с резьбой Pg					
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]				
10	6,5	латунь	**WP-G BRASS IP40 PG7**	**3241037**	10
14	10	латунь	**WP-G BRASS IP40 PG9**	**3241038**	10
17	12,5	латунь	**WP-G BRASS IP40 PG11**	**3241039**	10
21	16	латунь	**WP-G BRASS IP40 PG16**	**3241040**	10
27	21,5	латунь	**WP-G BRASS IP40 PG21**	**3241041**	10
36	29	латунь	**WP-G BRASS IP40 PG29**	**3241042**	2
45	38	латунь	**WP-G BRASS IP40 PG36**	**3241043**	2
Кабельные вводы, IP40, с метрической резьбой					
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]				
10	6,5	латунь			
14	10	латунь			
17	12,5	латунь			
21	16	латунь			
27	21,5	латунь			
36	27,5	латунь			
45	35	латунь			
Кабельные вводы, IP40, поворотное, с резьбой Pg					
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]				
10	6	латунь			
14	9	латунь			
17	12	латунь			
21	15,5	латунь			
27	20,5	латунь			
36	27,5	латунь			
45	36,5	латунь			
Кабельные вводы, IP40, поворотное, с метрической резьбой					
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]				
10	6	латунь			
14	9	латунь			
17	12	латунь			
21	15,5	латунь			
27	20,5	латунь			
36	27,5	латунь			
45	35	латунь			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Класс защиты IP40, метрическая резьба M10 - M40

Технические характеристики

Латунь
IP40
метрическая
-40 ... 125

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-G BRASS IP40 M10	3241044	10
WP-G BRASS IP40 M12	3241045	10
WP-G BRASS IP40 M16	3241046	10
WP-G BRASS IP40 M20	3241047	10
WP-G BRASS IP40 M25	3241048	10
WP-G BRASS IP40 M32	3241049	2
WP-G BRASS IP40 M40	3241050	2

Класс защиты IP40, резьба Pg7 - Pg36, поворотное

Технические характеристики

Латунь
IP40
Pg
-40 ... 250

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GT BRASS PG7	3241023	10
WP-GT BRASS PG9	3241024	10
WP-GT BRASS PG11	3241025	10
WP-GT BRASS PG16	3241026	10
WP-GT BRASS PG21	3241027	10
WP-GT BRASS PG29	3241028	2
WP-GT BRASS PG36	3241029	2

Класс защиты IP40, метрическая резьба M10 - M40, поворотное

Технические характеристики

Латунь
IP40
метрическая
-40 ... 250

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GT BRASS M10	3241030	10
WP-GT BRASS M12	3241031	10
WP-GT BRASS M16	3241032	10
WP-GT BRASS M20	3241033	10
WP-GT BRASS M25	3241034	10
WP-GT BRASS M32	3241035	2
WP-GT BRASS M40	3241036	2

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельные вводы для гофрошлангов из стали с ПВХ оболочкой

- Оптимальная защита
- Большое количество возможностей применения
- Соединение гофрошлангов с кабельным вводом без использования инструмента
- Кабельные вводы для продолжительного срока службы

Примечания:
В VPE длины защитных рукавов задаются в метрах [м].
Внутренние муфты и уплотнения входят в объем поставки.

Защитный гофрошланг, из оцинкованной стали, с оболочкой из ПВХ, Внешний диаметр от 10 до 45 мм

Класс защиты IP65, резба Pg7 - Pg36 и метрическая M10 - M40

		Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики			
Материал		Оцинкованная сталь / ПВХ	Латунь
Степень защиты		-	IP65
Тип резьбы		-	Pg
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-25 ... 80	-40 ... 125

Описание		Цвет	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук	Данные для заказа: Тип	Артикул №	Штук
Гофрошланг, из оцинкованной стали, с оболочкой из ПВХ								
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм], статич.							
10 / 7	95	черный	**WP-STEEL PVC C 10**	**3240867**	10			
14 / 10	105	черный	**WP-STEEL PVC C 14**	**3240868**	10			
17 / 13	115	черный	**WP-STEEL PVC C 17**	**3240869**	10			
21 / 17	110	черный	**WP-STEEL PVC C 21**	**3240870**	10			
27 / 22	135	черный	**WP-STEEL PVC C 27**	**3240871**	10			
36 / 29	145	черный	**WP-STEEL PVC C 36**	**3240872**	10			
45 / 38	215	черный	**WP-STEEL PVC C 45**	**3240873**	10			
Конечные насадки, из латуни								
Наружный диаметр рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]							
10	6	латунь	**WP-SC BRASS WP PVC 10**	**3241072**	50			
14	8,5	латунь	**WP-SC BRASS WP PVC 14**	**3241073**	50			
17	11,5	латунь	**WP-SC BRASS WP PVC 17**	**3241074**	50			
21	15,5	латунь	**WP-SC BRASS WP PVC 21**	**3241075**	50			
27	20,5	латунь	**WP-SC BRASS WP PVC 27**	**3241076**	25			
36	27,5	латунь	**WP-SC BRASS WP PVC 36**	**3241077**	25			
45	36,5	латунь	**WP-SC BRASS WP PVC 45**	**3241078**	20			
Кабельный ввод, IP65, с резьбой Pg								
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]							
10	6	латунь				**WP-G BRASS IP65 PG7**	**3241051**	10
14	8,5	латунь				**WP-G BRASS IP65 PG9**	**3241052**	10
17	11,5	латунь				**WP-G BRASS IP65 PG11**	**3241053**	10
21	15,5	латунь				**WP-G BRASS IP65 PG16**	**3241054**	10
27	20,5	латунь				**WP-G BRASS IP65 PG21**	**3241055**	10
36	27,5	латунь				**WP-G BRASS IP65 PG29**	**3241056**	2
45	35	латунь				**WP-G BRASS IP65 PG36**	**3241057**	2
Кабельный ввод, IP65, с метрической резьбой								
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]							
10	6	латунь				**WP-G BRASS IP65 M10**	**3241058**	10
14	8,5	латунь				**WP-G BRASS IP65 M12**	**3241059**	10
17	11,5	латунь				**WP-G BRASS IP65 M16**	**3241060**	10
21	15,5	латунь				**WP-G BRASS IP65 M20**	**3241061**	10
27	20,5	латунь				**WP-G BRASS IP65 M25**	**3241062**	10
36	27,5	латунь				**WP-G BRASS IP65 M32**	**3241063**	2
45	35	латунь				**WP-G BRASS IP65 M40**	**3241064**	2

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Спиральные шланги

Примечания:

В VPE длина спиральных шлангов обозначается в метрах [м].

Спиральный шланг, для диаметров линий от 2 - 150 мм

Простая прокладка проводников и жил
- Простое и быстрое применение
- Возможность доработки после монтажа
- Спиральная структура позволяет выводить отдельные проводники или кабели на любом участке
- Защита при невысокой механической нагрузке

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		PE
Состав		не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94		HB
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-50 ... 85

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Спиральный шланг, для диаметров линий				
2 - 15 мм	прозрачный	**WG-S HF 15**	**3241109**	50
4 - 20 мм	прозрачный	**WG-S HF 20**	**3241111**	25
7 - 40 мм	прозрачный	**WG-S HF 40**	**3241113**	25
12 - 50 мм	прозрачный	**WG-S HF 50**	**3241115**	25
13 - 70 мм	прозрачный	**WG-S HF 70**	**3241117**	25
15 - 80 мм	прозрачный	**WG-S HF 80**	**3241119**	20
20 - 120 мм	прозрачный	**WG-S HF 120**	**3241121**	25
25 - 150 мм	прозрачный	**WG-S HF 150**	**3241123**	20
Спиральный шланг, для диаметров линий				
2 - 15 мм	черный	**WG-S HF 15 BK**	**3241110**	50
4 - 20 мм	черный	**WG-S HF 20 BK**	**3241112**	25
7 - 40 мм	черный	**WG-S HF 40 BK**	**3241114**	25
12 - 50 мм	черный	**WG-S HF 50 BK**	**3241116**	25
13 - 70 мм	черный	**WG-S HF 70 BK**	**3241118**	25
15 - 80 мм	черный	**WG-S HF 80 BK**	**3241120**	20
20 - 120 мм	черный	**WG-S HF 120 BK**	**3241122**	25
25 - 150 мм	черный	**WG-S HF 150 BK**	**3241124**	20

Принадлежности

Ножницы, высокая режущая сила благодаря микрозацеплению в области режущих кромок, подходят для меди, алюминия, кевларовых волокон и пластмассы, 2-компонентные ручки с противоскользящим мягким участком, эргономичная форма, регулируемый винтовой шарнир	**CUTFOX-ES**	**1212621**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Принадлежности для монтажа гофрошланга

Держатель гофрошланга WP-BASE C... с крышкой, возможность крепления при помощи одного винта.
- Встроенный ребристый фиксатор обеспечивает дополнительное уменьшение натяжения для гофрошланга
- Основание держателя сконструировано таким образом, чтобы была возможность подсоединить его к профильной рейке C
- Держатель с крышкой позволяет располагать в ряд изделия различных размеров

Клеммы защитного рукава WP-BASE HF...:
- Оционкованная стальная скоба с резиновым профилем
- Крепление посредством одного винта

Кронштейн для крепления WP-BASE ...:
- С двумя отверстиями для крепления согласно DIN 46320
- Возможна установка проходного элемента для защитного рукава сбоку на стенке
- Возможен монтаж кабельных вводов (Pg или метрических) гофрошлага на кронштейне

Держатель гофрошланга с крышкой

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	PA

Данные для заказа

Описание		Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Держатель гофрошланга, с крышкой, завинчивающийся, из пластмассы					
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр отверстий [мм]				
10	10	черный	**WP-BASE C PA HF 10,0 BK**	**3240958**	50
13	13	черный	**WP-BASE C PA HF 13,0 BK**	**3240959**	50
15,8	15,8	черный	**WP-BASE C PA HF 15,8 BK**	**3240960**	50
21,2	21,2	черный	**WP-BASE C PA HF 21,2 BK**	**3240961**	50
28,5	28,2	черный	**WP-BASE C PA HF 28,2 BK**	**3240962**	25
34,5	34,5	черный	**WP-BASE C PA HF 34,5 BK**	**3240963**	25
42,5	42,5	черный	**WP-BASE C PA HF 42,5 BK**	**3240964**	25
Держатель гофрошланга, с возможностью винтового крепления					
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр отверстий [мм]				
10	10	серебристый / черный			
13	13	серебристый / черный			
14	14	серебристый / черный			
15,8	15,8	серебристый / черный			
17	17	серебристый / черный			
22	22	серебристый / черный			
29	29	серебристый / черный			
36	37	серебристый / черный			
45	45	серебристый / черный			
Кронштейн для крепления, возможность винтового крепления					
Резьбовые элементы	Диаметр отверстия [мм]				
Pg16	23	серебристый			
Pg21	29	серебристый			
Pg29	37,5	серебристый			
Pg36	47,5	серебристый			
Кронштейн для крепления, возможность винтового крепления					
Резьбовые элементы	Диаметр отверстия [мм]				
M16	17	серебристый			
M20	21	серебристый			
M25	26	серебристый			
M32	33	серебристый			
M40	43	серебристый			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Держатель гофрошланга

Кронштейн для крепления, возможность винтового крепления, для винтов Pg

Кронштейн для крепления, возможность винтового крепления, для метрической резьбы

Технические характеристики

оцинкованная сталь

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-BASE HF 9-10	3240965	50
WP-BASE HF 13	3240966	50
WP-BASE HF 14	3240967	50
WP-BASE HF 15,8	3240968	50
WP-BASE HF 17	3240969	50
WP-BASE HF 22	3240970	50
WP-BASE HF 29	3240971	50
WP-BASE HF 37	3240972	50
WP-BASE HF 45	3240973	25

Технические характеристики

оцинкованная сталь

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-BASE A PG16	3241079	25
WP-BASE A PG21	3241080	25
WP-BASE A PG29	3241081	25
WP-BASE A PG36	3241082	25

Технические характеристики

оцинкованная сталь

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-BASE A M16	3241083	25
WP-BASE A M20	3241084	25
WP-BASE A M25	3241085	25
WP-BASE A M32	3241086	25
WP-BASE A M40	3241087	25

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Принадлежности для монтажа гофрошланга

N

Контргайка, M12 - M40, пластик

WP-CN ...

Контргайки используются для крепления кабельных вводов для гофрошлангов с отверстиями без резьбы.

– Контргайки из латуни или пластика
– Армированный стекловолокном полиамид обеспечивает высокую механическую стабильность
– Метрическая резьба в соответствии с EN 50262, поэтому контргайки универсальны в применении

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	Армированный стекловолокном полиамид

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Контргайка, пластик, для винтовых соединений защитного шланга с метрической резьбой				
для M12	серый	**WP-CN PA M12**	**3241132**	100
для M16	серый	**WP-CN PA M16**	**3241133**	100
для M20	серый	**WP-CN PA M20**	**3241134**	100
для M25	серый	**WP-CN PA M25**	**3241135**	100
для M32	серый	**WP-CN PA M32**	**3241136**	100
для M40	серый	**WP-CN PA M40**	**3241137**	50
Контргайка, пластик, для винтовых соединений защитного шланга с резьбой Pg				
для Pg7	серый			
для Pg9	серый			
для Pg11	серый			
для Pg16	серый			
для Pg21	серый			
для Pg29	серый			
для Pg36	серый			
Контргайка, никелированная латунь, для винтовых соединений защитного шланга с метрической резьбой				
для M10	серебристый			
для M12	серебристый			
для M16	серебристый			
для M20	серебристый			
для M25	серебристый			
для M32	серебристый			
для M40	серебристый			
Контргайка, никелированная латунь, для винтовых соединений защитного шланга с резьбой Pg				
для Pg7	серебристый			
для Pg9	серебристый			
для Pg11	серебристый			
для Pg16	серебристый			
для Pg21	серебристый			
для Pg29	серебристый			
для Pg36	серебристый			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Контргайка, Pg7 - Pg36, пластик

N

Контргайка, M10 - M40, латунь

N

Контргайка, Pg7 - Pg36, латунь

Технические характеристики

Армированный стекловолокном полиамид

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-CN PA PG7	3241138	100
WP-CN PA PG9	3241139	100
WP-CN PA PG11	3241140	100
WP-CN PA PG16	3241141	100
WP-CN PA PG21	3241142	100
WP-CN PA PG29	3241143	100
WP-CN PA PG36	3241144	50

Технические характеристики

Латунь, с никелевым покрытием

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-CN BRASS M10	3241145	100
WP-CN BRASS M12	3241146	100
WP-CN BRASS M16	3241147	100
WP-CN BRASS M20	3241148	100
WP-CN BRASS M25	3241149	100
WP-CN BRASS M32	3241150	100
WP-CN BRASS M40	3241151	50

Технические характеристики

Латунь, с никелевым покрытием

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-CN BRASS PG7	3241152	100
WP-CN BRASS PG9	3241153	100
WP-CN BRASS PG11	3241154	100
WP-CN BRASS PG16	3241155	100
WP-CN BRASS PG21	3241156	100
WP-CN BRASS PG29	3241157	100
WP-CN BRASS PG36	3241158	50

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Принадлежности для монтажа гофрошланга

N

Плоское уплотнение из пербунана

WP-FS ...

Плоские уплотнительные кольца из пербунана служат для уплотнения кабельных вводов и гофрошлангов на неровных поверхностях. Они используются между кабельным вводом и поверхностью шланга; это позволяет достичь соответствия классу защиты IP 68.

WP-FS HF...

Плоские уплотнительные кольца из центеллена также позволяют создать оптимальное уплотнение на неровных поверхностях. Дополнительно к классу защиты IP 68 и высокой механической стойкости данные уплотнительные кольца устойчивы к воздействию УФ-излучения и не содержат галогенов. Это позволяет использовать их вне помещений.
Характеристики:

– Стойкость к воздействию масел, уплотнение от проникновения пыли и воды, устойчивость к УФ-излучению, без галогенов, высокая механическая нагрузочная способность

WP-OR...

Кольцевые уплотнения из пербунана можно использовать в самых разных приложениях благодаря их стойкости к воздействию масел и уплотнительным свойствам против проникновения воды и пыли.

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	Пербунан

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Плоское уплотнение, пербунан, для винтовых соединений защитного шланга с метрической резьбой				
для M10	черный	**WP-FS IP68 M10**	**3241159**	50
для M12	черный	**WP-FS IP68 M12**	**3241160**	50
для M16	черный	**WP-FS IP68 M16**	**3241161**	50
для M20	черный	**WP-FS IP68 M20**	**3241162**	50
для M25	черный	**WP-FS IP68 M25**	**3241163**	50
для M32	черный	**WP-FS IP68 M32**	**3241164**	25
для M40	черный	**WP-FS IP68 M40**	**3241165**	25
Плоское уплотнение, пербунан, для винтовых соединений защитного шланга с резьбой PG				
для Pg7	черный	**WP-FS IP68 PG7**	**3241166**	50
для Pg9	черный	**WP-FS IP68 PG9**	**3241167**	50
для Pg11	черный	**WP-FS IP68 PG11**	**3241168**	50
для Pg16	черный	**WP-FS IP68 PG16**	**3241169**	50
для Pg21	черный	**WP-FS IP68 PG21**	**3241170**	25
для Pg29	черный	**WP-FS IP68 PG29**	**3241171**	25
для Pg36	черный	**WP-FS IP68 PG36**	**3241172**	25
Плоское уплотнение, центеллен, для винтовых соединений защитного шланга с метрической резьбой				
для M10	зеленый			
для M12	зеленый			
для M16	зеленый			
для M20	зеленый			
для M25	зеленый			
для M32	зеленый			
для M40	зеленый			
Плоское уплотнение, центеллен, для винтовых соединений защитного шланга с резьбой PG				
для Pg7	зеленый			
для Pg9	зеленый			
для Pg11	зеленый			
для Pg16	зеленый			
для Pg21	зеленый			
для Pg29	зеленый			
для Pg36	зеленый			
Кольцо, пербунан, для винтовых соединений защитного шланга с метрической резьбой				
для M10	черный			
для M12	черный			
для M16	черный			
для M20	черный			
для M25	черный			
для M32	черный			
для M40	черный			
Кольцо, пербунан, для винтовых соединений защитного шланга с резьбой PG				
для Pg7	черный			
для Pg9	черный			
для Pg11	черный			
для Pg16	черный			
для Pg21	черный			
для Pg29	черный			
для Pg36	черный			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

N

Плоское уплотнение из центеллена

N

Кольцо из пербунана

Технические характеристики

Centellen

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-FS HF IP68 M10	3241173	50
WP-FS HF IP68 M12	3241174	50
WP-FS HF IP68 M16	3241175	50
WP-FS HF IP68 M20	3241176	50
WP-FS HF IP68 M25	3241177	50
WP-FS HF IP68 M32	3241178	25
WP-FS HF IP68 M40	3241179	25
WP-FS HF IP68 PG7	3241180	50
WP-FS HF IP68 PG9	3241181	50
WP-FS HF IP68 PG11	3241182	50
WP-FS HF IP68 PG16	3241183	50
WP-FS HF IP68 PG21	3241184	25
WP-FS HF IP68 PG29	3241185	25
WP-FS HF IP68 PG36	3241186	25

Технические характеристики

Пербунан

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-OR M10	3241187	50
WP-OR M12	3241188	50
WP-OR M16	3241189	50
WP-OR M20	3241190	50
WP-OR M25	3241191	50
WP-OR M32	3241192	25
WP-OR M40	3241193	25
WP-OR PG7	3241194	50
WP-OR PG9	3241195	50
WP-OR PG11	3241196	50
WP-OR PG16	3241197	50
WP-OR PG21	3241198	25
WP-OR PG29	3241199	25
WP-OR PG36	3241200	25

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Пластиковая маркировка для кабелей для вставных табличек, закрепляемая с помощью кабельной стяжки

– Пластмассовая кабельная маркировка для обозначения и крепления проводников и кабелей, прокладываемых внутри помещения
– Надписи наносятся на вставные таблички, которые для предотвращения загрязнения закрываются прозрачными крышками
– Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все вставные таблички для пластмассовых маркеров по Вашему выбору

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 574.

Для вставных табличек размером 29 x 8 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		Полиэтилен
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 80
Состав		не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Пластмассовая маркировка для кабелей, для размещения вставных табличек, с заостренной кабельной стяжкой, для маркировки используются вставные таблички ESL..., EMT... oder US-EMP..., диаметр: 10 ... 25 мм, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	прозрачный	**KMK**	**1005208**	100
Пластмассовая маркировка для кабелей, для размещения вставных табличек, с заостренной кабельной стяжкой, для маркировки используются вставные таблички ESL..., EMT... oder US-EMP..., диаметр: 16 ... 35 мм, поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм	прозрачный			
Маркировка для кабелей и проводов, нанесение маркировки с помощью EST или ESL, диаметр 1 - 12 мм, поле для нанесения надписи: 24 x 4 мм	белый			
Маркеры для этикеток кабелей и проводов, поле для нанесения надписи: 20 x 8 мм	белый			

Принадлежности

Вставные полосы для лазерного принтера, DIN A4, с перфорацией Поле для нанесения надписей: 29 x 8 мм, 1 лист = 174 табличек Поле для нанесения надписей: 40 x 17 мм, 1 лист = 56 табличек Поле для нанесения надписи: 24 x 4 мм	**ESL 29X 8**	**0808257**	10
Вставная полоска для нанесения обозначений с помощью термопечатающего принтера Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм, 5400 ярлыков на рулон Поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм, 2300 ярлыков на рулон Поле для нанесения надписи: 24 x 4 мм, 5000 табличек в рулоне	**EMT (29X8)R**	**0817277**	1
UniSheet, толщина 0,5 мм 48 элементов, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм 16 элементов, поле для надписей: 40 x 17 мм	**US-EMP (29X8)**	**0829436**	10
Матерчатая этикетка, поле для нанесения надписи: 20 x 8 мм 2500 этикеток в каждом рулоне 2500 этикеток в каждом рулоне			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Для вставных табличек размером 40 x 17 мм

Для вставных табличек, диаметр провода до 12 мм

Для клеящихся этикеток, для проводов диаметром 20 мм

Технические характеристики

Полиэтилен
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KMK 3	1005211	50

Принадлежности

ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10

Технические характеристики

PA
-40 ... 100
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LM	1004377	100

Принадлежности

ESL 24X 4	0808231	10
EMT (24X4)R	0816265	1

Технические характеристики

PA
-40 ... 100
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KME	0807083	50

Принадлежности

EMLC (20X8)R	0815680	1
EML (20X8)R	0816786	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Пластиковые кабельные стяжки

Длина кабельной стяжки от 98 до 1000 мм

- Для связывания и закрепления проводников и линий
- Предназначены для кабелей, прокладываемых как внутри, так и снаружи помещений и эксплуатируемых в любых условиях
- Кабельные стяжки затягиваются и отрезаются специальным инструментом UNIFOX-CT... за одну рабочую операцию
- Простота применения благодаря оптимальной геометрии кабельной стяжки
- Рабочий температурный диапазон: кратковременно до 110 °C
- Широкий спектр сертификатов
- **Пример обозначения:**
  WT-HF 2,5X98
  Ширина кабельной стяжки: 2,5 мм
  Длина кабельной стяжки: 98 мм

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	Полиамид 6.6
Состав	не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 85

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
21 / 80	прозрачный	**WT-HF 2,5X98**	**3240732**	100
40 / 80	прозрачный	**WT-HF 2,6X160**	**3240736**	100
52 / 80	прозрачный	**WT-HF 2,6X200**	**3240740**	100
35 / 130	прозрачный	**WT-HF 3,6X140**	**3240744**	100
50 / 130	прозрачный	**WT-HF 3,6X200**	**3240748**	100
80 / 130	прозрачный	**WT-HF 3,6X290**	**3240752**	100
40 / 220	прозрачный	**WT-HF 4,5X160**	**3240756**	100
50 / 220	прозрачный	**WT-HF 4,5X200**	**3240760**	100
79 / 220	прозрачный	**WT-HF 4,5X290**	**3240764**	100
100 / 220	прозрачный	**WT-HF 4,5X360**	**3240768**	100
115 / 220	прозрачный	**WT-HF 4,5X430**	**3240770**	100
80 / 540	прозрачный	**WT-HF 7,8X300**	**3240772**	100
100 / 540	прозрачный	**WT-HF 7,8X365**	**3240774**	100
158 / 540	прозрачный	**WT-HF 7,8X540**	**3240719**	100
233 / 700	прозрачный	**WT-HF 9X780**	**3240778**	100
143 / 1080	прозрачный	**WT-HF 12,6X850**	**3240730**	50
302 / 1080	прозрачный	**WT-HF 12,6X1000**	**3240728**	50
Кабельные стяжки, большая упаковка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
21 / 80	прозрачный	**WT-HF 2,5X98-L**	**3240735**	1000
40 / 80	прозрачный	**WT-HF 2,6X160-L**	**3240739**	1000
52 / 80	прозрачный	**WT-HF 2,6X200-L**	**3240743**	1000
35 / 130	прозрачный	**WT-HF 3,6X140-L**	**3240747**	1000
50 / 130	прозрачный	**WT-HF 3,6X200-L**	**3240751**	1000
80 / 130	прозрачный	**WT-HF 3,6X290-L**	**3240755**	500
40 / 220	прозрачный	**WT-HF 4,5X160-L**	**3240759**	1000
50 / 220	прозрачный	**WT-HF 4,5X200-L**	**3240763**	1000

Принадлежности

Клещи для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, с толщиной материала до 1,6 мм	**UNIFOX-CT 4,8**	**1212475**	1
Профессиональные клещи для кабельной стяжки, для пластмассовых стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, толщина материала до 1,6 мм Рукоятка эргономической формы с удобным механизмом регулировки усилия натяжения	**UNIFOX-CT 4,8P**	**1212609**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Пластиковые кабельные стяжки

Длина кабельной стяжки от 98 до 1000 мм

- Черные кабельные стяжки устойчивы к УФ-излучению благодаря примеси технического углерода и предназначены для использования вне помещений, соответствуют ISO 4895 (QUV-B 150h) до трех лет
- Рабочий температурный диапазон: кратковременно до 110 °C
- Широкий спектр сертификатов

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		Полиамид 6.6
Состав		не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 85

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
21 / 80	черный	**WT-HF 2,5X98 BK**	**3240733**	100
40 / 80	черный	**WT-HF 2,6X160 BK**	**3240737**	100
52 / 80	черный	**WT-HF 2,6X200 BK**	**3240741**	100
35 / 130	черный	**WT-HF 3,6X140 BK**	**3240745**	100
50 / 130	черный	**WT-HF 3,6X200 BK**	**3240749**	100
80 / 130	черный	**WT-HF 3,6X290 BK**	**3240753**	100
40 / 220	черный	**WT-HF 4,5X160 BK**	**3240757**	100
50 / 220	черный	**WT-HF 4,5X200 BK**	**3240761**	100
79 / 220	черный	**WT-HF 4,5X290 BK**	**3240765**	100
100 / 220	черный	**WT-HF 4,5X360 BK**	**3240769**	100
115 / 220	черный	**WT-HF 4,5X430 BK**	**3240771**	100
80 / 540	черный	**WT-HF 7,8X300 BK**	**3240773**	100
100 / 540	черный	**WT-HF 7,8X365 BK**	**3240775**	100
158 / 540	черный	**WT-HF 7,8X540 BK**	**3240721**	100
233 / 700	черный	**WT-HF 9X780 BK**	**3240779**	100
143 / 1080	черный	**WT-HF 12,6X850 BK**	**3240731**	50
302 / 1080	черный	**WT-HF 12,6X1000 BK**	**3240729**	50
Кабельные стяжки, большая упаковка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
21 / 80	черный	**WT-HF 2,5X98 BK-L**	**3240734**	1000
40 / 80	черный	**WT-HF 2,6X160 BK-L**	**3240738**	1000
52 / 80	черный	**WT-HF 2,6X200 BK-L**	**3240742**	1000
35 / 130	черный	**WT-HF 3,6X140 BK-L**	**3240746**	1000
50 / 130	черный	**WT-HF 3,6X200 BK-L**	**3240750**	1000
80 / 130	черный	**WT-HF 3,6X290 BK-L**	**3240754**	500
40 / 220	черный	**WT-HF 4,5X160 BK-L**	**3240758**	1000
50 / 220	черный	**WT-HF 4,5X200 BK-L**	**3240762**	1000

Принадлежности

Клещи для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, с толщиной материала до 1,6 мм	**UNIFOX-CT 4,8**	**1212475**	1
Профессиональные клещи для кабельной стяжки, для пластмассовых стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, толщина материала до 1,6 мм Рукоятка эргономической формы с удобным механизмом регулировки усилия натяжения	**UNIFOX-CT 4,8P**	**1212609**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельные стяжки для применения вне помещений

Длина кабельной стяжки от 98 до 365 мм

Кабельные стяжки WT-UV HF ... предназначены специально для применения вне помещений и имеют следующие особенности:

- Устойчивость к температурным и УФ-воздействиям согласно ISO 4892 (QUV-B 600h) до десяти лет
- Простота применения благодаря оптимальной геометрии кабельных стяжек
- без галогенов / без силикона
- Стойкость к постоянным высоким температурам до 105°C
- **Пример обозначения: WT-UV HF 2,5X98 BK**
  Ширина кабельной стяжки: 2,5 мм
  Длина кабельной стяжки: 98 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		Полиамид 6.6
Состав		не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 105

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
21 / 80	черный	**WT-UV HF 2,5X98 BK**	**3240831**	100
35 / 130	черный	**WT-UV HF 3,6X140 BK**	**3240832**	100
50 / 130	черный	**WT-UV HF 3,6X200 BK**	**3240833**	100
50 / 220	черный	**WT-UV HF 4,5X200 BK**	**3240834**	100
79 / 220	черный	**WT-UV HF 4,5X290 BK**	**3240835**	100
100 / 540	черный	**WT-UV HF 7,8X365 BK**	**3240837**	100

Принадлежности

Клещи для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, с толщиной материала до 1,6 мм	**UNIFOX-CT 4,8**	**1212475**	1
Профессиональные клещи для кабельной стяжки, для пластмассовых стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, толщина материала до 1,6 мм Рукоятка эргономической формы с удобным механизмом регулировки усилия натяжения	**UNIFOX-CT 4,8P**	**1212609**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельные стяжки для применения при высоких температурах

Длина кабельной стяжки от 98 до 365 мм

Кабельные стяжки WT-HT HF ... предназначены специально для применения при высоких температурах и имеют следующие особенности:

- Стойкость к постоянным высоким температурам до 125 °C, кратковременно 145 °C
- Простота применения благодаря оптимальной геометрии кабельных стяжек
- Черные кабельные стяжки устойчивы к воздействию УФ-излучения
- Специальная форма головки для высокой силы растяжения
- без галогенов / без силикона
- **Пример обозначения: WT-HT HF 2,5X98**
  Ширина кабельной стяжки: 2,5 мм
  Длина кабельной стяжки: 98 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		Полиамид 6.6
Состав		не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 125

Данные для заказа

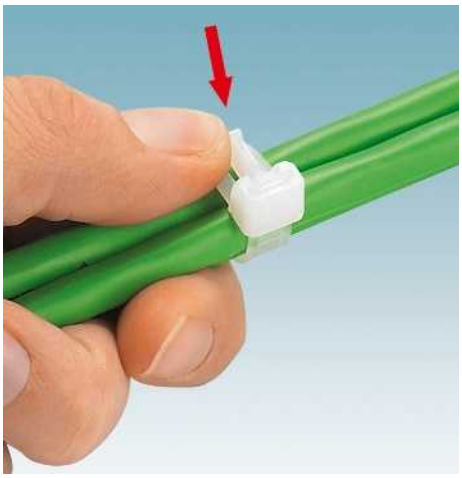
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
21 / 80	прозрачный	**WT-HT HF 2,5X98**	**3240780**	100
35 / 130	прозрачный	**WT-HT HF 3,6X140**	**3240782**	100
50 / 130	прозрачный	**WT-HT HF 3,6X200**	**3240784**	100
50 / 220	прозрачный	**WT-HT HF 4,5X200**	**3240786**	100
79 / 220	прозрачный	**WT-HT HF 4,5X290**	**3240788**	100
100 / 540	прозрачный	**WT-HT HF 7,8X365**	**3240792**	100
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
21 / 80	черный	**WT-HT HF 2,5X98 BK**	**3240781**	100
35 / 130	черный	**WT-HT HF 3,6X140 BK**	**3240783**	100
50 / 130	черный	**WT-HT HF 3,6X200 BK**	**3240785**	100
50 / 220	черный	**WT-HT HF 4,5X200 BK**	**3240787**	100
79 / 220	черный	**WT-HT HF 4,5X290 BK**	**3240789**	100
100 / 540	черный	**WT-HT HF 7,8X365 BK**	**3240793**	100

Принадлежности

Клещи для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, с толщиной материала до 1,6 мм	**UNIFOX-CT 4,8**	**1212475**	1
Профессиональные клещи для кабельной стяжки, для пластмассовых стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, толщина материала до 1,6 мм Рукоятка эргономической формы с удобным механизмом регулировки усилия натяжения	**UNIFOX-CT 4,8P**	**1212609**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельные стяжки с возможностью повторного использования



Длина кабельной стяжки от 200 до 350 мм

Кабельные стяжки WT-D HF ... идеально подходят для временного монтажа и имеют следующие особенности:
- Расцепляется просто и без использования инструмента, возможно повторное применение
- Простота применения благодаря оптимальной геометрии кабельных стяжек
- без галогенов / без силикона

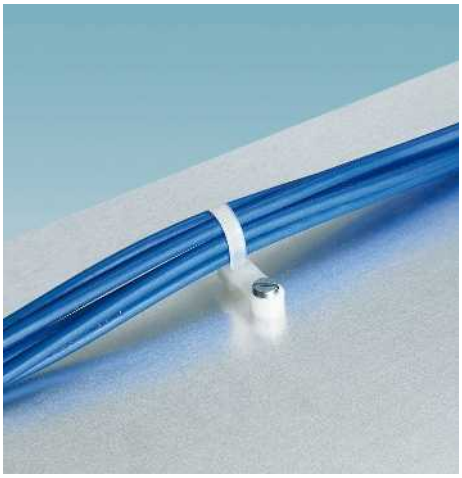
Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	Полиамид 6.6
Состав	не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 80

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
50 / 220	прозрачный	**WT-D HF 7,5X200**	**3240712**	100
65 / 220	прозрачный	**WT-D HF 7,5X250**	**3240714**	100
100 / 220	прозрачный	**WT-D HF 7,5X350**	**3240716**	100
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
50 / 220	черный	**WT-D HF 7,5X200 BK**	**3240713**	100
65 / 220	черный	**WT-D HF 7,5X250 BK**	**3240715**	100
100 / 220	черный	**WT-D HF 7,5X350 BK**	**3240717**	100

Кабельная стяжка для крепления винтами или заклепками



- Оптимальная форма головки для высокой силы растяжения
- Рабочий температурный диапазон: кратковременно до 110 °C

Примечания:

Информацию о подходящих клещах для кабельных стяжек см. на предыдущей странице.

Длина кабельной стяжки от 150 до 380 мм

Кабельные стяжки WT-R HF... с кольцом для простого непосредственного монтажа имеют следующие особенности:
- Экономия пространства благодаря кольцу для крепления
- Надежное крепление на винтах или заклепках
- Простота применения
- без галогенов / без силикона

Технические характеристики

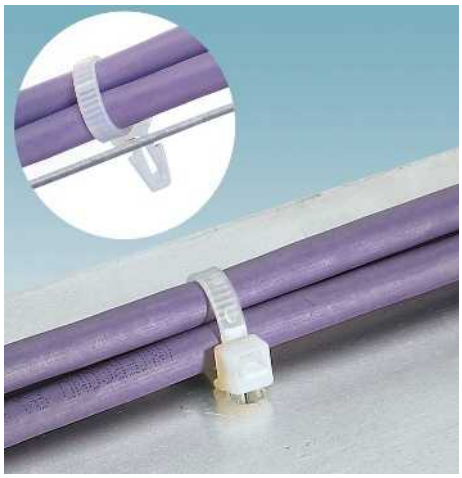
Общие характеристики	
Материал	Полиамид 6.6
Состав	не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 85

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
32 / 130 Диаметр отверстия **4,5** мм	прозрачный	**WT-E HF 3,6X150**	**3240718**	100
50 / 220 Диаметр отверстия **5,2** мм	прозрачный	**WT-E HF 4,8X200**	**3240720**	100
44 / 540 Диаметр отверстия **6,5** мм	прозрачный	**WT-E HF 7,8X200**	**3240722**	100
75 / 540 Диаметр отверстия **6,5** мм	прозрачный	**WT-E HF 7,8X300**	**3240724**	100
104 / 540 Диаметр отверстия **6,5** мм	прозрачный	**WT-E HF 7,8X380**	**3240726**	100

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная стяжка с насеченной заклепкой для непосредственного монтажа



Кабельные стяжки WT-R HF ... для простого непосредственного монтажа имеют следующие особенности:

- Экономия места за счет насеченной заклепки
- Просто вставляется и оптимально держится в стандартном сверленом отверстии
- без галогенов / без силикона

Примечания:

Информацию о подходящих клещах для кабельных стяжек см. на предыдущей странице.

Длина кабельной стяжки от 150 до 200 мм

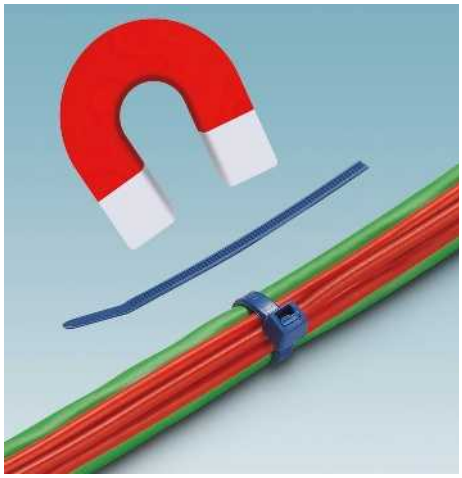
Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		Полиамид 6.6
Состав		не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 85

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
38 / 130 Диаметр отверстия **5,2** мм	прозрачный	**WT-R HF 3,6X150**	**3240801**	100
50 / 220 Диаметр отверстия **6,3** мм	прозрачный	**WT-R HF 4,8X200**	**3240803**	100

Кабельная стяжка с железным сердечником



Кабельные стяжки WT-ID HF ... специально предназначены для применения в производственных процессах пищевой, фармацевтической и химической промышленности, они отличаются следующими характеристиками:

- Высокая гарантия от загрязнений в процессе производства
- Возможно обнаружение при помощи рентгеновских аппаратов или металлодетекторов
- Магнитная
- Оптически хорошо узнаваемые
- Некорродирующая

Примечания:

Информацию о подходящих клещах для кабельных стяжек см. на предыдущей странице.

Длина кабельной стяжки от 98 до 365 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		Полиамид 6.6
Состав		не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 85

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельная стяжка, с металлическими включениями, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
21 / 80	синий	**WT-ID HF 2,5X98 BU**	**3240794**	100
35 / 130	синий	**WT-ID HF 3,5X140 BU**	**3240795**	100
50 / 130	синий	**WT-ID HF 3,5X200 BU**	**3240796**	100
50 / 220	синий	**WT-ID HF 4,5X200 BU**	**3240797**	100
79 / 220	синий	**WT-ID HF 4,5X290 BU**	**3240798**	100
100 / 540	синий	**WT-ID HF 7,5X365 BU**	**3240800**	100

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная стяжка из высококачественной стали AISI 304 (V2A)

Кабельные стяжки WT-STEEL S ... специально предназначены для применения вне помещений и в химической промышленности. Они обладают следующими характеристиками:

– Надежное крепление на долгое время
– Стойкость к коррозии
– Химическая стойкость
– устойчива к УФ-излучению
– Стойкость к атмосферным воздействиям
– Огнеупорная
– Вибростойкая
– Простота применения и самоблокировка
– не восприимчивая к намагничиванию
– без галогенов / без силикона

Примечания:

Подходящая маркировка для кабелей в исполнении из нержавеющей стали приведена на стр. 222.

Длина кабельной стяжки от 150 до 1067 мм

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		Высококачественная сталь 1.4301 / AISI 304
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-80 ... 538

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 304), ширина 4,6 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
30 / 890	серебристый	**WT-STEEL S 4,6X150**	**3240807**	100
50 / 890	серебристый	**WT-STEEL S 4,6X201**	**3240808**	100
69 / 890	серебристый	**WT-STEEL S 4,6X259**	**3240809**	100
102 / 890	серебристый	**WT-STEEL S 4,6X360**	**3240810**	100
152 / 890	серебристый	**WT-STEEL S 4,6X520**	**3240811**	100
203 / 890	серебристый	**WT-STEEL S 4,6X679**	**3240812**	100
254 / 890	серебристый	**WT-STEEL S 4,6X838**	**3240723**	100
305 / 890	серебристый	**WT-STEEL S 4,6X1067**	**3240805**	100
Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 304), ширина 7,9 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
69 / 1335	серебристый	**WT-STEEL S 7,9X259**	**3240814**	100
102 / 1335	серебристый	**WT-STEEL S 7,9X360**	**3240815**	100
152 / 1335	серебристый	**WT-STEEL S 7,9X520**	**3240816**	100
203 / 1335	серебристый	**WT-STEEL S 7,9X679**	**3240817**	100
254 / 1335	серебристый	**WT-STEEL S 7,9X838**	**3240725**	100
305 / 1335	серебристый	**WT-STEEL S 7,9X1067**	**3240813**	100

Принадлежности

Инструмент для кабельной стяжки, для стальных кабельных стяжек шириной до 7,9 мм, с толщиной материала до 0,3 мм	**UNIFOX-CT M 7,9**	**1212610**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная стяжка из высококачественной стали AISI 316 (V4A)

Длина кабельной стяжки от 150 до 1067 мм

Кабельные стяжки WT-STEEL SH ... особенно подходят для применения в агрессивных средах и в прибрежных областях, отличаются следующими характеристиками:

- Надежное крепление на долгое время
- Устойчивы к коррозии вследствие воздействия агрессивных сред, как например, кислот, солевого тумана и морской воды
- устойчива к УФ-излучению
- Стойкость к атмосферным воздействиям
- Огнеупорная
- Вибростойкая
- Простота применения
- не восприимчивая к намагничиванию
- без галогенов / без силикона

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		Высококачественная сталь 1.4401 / AISI 316
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-80 ... 538

Данные для заказа

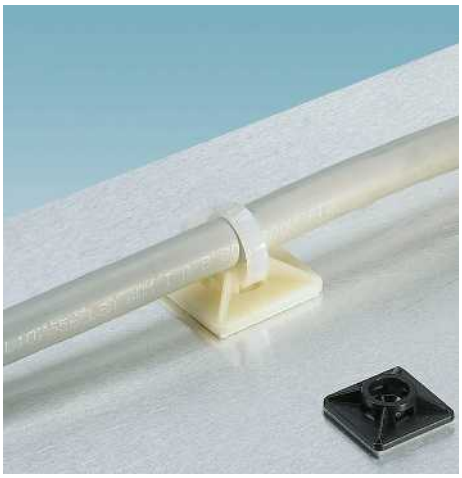
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 316), ширина 4,6 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
30 / 890	серебристый	**WT-STEEL SH 4,6X150**	**3240820**	100
50 / 890	серебристый	**WT-STEEL SH 4,6X201**	**3240821**	100
69 / 890	серебристый	**WT-STEEL SH 4,6X259**	**3240822**	100
102 / 890	серебристый	**WT-STEEL SH 4,6X360**	**3240823**	100
152 / 890	серебристый	**WT-STEEL SH 4,6X520**	**3240824**	100
203 / 890	серебристый	**WT-STEEL SH 4,6X679**	**3240825**	100
254 / 890	серебристый	**WT-STEEL SH 4,6X838**	**3240727**	100
305 / 890	серебристый	**WT-STEEL SH 4,6X1067**	**3240818**	100
Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 316), ширина 7,9 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]				
69 / 1335	серебристый	**WT-STEEL SH 7,9X259**	**3240827**	100
102 / 1335	серебристый	**WT-STEEL SH 7,9X360**	**3240828**	100
152 / 1335	серебристый	**WT-STEEL SH 7,9X520**	**3240829**	100
203 / 1335	серебристый	**WT-STEEL SH 7,9X679**	**3240830**	100
254 / 1335	серебристый	**WT-STEEL SH 7,9X838**	**3240766**	100
305 / 1335	серебристый	**WT-STEEL SH 7,9X1067**	**3240826**	100

Принадлежности

Инструмент для кабельной стяжки, для стальных кабельных стяжек шириной до 7,9 мм, с толщиной материала до 0,3 мм	**UNIFOX-CT M 7,9**	**1212610**	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Основание для кабельной стяжки, самоклеющееся и/или привинчиваемое



Основания для кабельной стяжки WT-BASE LS ... наряду с высокой силой прилипания отличаются следующими особенностями:

– Простота применения
– Четырехсторонняя возможность проводки кабельной стяжки
– Самоклеющееся и опционально привинчиваемое
– Надежная фиксация, возможность использования через несколько минут
– без галогенов / без силикона

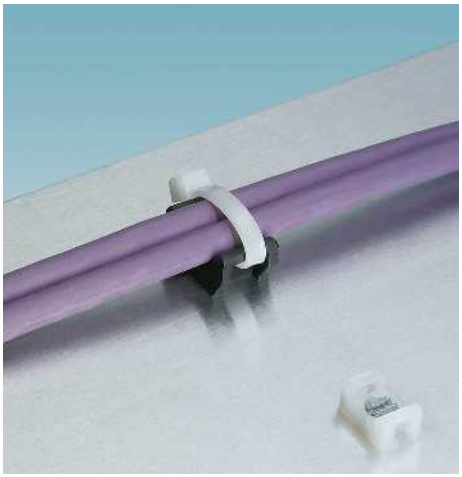
Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		ABS
Класс воспламеняемости согласно UL 94		HB
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 60

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Основание для кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 4 мм, самоклеющееся и привинчиваемое, отверстие для крепления 4 мм, размеры: 19 x 19 мм				
	прозрачный	**WT-BASE LS HF 4**	**3240706**	100
	черный	**WT-BASE LS HF 4 BK**	**3240707**	100
Основание для кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 6 мм, самоклеющееся и привинчиваемое, отверстие для крепления 4,8 мм, размеры: 27 x 27 мм				
	прозрачный	**WT-BASE LS HF 6**	**3240708**	100
	черный	**WT-BASE LS HF 6 BK**	**3240709**	100

Основание для кабельной стяжки, привинчиваемое



– Компактная форма
– Простота применения
– Двухсторонняя возможность проводки кабельной стяжки
– без галогенов / без силикона

Технические характеристики

Общие характеристики		
Материал		Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2
Допустимый температурный диапазон	[° C]	-40 ... 85

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Основание кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 5 мм, привинчиваемое, отверстие для крепления 3,5 мм, размеры: 9,5 x 15 мм				
	прозрачный	**WT-BASE HF 5**	**3240702**	100
	черный	**WT-BASE HF 5 BK**	**3240703**	100
Основание кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 9 мм, привинчиваемое, отверстие для крепления 5 мм, размеры: 14,6 x 22 мм				
	прозрачный	**WT-BASE HF 9**	**3240704**	100
	черный	**WT-BASE HF 9 BK**	**3240705**	100

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

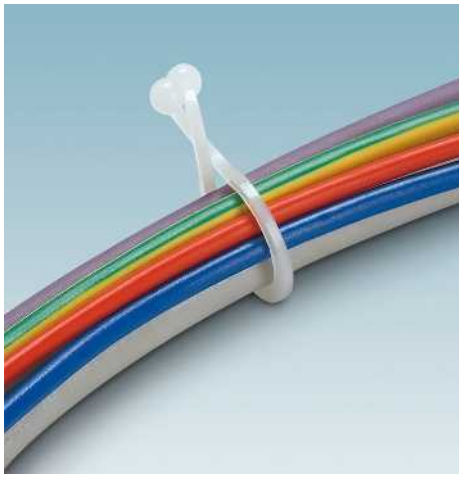
Основание для кабельной стяжки для непосредственного монтажа

- WT-BASE R ... с заостренной насеченной заклепкой для монтажа напрямую на материалы с толщиной стенок до 3 мм
- WT-BASE P ... подходит в основном для использования на массивных стенах
- Простота применения, устанавливается в стену

	Технические характеристики	Технические характеристики
Общие характеристики		
Материал	Полиамид 6.6	PA 6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2	HB
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 85	-10 ... 65

		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Основание для кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 8 мм, с заостренной насеченной заклепкой, диаметр отверстия 6,5 мм	прозрачный	**WT-BASE R HF 8**	**3240711**	100			
Основание для кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 9,5 мм, с пластинчатой стойкой, диаметр отверстия 8 мм, забиваемое	черный				**WT-BASE P HF 9,5 BK**	**3240710**	100

Держатель кабеля, для быстрого объединения проводов и кабелей в жгуты без использования инструмента



- Простое и быстрое применение
- Возможность расцепления
- Возможность повторного применения
- Монтаж без инструмента
- Идеален для временного соединения
- без галогенов / без силикона

	Технические характеристики
Общие характеристики	
Материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 85

		Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Держатель кабеля				
Диаметр линии 5,1-7,6 мм	прозрачный	**WG-D HF 7,6**	**3241099**	1000
Диаметр линии 7,6-10,2 мм	прозрачный	**WG-D HF 10,2**	**3241101**	1000
Диаметр линии 10,2-12,7 мм	прозрачный	**WG-D HF 12,7**	**3241103**	1000
Диаметр линии 12,7-16 мм	прозрачный	**WG-D HF 16**	**3241105**	1000
Диаметр линии 16-20,3 мм	прозрачный	**WG-D HF 20,3**	**3241107**	1000
Держатель кабеля				
Диаметр линии 5,1-7,6 мм	черный	**WG-D HF 7,6 BK**	**3241100**	1000
Диаметр линии 7,6-10,2 мм	черный	**WG-D HF 10,2 BK**	**3241102**	1000
Диаметр линии 10,2-12,7 мм	черный	**WG-D HF 12,7 BK**	**3241104**	1000
Диаметр линии 12,7-16 мм	черный	**WG-D HF 16 BK**	**3241106**	1000
Диаметр линии 16-20,3 мм	черный	**WG-D HF 20,3 BK**	**3241108**	1000

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Качество в большом масштабе

Интегрированная система управления и контроля

Целью интегрированной системы управления и контроля компании Phoenix Contact является объединение всех требований, предъявляемых к продукции, технологическим процессам и организации производства.

Требования законов, предписаний, международных стандартов и наших заказчиков выполняются на всех этапах жизненного цикла продукции, а в некоторых случаях характеристики изделий даже превышают уровень этих требований.

Такие параметры, как качество, защита окружающей среды и безопасность труда, интегрированные в систему контроля и управления производством компании Phoenix Contact, каждый год проверяются на соответствие стандартам независимыми и признанными во всем мире институтами. Полученные нами сертификаты соответствия международным стандартам ISO 9001, ISO 14001 и BS OHSAS 18001 - прямой результат политики предприятия, направленной на максимально полное удовлетворение потребностей наших клиентов и сотрудников, а также требований в отношении окружающей среды. Сертификаты служат основой создания инновационной продукции со всемирно известным высоким стандартом качества Phoenix Contact, а также гарантом защиты окружающей среды и обеспечения охраны труда. И разумеется мы непрерывно учитываем требования новых норм, международных стандартов или особые пожелания заказчиков.

Такая система мер обеспечивает успех группы Phoenix Contact, предлагающей на рынке качественную продукцию и услуги.

Маркировка CE

Использование маркировки CE является важным фактором свободного распространения товаров и услуг в пределах всего европейского рынка. Отмечая свои изделия данной маркировкой, производитель подтверждает их соответствие всем применимым директивам Европейского союза (ЕС). Директивы ЕС описывают эксплуатационные характеристики изделий, позволяющие предупредить возникновение опасных ситуаций. Директивы являются обязательными к исполнению нормативными актами Европейского союза, т.е. соответствие продукции требованиям директив **является законным основанием для ее распространения на рынке ЕС**.

На продукцию нашей компании в настоящее время распространяется действие следующих директив:

- 2006/95/EG
  Электрическое оборудование, предназначенное для эксплуатации в определенных диапазонах напряжений (Директива по низковольтному оборудованию),
- 2004/108/EG
  Электромагнитная совместимость (Директива по ЭМС),
- 2006/42/EG
  Безопасность машин (Директива по машинам),
- 94/9/EG
  Оборудование и системы защиты для эксплуатации во взрывоопасных зонах. Директива ATEX 100a,
- 1999/5/EG
  Радиооборудование и телекоммуникационное оборудование (R&TTE).

Стандарты, положенные в основу вышеописанных директив, уже долгое время применяются нами при разработке продукции, благодаря чему обеспечивается ее полное соответствие требованиям европейских директив. Номера директив отражают состояние на момент сдачи в печать. В случае изменения директив и/или стандартов наши изделия своевременно подвергаются повторной проверке на соответствие, одновременно с чем составляется новое заявление о соответствии. Актуальные заявления для соответствующих изделий можно также найти на нашем сайте в центре загрузок.

Среди вышеупомянутых европейских директив особое положение занимает директива по электромагнитной совместимости. Имея обязательную силу, она определяет электромагнитную совместимость как фундаментальную характеристику устройств. Таким образом, европейское законодательство признает значение электромагнитной совместимости в качестве существенной предпосылки для безаварийной работы устройств и систем. Компания Phoenix Contact является лидером на мировом рынке систем защиты от импульсных перенапряжений и обладает обширными знаниями и опытом в области защиты от электромагнитного воздействия. Этот огромный опыт и знания, приобретенные за долгие годы разработки и внедрения промышленных интерфейсных и коммуникационных систем, привели к появлению продукции, отвечающей самым жестким стандартам качества в отношении электромагнитной совместимости. Для передачи разработанных ноу-хау другим компаниям мы основали дочернюю фирму Phoenix Testlab. Phoenix Testlab GmbH - это независимое, аккредитованное предприятие сервисного обслуживания, предлагающее проведение испытаний на электромагнитную совместимость в соответствии с европейскими стандартами. В лаборатории Phoenix Testlab устройства проверяются на электрическую безопасность и механическую прочность, а также исследуется изменение их характеристик в зависимости от условий окружающей среды. Кроме того, Phoenix Testlab является уполномоченной организацией согласно директиве по ЭМС 2004/108/EC и директиве R&TTE 1999/5/EC в отношении радиооборудования и конечных телекоммуникационных устройств. Являясь институтом по сертификации систем Telecom (Telecom Certification Body), Phoenix Testlab может выдавать на эту продукцию сертификаты, имеющие силу на рынках США, Канады и Японии.

Стандарты и предписания

При разработке и усовершенствовании продукции мы берем за основу действующие стандарты и предписания.

В процессе согласования между странами и появления новых данных международные стандарты подвергаются непрерывному изменению. Поэтому мы постоянно отслеживаем актуальное состояние относящихся к нашей продукции стандартов и размещаем соответствующую информацию в описании продуктов на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Информационная онлайновая интернет-служба

Ассортимент продукции компании Phoenix Contact непрерывно расширяется.

Вся продукция проходит постоянный контроль с внесением соответствующих усовершенствований.

Интернет представляет собой идеальную платформу для быстрого информирования рынка об инновациях и улучшении продукции.

На сайте www.phoenixcontact.com можно найти ссылку для быстрого перехода на сайт компании Phoenix Contact для вашей страны. На интернет-страницах Вы можете ознакомиться с обзором продукции, решений и услуг, предлагаемых Phoenix Contact в настоящий момент. На сайте также находится техническая документация, например, таблицы характеристик и инструкции по эксплуатации, новейшие версии драйверов и демонстрационного программного обеспечения, контактная информация представителей компании.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Материалы

Полиамид (PA)

Даже при высокой температуре этот материал прекрасно сохраняет электрические, механические, химические и термические свойства. При использовании стабилизаторов теплового старения полиамид способен выдерживать кратковременный нагрев до 200 °C. Полиамид поглощает воду из атмосферы, в среднем 2,8 % от общего объема. Однако влага содержится в материале не в форме кристаллизационной воды, а в виде химически связанных групп H2O в молекулярной структуре. Вследствие этого полиамид сохраняет пластичность и не охрупчивается даже при температурах до -60 °C. Воспламеняемость полиамида по норме UL 94 соответствует категории от V2 до V0. Используемый Phoenix Contact полиамид не содержит силикона и галогенов и может использоваться в диапазоне температур от -60 °C до +125 °C

Поликарбонат (PC)

Поликарбонат отличается высокой механической прочностью и химической стойкостью. Среди прочих свойств этого материала следует назвать жесткость, стабильность формы и высокую теплостойкость. Из поликарбоната производятся особенно гладкие и сохраняющие свою форму маркировочные материалы. Используемый Phoenix Contact поликарбонат не содержит силикона и галогенов, поглощает мало влаги и может использоваться в диапазоне температур от -40 °C до +125 °C

Поликарбонат / акрилнитрилбутадиенстирол (PC/ABS)

Смеси PC/ABS - аморфные термопласты, имеющие и при низких температурах хорошую ударную вязкость. Они также устойчивы к воздействию кислот и щелочей. Их отличает стабильность размеров и невысокая склонность к искривлению, а также то, что они почти не впитывают влагу. Поверхности изделий, изготовленных из этих материалов, отличаются высоким глянцем. Диапазон температур: от -50 °C до +90 °C.

Акрилонитрилбутадиенстирол (ABS)

Сополимер ABS - ударопрочный и твердый материал. Используемый Phoenix Contact акрилонитрилбутадиенстирол не содержит силикона и может использоваться в диапазоне температур от -40 °C до +85 °C

Поливинилхлорид (ПВХ)

ПВХ имеет долгий срок службы. Он особо отличается высокой механической прочностью и химической стойкостью. ПВХ не корродирует под воздействием кислорода и озона. Материал устойчив к коррозирующему воздействию солевых растворов и большинства кислот. Используемый Phoenix Contact поливинилхлорид не содержит силикона и может использоваться в диапазоне температур от -30 °C до +80 °C

Полиэфир

Полиэфир - материал, устойчивый к воздействию химикатов. Он отлично подходит для печати, формовки и штамповки. Полиэфир устойчив к УФ-излучению и поглощает мало влаги. Используемый Phoenix Contact полиэфир не содержит силикона и галогенов. В зависимости от состава возможен диапазон температур от -40 °C до +150 °C.

Полиолефин

Полиолефины - частично кристаллические термопластичные пластмассы, которые легко перерабатываются в форме экструдированного профиля (термоусадочный кембрик). Они отличаются высокой химической стойкостью. Не содержат силикона, диапазон температур от -55 °C до +125 °C.

Полиэтилен (PE)

Полиэтилен - термопластический материал, отличающийся высокой устойчивостью к воздействию кислот, щелочи и других растворителей. Он практически не впитывает влагу и имеет хорошие характеристики вязкости и предельного растяжения. Не содержит силикона и галогенов, диапазон температур от -40 °C до +80 °C.

Без галогенов

Термин "без галогенов" относится, согласно международным стандартам для основных материалов печатных плат (например, МЭК 61249-2-21, IPC 4101 C), к элементам хлор и бром в огнезащитных средствах. Это также исключает использование содержащих галогены огнезащитных средств согласно DIN EN ISO 1043-4.

Согласно определению в программном документе ZVEI (требование использования не содержащих галогенов продуктов в электрической и электронной промышленности) компоненты не должны содержать огнезащитных средств с использованием галогенов и ПВХ.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Определение класса воспламеняемости

UL 94 V0/1/2

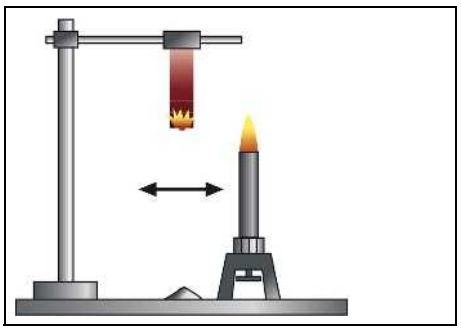
Процедура испытания пластмасс на воспламеняемость определена нормой UL94 бюро по стандартизации Underwriters Laboratories (США). Она действительна для всех отраслей промышленности, включая электротехнику. Испытания пластмассовой детали проводятся в лаборатории в открытом пламени в горизонтальном (HB-Horizontal Burn) или вертикальном (V-Vertical Burn) положении. Уровни пожаробезопасности в порядке степени возрастания разделены на классы HB, V1, V2, V0. Результаты испытаний заносятся в так называемые "Желтые карточки" и ежегодно публикуются в справочнике компонентов и материалов Recognized Component Directory.

Характеристики, определяющие воспламеняемость пластмасс: точка вспышки, температура возгорания и температура самовоспламенения. Тесты показывают, что классификация UL 94 V1/2/0 имеет большее значение, чем UL 94 HB.

Образец зажимается вертикально и многократно подвергается воздействию пламени в течение 10 секунд. Между отдельными процедурами воздействия засекается время, необходимое, чтобы образец погас. В завершение анализируется время до прекращения горения и характеристики стекания.

Такое испытание не подходит для пленок и/или очень тонких образцов, подвергающихся усадке под воздействием пламени.

Компания Phoenix Contact применяет исключительно пластмассы, соответствующие требованиям UL 94 V1/2/0.



Методика испытаний по UL 94 V0/1/2

Классификация

	UL 94 V0	UL 94 V1	UL 94 V2	UL 94 HB
Продолжительность каждого горения	≤ 10 c	≤ 30 c	≤ 10 c	–
Общая продолжительность горения за 10 повторов	≤ 50 c	≤ 250 c	≤ 250 c	–
Время прогрева после 2-го повтора	≤ 30 c	≤ 60 c	≤ 60 c	–
Полное сгорание	нет	нет	нет	да
Возгорание ваты под образцом	нет	нет	да	–

Безопасность воспламенения без галогенов

DIN EN ISO 1043-4

К галогенам относятся химические элементы астат, фтор, хлор, бром и йод. Использование соединений брома и хлора способствует снижению горючести пластмасс. Однако при возгорании выделяются ядовитые едкие газы, которые вызывают косвенный ущерб, связанный с применением воды для гашения. По этой причине Phoenix Contact отказывается от использования систем огнезащиты, содержащих галогены и присакди. Полиамид, поликарбонат, поликарбонат / акрилонитрилбутадиенстирол, акрилонитрилбутадиенстирол и полиолефины имеют не содержащую галогенов огнезащиту.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

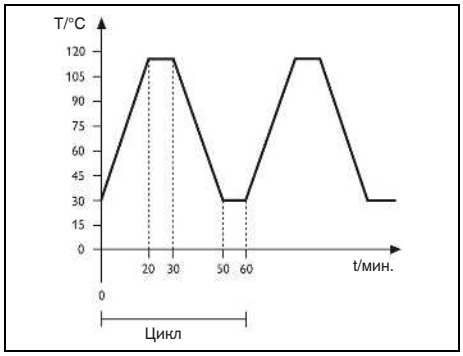
Испытание на старение

МЭК 60947-7-1/-2

Электротехнические клеммы отличаются долгим сроком службы и могут выдерживать при продолжительной эксплуатации температуры до +125 °C. Чтобы маркировка клемм также отвечала этим требованиям, компания Phoenix Contact добавляет в материалы для маркировки термостабилизаторы.

Для моделирования многолетнего использования в климатической камере материалы для маркировки, клеммы и провода подвергаются воздействию заданного температурного цикла. Нижний порог температуры в камере устанавливается в +20 °C, верхний порог +120 °C (+80 °C для ПВХ). В течение фазы разогрева и 10-минутного удержания температуры образцы достигают максимально допустимой рабочей температуры. Затем следует фаза остывания. В общей сложности испытание состоит из 192 циклов.

Материалы для маркировки производства Phoenix Contact испытываются исключительно согласно МЭК 60947-7-1/-2. Кроме того, все применяемые пластмассы имеют достаточный резерв безопасности.



Температура в зависимости от времени

Хорошая стойкость к воздействию масел и химических продуктов

В соответствии с DIN EN ISO 175

Наружная среда, например, жидкость или газ, может вызвать физические и/или химические процессы и реакции. Это может привести к изменению характеристик пластмассы. Они могут существенно ухудшиться или исчезнуть. Изменения могут затронуть также маркировку и надписи.

Чтобы избежать этого, Phoenix Contact использует исключительно пластмассы и маркировочные материалы, прошедшие проверку согласно DIN EN ISO 175.

Химикат	Масса %
Щелочи	
Раствор едкого натра	3
Раствор едкого кали	3
Гидроксид аммония (аммиачная вода)	25
Спирты	
Этанол	100
1-пропанол	100
2-пропанол	100
Диэтиленгликоль	100
Альдегиды / кетоны	
Этилацетат	100

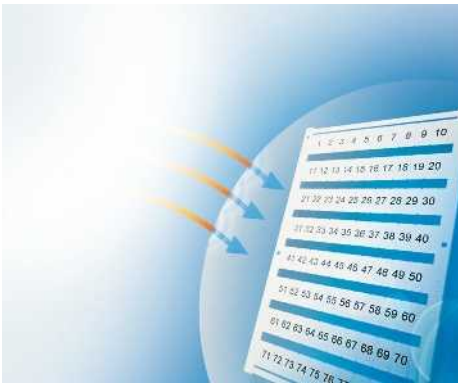
Химикат	Масса %
Масла, жиры, алифатические и ароматические углеводороды	
IRM 902	100
IRM 903	100
ASTM № 1	100
Ксилол	100
Уайт-спирит (180/220)	100
Hycut SU 68	100
Hycut SET 46	100
Shell Tellus 92	100
Водные солевые растворы	
Хлорид натрия	5
Хлорид калия	5
Хлорид аммония (аммиак)	100

Стойкость к УФ-излучению

В соответствии с DIN EN ISO 4892-2 и DIN EN ISO 60068-2-5

Воздействие УФ-В-лучей ведет к ухудшению механических характеристик пластмасс. Это означает, что в зависимости от вида пластмассы нанесенная маркировка и надписи могут быть повреждены в различной степени.

Материалы для маркировки производства Phoenix Contact складируются как в сухой, так и во влажной атмосфере под воздействием УФ-излучения и проходят проверку согласно указанным выше стандартам.



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Коррозионное испытание

DIN 50018

Экстремальные погодные условия предъявляют высокие требования к элементам и их маркировке и надписям.

Следующая методика испытаний, основанная на DIN 50018, описывает испытание на коррозионную стойкость в переменном климате с образованием конденсата в сернистой атмосфере.

В климатическую камеру подается 2 литра воды и один литр сернистого газа (SO_2). При температуре испытания 40 °C образуется кислотная атмосфера, агрессивно воздействующая на поверхность образцов. После восьми часов испытания образцы сохнут в течение 16 часов с открытой дверцей. Затем проводится визуальный осмотр под микроскопом.

Все используемые Phoenix Contact маркировочные материалы соответствуют этому стандарту и выдерживают воздействие агрессивных сред.

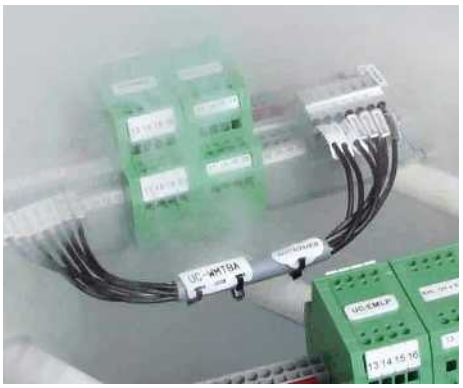
Солевой туман

МЭК 60068-2-11/-52

Особенно в судостроении технические компоненты подлежат маркировке, которая должна оставаться читаемой в разъедающей атмосфере. Содержание соли в воздухе в сочетании с повышенной влажностью предъявляет высокие требования к используемым средствам печати и материалам. Согласно МЭК 60068-2-11/-52 возможно моделирование воздействия морского климата.

Устойчивость материалов проверяется при помощи солевого тумана в разъедающей атмосфере. Для этого образцы помещаются в тестовую камеру и дозированно обрабатываются 5-процентным раствором хлористого натрия (NaCl; значение pH 6,5-7,2) при температуре +35 °C в течение 96 часов. По окончании тестирования проводится визуальный осмотр под микроскопом.

Маркировочные материалы Phoenix Contact отвечают этим высоким требованиям и могут использоваться в экстремальных климатических условиях.



Стойкость к растворителям

В соответствии с EN 60464-2:2001

Маркировка и надписи должны выдерживать воздействие паров различных растворителей. По аналогии с указанным выше стандартом маркировка и надписи выдерживаются в течение 10 дней в атмосфере, где присутствуют пары ацетона, N-гексана и этанола, после чего они должны оставаться разборчивыми. Маркировочные материалы Phoenix Contact устойчивы к воздействию растворителей и отвечают высоким требованиям.

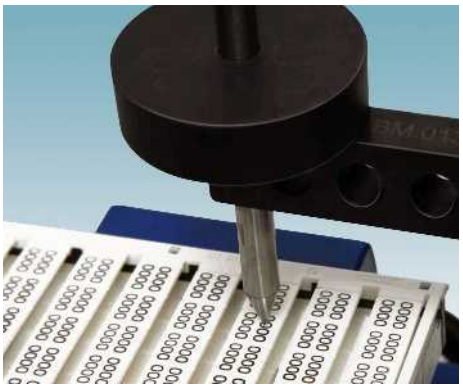
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Стойкость к царапанию

В соответствии с DIN EN ISO 1518

Маркировка и надписи должны быть устойчивыми к точечным и/или линейным механическим нагрузкам.

Поэтому компания Phoenix Contact проверяет все маркировки и надписи на стойкость к царапанию согласно указанной выше норме. Для этого используется специальный резец с полусферической головкой (диаметр 1 мм). В зависимости от способа печати прилагается усилие от 2 Н до 6 Н. Затем производится визуальный осмотр и проверка под микроскопом. Маркировочные материалы Phoenix Contact отвечают этим высоким требованиям к механической устойчивости.



Прочность на истирание

В соответствии с KIMW 003, часть 1 внутренний стандарт Института пластмасс г. Люденшайд

Маркировка и надписи должны быть устойчивыми к плоскостным нагрузкам. Указанная выше норма предполагает классификацию надписей и маркировок по уровням нагрузок. Войлочный круг (по DIN 61200, степень твердости H1) прижимается к образцу с усилием 1 Н, 2 Н и/или 4 Н различное количество раз (1000, 10 000, 30 000). Соотнесение с соответствующими группами нагрузки по внутреннему стандарту выполняется в зависимости от того, при каком усилии прижатия и на каком ходе происходит повреждение маркировки.

Маркировки и надписи, нанесенные Phoenix Contact, соответствуют максимальной группе нагрузки K9 (30 000 движений при усилии прижатия 4 Н).

Износостойкость и стойкость к истиранию

Согласно DIN EN 61010-1

Маркировка и надписи должны быть устойчивыми к используемым в промышленности чистящим средствам. Указанный выше стандарт предусматривает растирание маркировки и надписей мягкой тряпкой, смоченной водой, изопропанолом, промывочным бензином и n-гексаном. После этого они должны оставаться разборчивыми.

Маркировочные материалы Phoenix Contact отвечают высоким требованиям относительно износа и истирания и могут использоваться в любых сферах.

Вибростойкость

Согласно МЭК 60068-2-6

Данное испытание служит для проверки вибростойкости и прочности крепления маркировочных материалов под воздействием продолжительной вибрации. Контролируемый образец подвергается гармонической синусоидальной вибрации, имитирующей вращение, пульсации или знакопеременные силы. Испытание проводится по всем трем осям (x, y, z). Образец подвергается воздействию колебаний с частотами от 3 Гц до 150 Гц со скоростью одной октавы в минуту. Эффективное значение ускорения принимается равным 50 м/с². Образцы испытываются в течение двух часов по каждой из трех осей. Маркировочные материалы не должны иметь признаков повреждений, препятствующих дальнейшей эксплуатации.

Все маркировочные материалы Phoenix Contact соответствуют нормам и особенно хорошо подходят для сфер применения, где возникают сильные вибрации.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Испытание на вибростойкость

В соответствии с DIN EN 61373 - широкополосные шумы (чувствительность по DIN EN 50155)

Во многих областях применения, в частности, в транспортной технике, маркировочные материалы подвергаются вибрациям и тряске. Чтобы максимально смоделировать вибрационную нагрузку, образцы испытываются на вибростойкость с увеличивающейся и уменьшающейся частотой и амплитудой. Испытания проходят в диапазоне частот от 5 Гц до 150 Гц. Эффективное значение ускорения принимается равным 42,5 м/с². Образцы испытываются в течение пяти часов по каждой из трех осей (x, y, z). Компоненты и маркировочные материалы не должны иметь признаков повреждений, препятствующих дальнейшей эксплуатации.

Все маркировочные материалы Phoenix Contact отвечают этим высоким требованиям к вибростойкости.

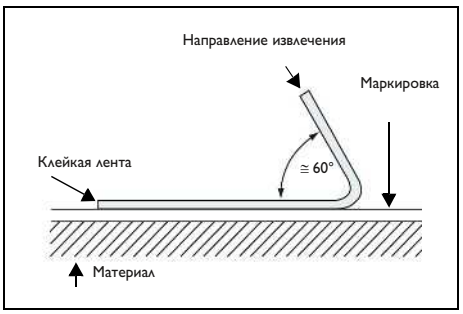
Испытание прочности сцепления покрытий решетчатым надрезом

В соответствии с DIN EN ISO 2409

По аналогии с DIN EN ISO 2409 выполняется тест с клейкой лентой. Для этого на испытываемую маркировку или надпись наносится самоклеящаяся прозрачная лента с силой прилипания 10 ± 1 Н. После этого лента снимается с поверхности под углом 60° к направлению снятия и со скоростью около 1 см/с.

После снятия ленты на ней не должно оставаться никаких следов маркировки.

Маркировочные материалы Phoenix Contact соответствуют этой норме и не оставляют следов на ленте.

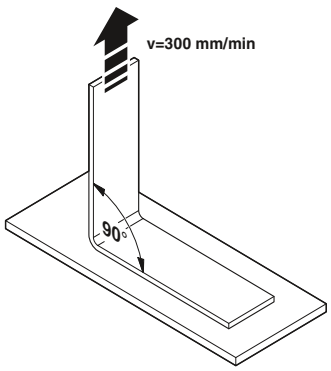


Проведение испытания

Испытание силы сцепления

На основе метода FINAT № 2

Данное испытание служит для сравнения силы прилипания этикеток к различным материалам основы. Для этого этикетка в форме полоски (25 мм x 175 мм) наносится с заданным усилием на соответствующую основу. По истечении заданного времени хранения полоска снимается с основы под углом 90° и со скоростью 300 мм/мин. Сила прилипания указывается в Н/25 мм. Это позволяет выбрать в ходе испытания наиболее подходящую для конкретного применения этикетку.



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Резка

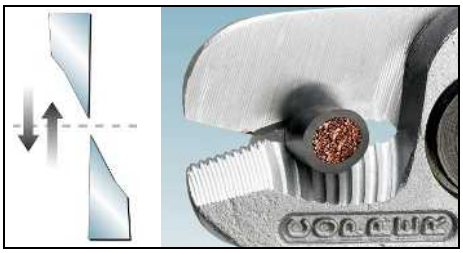
Резка на ножницах

Резаки для кабеля с храповым приводом быстро и надежно разрежут толстые провода сечением до 1400 мм². Специальная форма режущих поверхностей помогает добиться легкого хода инструмента и обеспечивает резку под прямым углом и без заусенцев. При таком способе резки, называемом резка на ножницах, обе режущих поверхности движутся мимо друг друга и разделяют (отрезают) материал без снятия стружки.
В стандарте DIN 8588 этот метод назван термином "отрезка".

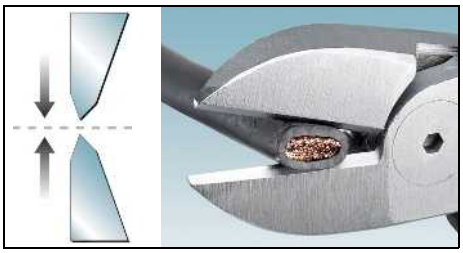
Двусторонняя разрубка

При двусторонней разрубке материал разделяется двумя движущимися по направлению друг к другу клиновидными кромками. Угол заточки кромок специально выбран большим и постоянным. Помимо закалки всего инструмента область режущих кромок дополнительно закаливается индукцией до значения 62 HRC. Благодаря этому возможно резание очень твердых материалов, таких как струнная проволока и пружинная сталь с пределом прочности на растяжение до 2300 Н/мм² без повреждения инструмента. Двусторонняя разрубка лишь ограниченно подходит для резания кабелей и проводов.

Высококачественные режущие инструменты CUTFOX от Phoenix Contact имеют продолжительный срок службы и обеспечивают постоянно высокое качество резания.



Резка на ножницах



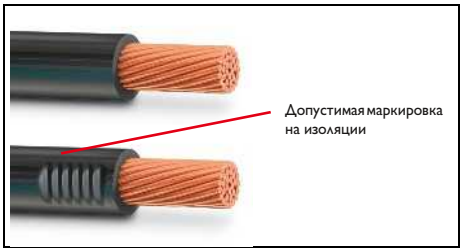
Двусторонняя разрубка

Снятие изоляции

Снятие изоляции с проводников сечением до 16 мм² называется зачисткой изоляции. В отношении проводников большего сечения и многослойных жил применяется термин удаление оболочки. Длина подлежащей снятию изоляции варьируется в зависимости от клеммного зажима или соединителя. При снятии изоляции не должны повреждаться внутренние жилы или изоляционная оплетка. Оставшаяся изоляция также должна остаться неповрежденной. При этом допускаются пережатия и вызванные этим изменения цвета изолирующего материала. Другие недостатки, которых необходимо избегать, описаны в DIN IEC 60352.

Для работы со специальными изолирующими материалами требуется особая форма ножей. V-образные ножи используются как для твердой (например, Teflon/Radox®), так и для мягкой изоляции (силикон).

Автоматические клещи для удаления изоляции серии WIREFOX от Phoenix Contact позволяют быстро и профессионально снять изоляцию.



Провод с безупречно снятой изоляцией по DIN МЭК 60352

Ошибки снятия изоляции по DIN МЭК 60352

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Обжатие / вдавливание / местное вдавливание

Механическое соединение контакта и провода называется обжатием. Наряду с этим термином используются два других, в зависимости от типа деформации. Также существует метод местного вдавливания, для изолированных кабельных наконечников, и многогранного обжатия для гильз и неизолированных кабельных наконечников. Для плоских штекеров используется обжим.

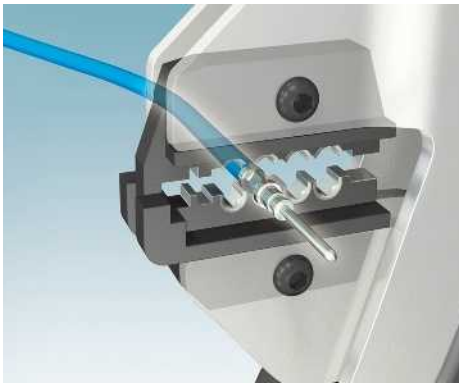
Для создания надежного соединения между контактом и проводником необходимо учесть следующее:

- Правильная подготовка проводника.
- Проводник и контакт соответствуют друг другу.
- Правильное размещение проводника в контакте.
- Выбор правильного инструмента для обжима.

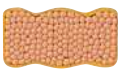
Профессиональные обжимные клещи всегда оборудованы съемной принудительной блокировкой. При достижении требуемого усилия блокировка снимается. Это исключает недостаточно прочный обжим. Это обеспечивает постоянное качество обжима и максимально возможное значение усилия извлечения.

Для оценки качества обжима применяются, помимо прочего, стандарты DIN EN 60352-1 и DIN EN 60999-1. Одним из решающих критериев, наряду с многочисленными электрическими и механическими испытаниями, является проверка на извлечение проводника.

Все обжимные инструменты Phoenix Contact настраиваются и проверяются в соответствии действующими нормами. Они обеспечивают газоплотное и стабильное соединение.



Формы обжима



WM-форма
Для обжима кабельных наконечников по DIN 46228-1 и DIN 46228-4. Область применения: для проводов сечением 10-50 мм².

B-форма
Для опрессовки неизолированных плоских штекеров и плоских гильз. Область применения: для проводов сечением 0,1-6 мм².

Шестигранник
Для опрессовки неизолированных кабельных наконечников с отверстиями, коаксиальных и оптоволоконных соединителей. Область применения: для проводов сечением 0,5-6 мм². коаксиальные: 1,73 мм; 2,54 мм; 8,23 мм, 10,54 мм и 10,9 мм. Оптоволокно: 3,25 мм, 3,84 мм, 4,52 мм, 5,0 мм и 5,41 мм.

Четырехгранник
Для обжима кабельных наконечников по DIN 46228. Область применения: для проводов сечением 0,14-10 мм².

С зазубриной
Для опрессовки неизолированных кабельных наконечников. Область применения: для проводов сечением 0,75-10 мм².

Трапеция
Для обжима кабельных наконечников по DIN 46228-1 и DIN 46228-4. Область применения: для проводов сечением 0,25-10 мм².

Овальная форма
Для опрессовки изолированных кабельных наконечников и соединителей. Область применения: для проводов сечением 0,1-6 мм².

Двойные зазубрины
Для опрессовки неизолированных кабельных наконечников. Область применения: для проводов сечением 0,75-10 мм².

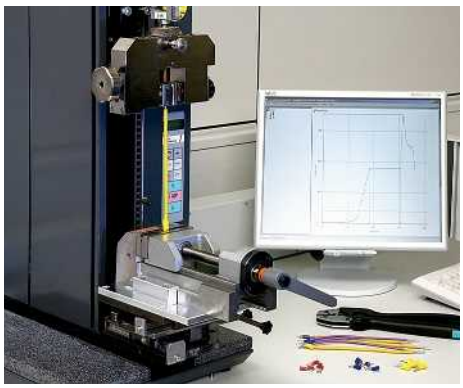
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Испытание на извлечение проводника

DIN EN 60352-2

На практике при монтаже или эксплуатации на проводники могут действовать силы натяжения, оказывающие воздействие на место зажима. Поэтому обжатые зажимы должны обладать высокой степенью механической надежности. При проверке устойчивости к силам натяжения место обжима должно в течение 60 секунд выдержать приложенное к нему усилие, величина которого зависит от сечения зажима. Усилие прилагается к месту обжима. Место обжима должно без повреждений выдерживать приложенную нагрузку.

Как показывают результаты проведенных испытаний контактов Phoenix Contact, указанные в стандарте значения существенно превышены.



Сечение проводника / усилие извлечения проводника

Конструкция и размеры подсоединяемых проводов и кабелей
Усилие извлечения проводника

AWG/kcmil	метрическое сечение проводника [мм²]	сравнимое сечение проводника [мм²]	Обжимные гильзы DIN EN 60352-2 (11/2006) [Н] [2])	Кабельные наконечники МЭК EN 60999 [1]) (до 35 мм²) [Н] [3])	Кабельные наконечники МЭК EN 60947-7-1 (от 35 мм²) [Н] [3])
30	0,0507	0,05	6		
(29)	0,0647				
28	0,0804	0,08	11		
(27)	0,102				
26	0,128	0,12	15		
(25)	0,163	0,14	18		
24	0,205	0,22	28	10	
(23)	0,259	0,25	32		
22	0,325	0,32	40	15	
(21)	0,412				
20	0,519	0,5	60	20	
(19)	0,653	0,75	85	30	
18	0,824	0,82	90	30	
(17)	1,04	1	108	35	
16	1,307	1,3	135	40	
(15)	1,651	1,5	150	40	
14	2,082	2,1	200	50	
(13)	2,627	2,5	230	50	
12	3,307	3,3	275	60	
(11)	4,169	4	310	60	
10	5,26	6	360	80	
(9)	6,633				
8	8,367	8,4	370	90	
(7)	10,55	10	380	90	
6	13,229			100	
(5)	16,767	16			
4	21,148			135	
(3)	26,667	25		156	
2	33,624	35		190	
1	42,406				236
0	53,482	50			236
00	67,43	70			285
000	85,014	95			351
0000	107,22	120			427
250 kcmil	127	120			427
300 kcmil	152	150			427
350 kcmil	177	185			503
400 kcmil	203				503
500 kcmil	253	240			578
600 kcmil	304	300			578

[1]) DIN 57609 был заменен МЭК EN 60999.
[2]) значения усилия извлечения для открытых и закрытых, а также изолированных обжимных гильз.
[3]) значения усилия извлечения для изолированных и неизолированных кабельных наконечников.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Газонепроницаемость

Защищенные от коррозии зоны контакта являются условием получения высокоэффективных и низкоомных соединений. Описанное ниже коррозионное испытание показывает, что при правильном использовании обжимной инструмент и соединители от Phoenix Contact обеспечивают в точках контакта прочное и газоплотное соединение, которое не могут повредить даже агрессивные среды.

Следующая методика испытаний, основанная на DIN 50018, описывает испытание на коррозионную стойкость в переменном климате с образованием конденсата в сернистой атмосфере.

В климатическую камеру подается 2 литра воды и один литр сернистого газа (SO_2). При температуре 40 °C в ходе испытания образуются кислые соединения с Ph < 7, агрессивно воздействующие на металлические поверхности. После восьми часов испытания образцы сохнут в течение 16 часов с открытой дверцей. Затем проводится визуальный осмотр. До и после коррозионных испытаний измеряется объемное сопротивление контактов по DIN EN 60512-2-1:2002. При этом определяются изменения, которые могли быть вызваны коррозией.

Цвета маркировки

Для лучшего различения проводников они маркируются различными цветами. В таблице указаны сечения проводников и соответствующие цвета маркировки.

Сечение провода [мм²]	Сечение провода AWG	Цвет
0,1-0,5	26-20	желтый/светло-зеленый
0,25-0,75	24-18	зеленый
0,5-1,5	20-16	красный
1,5-2,5	16-14	синий
4-6	12-10	желтый
10	8	красный
16	6	желтый
25	4	синий

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Моменты затяжки винтов клеммных зажимов

DIN EN 60947-1

В таблице 4 стандарта указаны моменты затяжки для подтверждения механической прочности винтовых зажимов / клемм.

Этих моментов затяжки достаточно для надежного соединения проводов с клеммами Phoenix Contact.

В приводимой таблице указаны отличающиеся от значений стандарта значения моментов затяжки, гарантирующие на практике газоплотное и стабильное соединение.

Динамометрические отвертки Phoenix Contact могут быть настроены на соответствующие моменты затяжки.

Выдержка из DIN EN 60947-1/ EN 60947-1, таблица 4

Приведены моменты затяжки, определяемые стандартом МЭК/EN, и рекомендуемые значения для клемм Phoenix Contact.

Винты с прямым шлицем

Резьба	Момент затяжки [Нм]
M 1,6	0,1*
M 2,0	0,2*
M 2,5 (M 2,6)	0,4*
M 3	0,5*
M 4	1,2*
M 4,5	1,8*
M 5	2,0*
M 6	2,5*
M 8	3,5*
M 10	4,0* / 10**
M 12	14**
M 14	19**
M 16	25**
M 20	36**
M 24	50**

* Относится к гайкам и винтам, затягиваемым отверткой.
* Относится к гайкам и винтам, которые могут быть затянуты другими инструментами, отличными от отвертки.

Цветовая маркировка

Цвет	Буквенный код
Белый	WH
Красный	RD
Синий	BU
зеленый	GN
Желтый	YE
Серый	GY
Коричневый	BN
Оранжевый	OG
Черный	BK
Бирюзовый	TQ
Слоновая кость	IV
Бежевый	BE
Оливковый	OL

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Монтажные рейки

Монтажные рейки / общие шины нулевого рабочего проводника
Выдержка из МЭК 60947-7-2/EN 60947-7-2/DIN EN 60947-7-2/VDE 0611-3

Обозначение Phoenix Contact	Профиль рейки	Материал	Стойкость к короткому замыканию = E CU проводник [мм²]*	Стойкость к кратковременному току 1 с [кА]	Макс. допустимый номинальный ток при выполнении функции PEN [A]
NS 15 UNPERF 2000MM	DIN-рейка, по EN 60715 – 15 x 5,5	Сталь	10	1,2	* *
NS 15 PERF 2000MM	DIN-рейка, по EN 60715 – 15 x 5,5	Сталь	10	1,2	* *
NS 15-AL PERF 2000MM	DIN-рейка, размеры по EN 60715 - 15 x 5,5	Алюминий	16	1,92	76
NS 32 UNPERF 2000MM	G-образная рейка, по EN 60715 – G 32	Сталь	35	4,2	* *
NS 32 PERF 2000MM	G-образная рейка, по EN 60715 – G 32	Сталь	35	4,2	* *
NS 32-CU/35 QMM UNPERF 2000MM	G-образная рейка, размеры по EN 60715 – G 32	Медь	120	14,4	269
NS 32-CU/120 QMM UNPERF 2000MM	G-образная рейка, аналогично EN 60715 – G 32	Медь	150	18,0	309
NS 35/7,5 UNPERF 2000MM	DIN-рейка, по EN 60715 – 35 x 7,5	Сталь	16	1,92	* *
NS 35/7,5 PERF 2000MM	DIN-рейка, по EN 60715 – 35 x 7,5	Сталь	16	1,92	* *
NS 35/7,5 ZN UNPERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 7,5	Сталь	16	1,92	* *
NS 35/7,5 ZN PERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 7,5	Сталь	16	1,92	* *
NS 35/7,5 V2A UNPERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 7,5	Сталь	16	1,92	* *
NS 35/7,5-CU UNPERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 7,5	Медь	50	6,0	150
NS 35/7,5-AL UNPERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 7,5	Алюминий	35	4,2	125
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	DIN-рейка, по EN 60715 – 35 x 15	Сталь	50	6,0	* *
NS 35/15 UNPERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 15	Сталь	25	3,0	* *
NS 35/15 PERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 15	Сталь	25	3,0	* *
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 15	Сталь	25	3,0	* *
NS 35/15 ZN PERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 15	Сталь	25	3,0	* *
NS 35/15-CU UNPERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 15	Медь	95	11,4	232
NS 35/15-AL UNPERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 15	Алюминий	70	8,4	192

* Сечения рассчитаны в соответствии с МЭК 60439-1 / EN 60439-1 / DIN EN 60439-1 / VDE 0660-500.
* * Использование стальных заземляющих общих шин для выполнения функции PEN не допускается.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Обзор сертификационных инстанций и предостерегательных знаков

Сертификационные инстанции и процедуры допуска		Коды стран
CB scheme	IECEE-CB Scheme (в комбинации с сертифицирующим учреждением)	междуна-родные
CCA	CENELEC Certification Agreement (отчеты об испытании CCA) (в комбинации с сертифицирующим учреждением)	EU
	Canadian Standards Association (CSA)	CA
	Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US
	Underwriters Laboratories Inc. (UL) - сертификация UL для Канады -	CA
	Underwriters Laboratories Inc. (UL) общий знак - сертификация UL для США и Канады	US CA
	INSIEME PER LA QUALITA'E LA SICUREZZA	IT
	Государственный комитет по стандартизации (ГОСТ)	RU
KEMA KEUR	DEKRA Certification B.V.	NL
ÖVE	Österreichischer Verband für Elektrotechnik	AT
	South African Bureau of Standards	ZA
SEV	electrosuisse SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik	CH
VDE	Verband Deutscher Elektrotechniker e.V. (VDE) – Одобрение чертежей – Отчеты и контроль изготовления	DE
	Berufsgenossenschaft (BG) GS проверенная безопасность	DE
TÜV	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	DE

Ex Взрывозащита		Коды стран
FM APPROVED	FM Approvals	US
DEKRA	DEKRA Certification B.V.	NL
PTB	Physikalisch-Technische Bundesanstalt (орган метрологического надзора)	DE
QS International	QS Schaffhausen	CH
VTT	VTT Expert Services Oy	FI
IBExU	IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH	DE
	TÜV Rheinland do Brasil	BR
	Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US
TÜV NORD	TÜV Nord	DE
DEKRA	DEKRA EXAM GmbH	DE

Органы надзора за судами		Коды стран
	Bureau Veritas	FR
GL	Germanischer Lloyd AG	DE
Lloyd's Register	Lloyd Register EMEA	GB
ClassNK	Nippon Kaiji Kyokai	JP
DNV	Det Norske Veritas	NO
	Polski Rejestr Statków	PL
	Российский морской регистр судоходства	RU
KR	Korean Register of Shipping	KR
ABS	American Bureau of Shipping	US

Указание:
Компания оставляет за собой право на внесение технических изменений.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru