

Проходные клеммы - UT 2,5 - 3044076

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)




Проходные клеммы, номинальное напряжение: 1000 В, номинальный ток: 24 А, тип подключения: Винтовые зажимы, количество точек подсоединения: 2, сечение: 0,14 мм² - 4 мм², AWG: 26 - 12, ширина: 5,2 мм, высота: 46,9 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Характеристики товаров

- Большой корпус позволяет подключать жесткие и гибкие провода без кабельных наконечников, в том числе те, поперечное сечение которых превышает номинальное
- Компактная конструкция обеспечивает возможность экономии места и удобного проведения разводки в условиях ограниченного пространства
- Оптимальный ввод отвертки через закрытые винтовые основания
- Опробовано для железнодорожного транспорта
- Отверстие воронкообразной формы для ввода кабеля обеспечивает возможность подключения проводов номинального поперечного сечения с кабельными наконечниками и пластиковыми фланцами



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
Минимальный объем заказа	50 STK
GTIN	 4 017918 960377
GTIN	4017918960377
Вес/шт. (без упаковки)	7,300 g

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	2,5 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Проходные клеммы - UT 2,5 - 3044076

Технические данные

Общие сведения

Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования
	Обрабатывающая промышленность
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,77 Вт
Максимальный ток нагрузки	32 А (для кабеля сечением 4 мм ² Поперечное сечение)
Номинальный ток I _N	24 А
Номинальное напряжение U _N	1000 В
Открытая боковая стенка	Да
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается
Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено
Заданное значение испытательного импульсного напряжения	9,8 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	2,2 кВ
Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)	Испытание проведено
Результат испытания на изгиб	Испытание проведено
Испытание на изгиб Скорость вращения	10 об/мин.
Испытание на изгиб при вращении	135
Испытание на изгиб Сечение провода/Масса	0,14 мм ² /0,2 кг
	2,5 мм ² /0,7 кг
	4 мм ² /0,9 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,14 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	10 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	2,5 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	50 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	4 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	60 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 35
Заданное значение	1 Н
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Требования, падение напряжения	≤ 3,2 мВ

Проходные клеммы - UT 2,5 - 3044076

Технические данные

Общие сведения

Результат испытания на нагревание	Испытание проведено
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	2,5 мм ²
Кратковременный ток	0,3 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	4 мм ²
Кратковременный ток	0,48 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Результат испытания на колебания, широкополосные шумы	Испытание проведено
Спецификация испытания на колебания, широкополосные шумы	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Спектр испытания	Испытания на долговечность, категория 1, класс В, в транспортной коробке
Частота испытания	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 150$ Гц
ASD-уровень	1,857 (м/с ²) ² /Гц
Ускорение	0,8 г
Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось
Результат испытания на ударпрочность	Испытание проведено
Спецификация испытания на ударпрочность	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Форма удара	Полусинусоида
Ускорение	5г
Продолжительность удара	30 мс
Количество ударов в 1 направлении	3
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)	130 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °C
Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2)	Испытание проведено
Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10)	V0
Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 класс I	2
NF F16-101, NF F10-102 класс F	2
Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)	имеется
Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662)	имеется
Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)	имеется
Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3

Проходные клеммы - UT 2,5 - 3044076

Технические данные

Общие сведения

Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Размеры

Ширина	5,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	47,7 мм
Высота	46,9 мм
Высота NS 35/7,5	47,5 мм
Высота NS 35/15	55 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Указание	Внимание: В разделе загрузок Вы найдете разрешение на использование продукции, размеры сечений для подключения и указания для подключения алюминиевых проводников.
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм ²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	26
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,14 мм ²

Проходные клеммы - UT 2,5 - 3044076

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	1,5 мм ²
Подключение согласно стандарту	МЭК/EN 60079-7
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм ²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Длина снятия изоляции	9 мм
Калиберная пробка	A3
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Чертежи

Электрическая схема



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120

Проходные клеммы - UT 2,5 - 3044076

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Сертификаты

Сертификаты


Сертификаты

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / LR / RS / IECEx CB Scheme / EAC / EAC / DNV GL / PRS / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEx / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
мм²/AWG/kcmil	26-12	26-12	
Номинальный ток IN	20 A	20 A	
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B	

Проходные клеммы - UT 2,5 - 3044076

Сертификаты

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	C
мм²/AWG/kcmil		26-12	26-12
Номинальный ток IN		20 A	20 A
Номинальное напряжение UN		600 B	600 B

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40013658
мм²/AWG/kcmil		0.2-2.5	
Номинальное напряжение UN		800 B	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	C
мм²/AWG/kcmil		26-12	26-12
Номинальный ток IN		20 A	20 A
Номинальное напряжение UN		600 B	600 B

LR		http://www.lr.org/en	05/20042
----	--	---	----------

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	11.04057.250
----	--	---	--------------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-50904
мм²/AWG/kcmil		0.2-2.5	
Номинальное напряжение UN		800 B	

EAC			EAC-Zulassung
-----	--	--	---------------

Проходные клеммы - UT 2,5 - 3044076

Сертификаты

EAC		7500651.22.01.00246
-----	--	---------------------

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001S9
--------	---	------------

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2156/880590/17
-----	--	---	-------------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	--	---

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, изолированный, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Перемычка

Перемычка - FBS 2-5 - 3030161



Перемычка, размер шага: 5,2 мм, длина: 22,7 мм, ширина: 9 мм, полюсов: 2, цвет: красный

Перемычка - FBS 3-5 - 3030174



Перемычка, размер шага: 5,2 мм, длина: 22,7 мм, ширина: 14,2 мм, полюсов: 3, цвет: красный

Проходные клеммы - UT 2,5 - 3044076

Принадлежности

Перемычка - FBS 4-5 - 3030187



Перемычка, размер шага: 5,2 мм, длина: 22,7 мм, ширина: 19,4 мм, полюсов: 4, цвет: красный

Перемычка - FBS 5-5 - 3030190



Перемычка, размер шага: 5,2 мм, длина: 22,7 мм, ширина: 24,6 мм, полюсов: 5, цвет: красный

Перемычка - FBS 10-5 - 3030213



Перемычка, размер шага: 5,2 мм, длина: 22,7 мм, ширина: 50,6 мм, полюсов: 10, цвет: красный

Перемычка - FBS 20-5 - 3030226



Перемычка, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 20, цвет: красный

Перемычка - FBS 50-5 - 3038930



Перемычка, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 50, цвет: красный

Проходные клеммы - UT 2,5 - 3044076

Принадлежности

Переключатель - FBSR 2-5 - 3033702



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 2, цвет: красный

Переключатель - FBSR 3-5 - 3001591



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 3, цвет: красный

Переключатель - FBSR 4-5 - 3001592



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 4, цвет: красный

Переключатель - FBSR 5-5 - 3001593



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 5, цвет: красный

Переключатель - FBSR 10-5 - 3033710



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 10, цвет: красный

Проходные клеммы - UT 2,5 - 3044076

Принадлежности

Перемычка - FBS 2-5 BU - 3036877



Перемычка, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 2, цвет: синий

Перемычка - FBS 3-5 BU - 3036880



Перемычка, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 3, цвет: синий

Перемычка - FBS 4-5 BU - 3036893



Перемычка, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 4, цвет: синий

Перемычка - FBS 5-5 BU - 3036903



Перемычка, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 5, цвет: синий

Перемычка - FBS 10-5 BU - 3036916



Перемычка, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 10, цвет: синий

Проходные клеммы - UT 2,5 - 3044076

Принадлежности

Переключатель - FBS 20-5 BU - 3036929



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 20, цвет: синий

Переключатель - FBS 50-5 BU - 3032114



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 50, цвет: синий

Изоляционная втулка

Изоляционная втулка - MPS-IH WH - 0201663



Изоляционная втулка, цвет: белый

Изоляционная втулка - MPS-IH RD - 0201676



Изоляционная втулка, цвет: красный

Изоляционная втулка - MPS-IH BU - 0201689



Изоляционная втулка, цвет: синий

Проходные клеммы - UT 2,5 - 3044076

Принадлежности

Изоляционная втулка - MPS-IH YE - 0201692

Изоляционная втулка, цвет: желтый



Изоляционная втулка - MPS-IH GN - 0201702

Изоляционная втулка, цвет: зеленый



Изоляционная втулка - MPS-IH GY - 0201728

Изоляционная втулка, цвет: серый



Изоляционная втулка - MPS-IH BK - 0201731

Изоляционная втулка, цвет: черный



Концевая крышка

Концевая крышка - D-UT 2,5/10 - 3047028



Концевая крышка, длина: 47 мм, ширина: 2,2 мм, высота: 39,8 мм, цвет: серый

Концевые фиксаторы

Проходные клеммы - UT 2,5 - 3044076

Принадлежности

Концевой стопор - CLIPFIX 35 - 3022218



Концевой держатель для быстрого монтажа, для монтажной рейки NS 35/7,5 или NS 35/15, с возможностью нанесения маркировки, ширина: 9,5 мм, цвет: серый

Концевой стопор - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Концевой держатель для быстрого монтажа, для монтажной рейки NS 35/7,5 или NS 35/15, с возможностью нанесения маркировки и установки FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ширина: 5,15 мм, цвет: серый

Концевой стопор - E/NS 35 N - 0800886



Концевой держатель, ширина: 9,5 мм, цвет: серый

Монтажная рейка

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Проходные клеммы - UT 2,5 - 3044076

Принадлежности

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Алюминий, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Медь, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: Под медь

Проходные клеммы - UT 2,5 - 3044076

Принадлежности

Концевой колпачок - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

Наконечник для DIN-рейки NS 35/7,5



DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Проходные клеммы - UT 2,5 - 3044076

Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Алюминий, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Медь, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: Под медь

Концевой колпачок - NS 35/15 CAP - 1206573



Наконечник для DIN-рейки NS 35/15

Проходные клеммы - UT 2,5 - 3044076

Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль 2,3 мм, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Разделительная пластина

Разделительная пластина - ATP-UT - 3047167



Разделительная пластина, длина: 50 мм, ширина: 2,2 мм, высота: 48 мм, цвет: серый

Проставка - DP PS-5 - 3036725



Проставка, длина: 22,4 мм, ширина: 5,2 мм, высота: 29 мм, полюсов: 1, цвет: красный

Тестовые штекеры

Тестовый штекер - MPS-MT - 0201744



Тестовый штекер, с выводом под пайку сечением до 1 мм², цвет: серебристый

Тестовый штекер - PS-5 - 3030983



Тестовый штекер, цвет: красный

Проходные клеммы - UT 2,5 - 3044076

Принадлежности

Тестовый штекер - PS-5/2,3MM RD - 3038723



Тестовый штекер, цвет: красный

Фронтальный адаптер

Фронтальный адаптер - VIP-PA-PWR/20XOE/ 1,0M/S7 - 2904724



VIP-Power Cabling, универсальный фронтальный адаптер для подключения любых 20-контактных модулей ввода-вывода SIMATIC S7-300, при помощи 20 отдельных скрученных в кабель жил, без оконцовки (подключение к шине при помощи, например, 20 клемм), длина кабеля: 1 м

Фронтальный адаптер - VIP-PA-PWR/20XOE/ 2,0M/S7 - 2904725



VIP-Power Cabling, универсальный фронтальный адаптер для подключения любых 20-контактных модулей ввода-вывода SIMATIC S7-300, при помощи 20 отдельных скрученных в кабель жил, без оконцовки (подключение к шине при помощи, например, 20 клемм), длина кабеля: 2 м

Фронтальный адаптер - VIP-PA-PWR/20XOE/ 3,0M/S7 - 2904726



VIP-Power Cabling, универсальный фронтальный адаптер для подключения любых 20-контактных модулей ввода-вывода SIMATIC S7-300, при помощи 20 отдельных скрученных в кабель жил, без оконцовки (подключение к шине при помощи, например, 20 клемм), длина кабеля: 3 м

Фронтальный адаптер - VIP-PA-PWR/20XOE/10,0M/S7 - 2904730



VIP-Power Cabling, универсальный фронтальный адаптер для подключения любых 20-контактных модулей ввода-вывода SIMATIC S7-300, при помощи 20 отдельных скрученных в кабель жил, без оконцовки (подключение к шине при помощи, например, 20 клемм), длина кабеля: 10 м

Проходные клеммы - UT 2,5 - 3044076

Принадлежности

Фронтальный адаптер - VIP-PA-PWR/40XOE/ 1,0M/S7 - 2904731



VIP-Power Cabling, универсальный фронтальный адаптер для подключения любых 40-контактных модулей ввода-вывода SIMATIC S7-300, при помощи 40 отдельных скрученных в кабель жил, без оконцовки (подключение к шине при помощи, например, 40 клемм), длина кабеля: 1 м

Фронтальный адаптер - VIP-PA-PWR/40XOE/ 2,0M/S7 - 2904732



VIP-Power Cabling, универсальный фронтальный адаптер для подключения любых 40-контактных модулей ввода-вывода SIMATIC S7-300, при помощи 40 отдельных скрученных в кабель жил, без оконцовки (подключение к шине при помощи, например, 40 клемм), длина кабеля: 2 м

Фронтальный адаптер - VIP-PA-PWR/40XOE/ 3,0M/S7 - 2904733



VIP-Power Cabling, универсальный фронтальный адаптер для подключения любых 40-контактных модулей ввода-вывода SIMATIC S7-300, при помощи 40 отдельных скрученных в кабель жил, без оконцовки (подключение к шине при помощи, например, 40 клемм), длина кабеля: 3 м

Фронтальный адаптер - VIP-PA-PWR/40XOE/10,0M/S7 - 2904737



VIP-Power Cabling, универсальный фронтальный адаптер для подключения любых 40-контактных модулей ввода-вывода SIMATIC S7-300, при помощи 40 отдельных скрученных в кабель жил, без оконцовки (подключение к шине при помощи, например, 40 клемм), длина кабеля: 10 м

Гнездо для щупа тестера

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Проходные клеммы - UT 2,5 - 3044076

Принадлежности

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Проходные клеммы - UT 2,5 - 3044076

Принадлежности

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-N GY - 3032871



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с шагом в 5,2 мм, 6,2 мм и 8,2 мм

Маркер для нанесения маркировки

Проходные клеммы - UT 2,5 - 3044076

Принадлежности

Маркер - X-PEN 0,35 - 0811228



Маркер без картриджа, для ручной маркировки табличек, поставляемых без надписей, для нанесения надписей с повышенной водостойкостью, толщина линии 0,35 мм

Предупредительная табличка с надписями

Предупредительная табличка - WS UT 2,5 - 3047923



Предупредительная табличка для клеммных модулей UT

Предупредительная табличка - WS UT 2,5 - 3047923



Предупредительная табличка для клеммных модулей UT

Штекер для компонентов схемы

Штекер для установки электронных компонентов - P-CO 2-5 R47K - 3032447



Штекер для установки электронных компонентов, с резистором 47 кОм для контроля обрыва провода, размер шага: 5,2 мм, длина: 8,9 мм, ширина: 4,1 мм, высота: 34,8 мм, полюсов: 2, цвет: черный

Маркировка для клемм, без надписей

Планка Zack - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Планка Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 5,1 x 10,5 мм

Проходные клеммы - UT 2,5 - 3044076

Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 5 - 0818108



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 10,5 x 4,6 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 5 - 0828734



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 4,6 x 10,5 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Планка Zack - ZB 5 CUS - 0824962



Планка Zack, возможен заказ: в лентах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 5,15 x 10,5 мм

Планка Zack - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи вдоль: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 491-500, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 5,15 x 10,5 мм

Планка Zack - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



Проходные клеммы - UT 2,5 - 3044076

Принадлежности

Планка Zack - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, надписи вдоль: одинаковые номера 1 или 2 и т.д. до 100, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 5,15 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Маркировка для клеммных модулей, Полоса, белый, с маркировкой, горизонтально: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 5,15 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 5 CUS - 0824581



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 10,5 x 4,6 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 5 CUS - 0829595



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 4,6 x 10,5 мм

ПО для проектирования и маркировки

ПО - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Программное обеспечение на нескольких языках для удобства проектирования продуктов Phoenix Contact для стандартных несущих реек.

Проходные клеммы - UT 2,5 - 3044076

Принадлежности

ПО - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Программное обеспечение на нескольких языках для проектирования клеммных колодок. Модуль Marking позволяет наносить профессиональную маркировку в виде маркеров и меток на клеммы, проводники и кабели, а также устройства.

Проходные клеммы - UT 2,5 BU - 3044089

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)




Проходные клеммы, номинальное напряжение: 1000 В, номинальный ток: 24 А, тип подключения: Винтовые зажимы, количество точек подсоединения: 2, сечение: 0,14 мм² - 4 мм², AWG: 26 - 12, ширина: 5,2 мм, высота: 46,9 мм, цвет: синий, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Характеристики товаров

- ✓ Большой корпус позволяет подключать жесткие и гибкие провода без кабельных наконечников, в том числе те, поперечное сечение которых превышает номинальное
- ✓ Компактная конструкция обеспечивает возможность экономии места и удобного проведения разводки в условиях ограниченного пространства
- ✓ Оптимальный ввод отвертки через закрытые винтовые основания
- ✓ Опробовано для железнодорожного транспорта
- ✓ Отверстие воронкообразной формы для ввода кабеля обеспечивает возможность подключения проводов номинального поперечного сечения с кабельными наконечниками и пластиковыми фланцами



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
Минимальный объем заказа	50 STK
GTIN	 4 017918 960353
GTIN	4017918960353
Вес/шт. (без упаковки)	7,330 g

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	2,5 мм ²
Цвет	синий
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Проходные клеммы - UT 2,5 BU - 3044089

Технические данные

Общие сведения

Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования
	Обрабатывающая промышленность
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,77 Вт
Максимальный ток нагрузки	32 А (для кабеля сечением 4 мм ² Поперечное сечение)
Номинальный ток I _N	24 А
Номинальное напряжение U _N	1000 В
Открытая боковая стенка	Да
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается
Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено
Заданное значение испытательного импульсного напряжения	9,8 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	2,2 кВ
Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)	Испытание проведено
Результат испытания на изгиб	Испытание проведено
Испытание на изгиб Скорость вращения	10 об/мин.
Испытание на изгиб при вращении	135
Испытание на изгиб Сечение провода/Масса	0,14 мм ² /0,2 кг
	2,5 мм ² /0,7 кг
	4 мм ² /0,9 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,14 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	10 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	2,5 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	50 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	4 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	60 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 35
Заданное значение	1 Н
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Требования, падение напряжения	≤ 3,2 мВ

Проходные клеммы - UT 2,5 BU - 3044089

Технические данные

Общие сведения

Результат испытания на нагревание	Испытание проведено
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	2,5 мм ²
Кратковременный ток	0,3 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	4 мм ²
Кратковременный ток	0,48 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Результат испытания на колебания, широкополосные шумы	Испытание проведено
Спецификация испытания на колебания, широкополосные шумы	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Спектр испытания	Испытания на долговечность, категория 1, класс В, в транспортной коробке
Частота испытания	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 150$ Гц
ASD-уровень	1,857 (м/с ²) ² /Гц
Ускорение	0,8 г
Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось
Результат испытания на ударпрочность	Испытание проведено
Спецификация испытания на ударпрочность	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Форма удара	Полусинусоида
Ускорение	5г
Продолжительность удара	30 мс
Количество ударов в 1 направлении	3
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)	130 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °C
Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2)	Испытание проведено
Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10)	V0
Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 класс I	2
NF F16-101, NF F10-102 класс F	2
Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)	имеется
Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662)	имеется
Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)	имеется
Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3

Проходные клеммы - UT 2,5 BU - 3044089

Технические данные

Общие сведения

Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Размеры

Ширина	5,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	47,7 мм
Высота	46,9 мм
Высота NS 35/7,5	47,5 мм
Высота NS 35/15	55 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Указание	Внимание: В разделе загрузок Вы найдете разрешение на использование продукции, размеры сечений для подключения и указания для подключения алюминиевых проводников.
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм ²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	26
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,14 мм ²

Проходные клеммы - UT 2,5 BU - 3044089

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	1,5 мм ²
Подключение согласно стандарту	МЭК/EN 60079-7
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм ²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Длина снятия изоляции	9 мм
Калиберная пробка	A3
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Чертежи

Электрическая схема



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120

Проходные клеммы - UT 2,5 BU - 3044089

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / LR / IECEx CB Scheme / EAC / EAC / RS / DNV GL / PRS / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон


IECEx / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex


Подробности сертификации


CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
мм²/AWG/kcmil	26-12	26-12	
Номинальный ток IN	20 A	20 A	
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B	


Проходные клеммы - UT 2,5 BU - 3044089


Сертификаты

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	C
мм²/AWG/kcmil		26-12	26-12
Номинальный ток IN		20 A	20 A
Номинальное напряжение UN		600 B	600 B


VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40013658
мм²/AWG/kcmil		0.2-2.5	
Номинальное напряжение UN		800 B	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	C
мм²/AWG/kcmil		26-12	26-12
Номинальный ток IN		20 A	20 A
Номинальное напряжение UN		600 B	600 B

LR		http://www.lr.org/en	05/20042
----	---	---	----------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-50904
мм²/AWG/kcmil		0.2-2.5	
Номинальное напряжение UN		800 B	

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		7500651.22.01.00246
-----	---	---------------------

Проходные клеммы - UT 2,5 BU - 3044089

Сертификаты

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	11.04057.250
----	--	---	--------------

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001S9
--------	--	---	------------

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2156/880590/17
-----	--	---	-------------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	
------------------	--	---	--

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, изолированный, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Перемычка

Перемычка - FBS 2-5 - 3030161



Перемычка, размер шага: 5,2 мм, длина: 22,7 мм, ширина: 9 мм, полюсов: 2, цвет: красный

Перемычка - FBS 3-5 - 3030174



Перемычка, размер шага: 5,2 мм, длина: 22,7 мм, ширина: 14,2 мм, полюсов: 3, цвет: красный

Проходные клеммы - UT 2,5 BU - 3044089

Принадлежности

Переключатель - FBS 4-5 - 3030187



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, длина: 22,7 мм, ширина: 19,4 мм, полюсов: 4, цвет: красный

Переключатель - FBS 5-5 - 3030190



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, длина: 22,7 мм, ширина: 24,6 мм, полюсов: 5, цвет: красный

Переключатель - FBS 10-5 - 3030213



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, длина: 22,7 мм, ширина: 50,6 мм, полюсов: 10, цвет: красный

Переключатель - FBS 20-5 - 3030226



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 20, цвет: красный

Переключатель - FBS 50-5 - 3038930



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 50, цвет: красный

Проходные клеммы - UT 2,5 BU - 3044089

Принадлежности

Переключатель - FBSR 2-5 - 3033702



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 2, цвет: красный

Переключатель - FBSR 3-5 - 3001591



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 3, цвет: красный

Переключатель - FBSR 4-5 - 3001592



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 4, цвет: красный

Переключатель - FBSR 5-5 - 3001593



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 5, цвет: красный

Переключатель - FBSR 10-5 - 3033710



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 10, цвет: красный

Проходные клеммы - UT 2,5 BU - 3044089

Принадлежности

Переключатель - FBS 2-5 BU - 3036877



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 2, цвет: синий

Переключатель - FBS 3-5 BU - 3036880



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 3, цвет: синий

Переключатель - FBS 4-5 BU - 3036893



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 4, цвет: синий

Переключатель - FBS 5-5 BU - 3036903



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 5, цвет: синий

Переключатель - FBS 10-5 BU - 3036916



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 10, цвет: синий

Проходные клеммы - UT 2,5 BU - 3044089

Принадлежности

Переключатель - FBS 20-5 BU - 3036929



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 20, цвет: синий

Переключатель - FBS 50-5 BU - 3032114



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 50, цвет: синий

Изоляционная втулка

Изоляционная втулка - MPS-IH WH - 0201663



Изоляционная втулка, цвет: белый

Изоляционная втулка - MPS-IH RD - 0201676



Изоляционная втулка, цвет: красный

Изоляционная втулка - MPS-IH BU - 0201689



Изоляционная втулка, цвет: синий

Проходные клеммы - UT 2,5 BU - 3044089

Принадлежности

Изоляционная втулка - MPS-IH YE - 0201692

Изоляционная втулка, цвет: желтый



Изоляционная втулка - MPS-IH GN - 0201702

Изоляционная втулка, цвет: зеленый



Изоляционная втулка - MPS-IH GY - 0201728

Изоляционная втулка, цвет: серый



Изоляционная втулка - MPS-IH BK - 0201731

Изоляционная втулка, цвет: черный



Концевая крышка

Концевая крышка - D-UT 2,5/10 - 3047028



Концевая крышка, длина: 47 мм, ширина: 2,2 мм, высота: 39,8 мм, цвет: серый

Проходные клеммы - UT 2,5 BU - 3044089

Принадлежности

Концевая крышка - D-UT 2,5/10 BU - 3047235



Концевая крышка, длина: 47 мм, ширина: 2,2 мм, высота: 39,8 мм, цвет: синий

Концевые фиксаторы

Концевой стопор - CLIPFIX 35 - 3022218



Концевой держатель для быстрого монтажа, для монтажной рейки NS 35/7,5 или NS 35/15, с возможностью нанесения маркировки, ширина: 9,5 мм, цвет: серый

Концевой стопор - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Концевой держатель для быстрого монтажа, для монтажной рейки NS 35/7,5 или NS 35/15, с возможностью нанесения маркировки и установки FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ширина: 5,15 мм, цвет: серый

Концевой стопор - E/NS 35 N - 0800886



Концевой держатель, ширина: 9,5 мм, цвет: серый

Монтажная рейка

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Проходные клеммы - UT 2,5 BU - 3044089

Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Алюминий, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Проходные клеммы - UT 2,5 BU - 3044089

Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Медь, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: Под медь

Концевой колпачок - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Наконечник для DIN-рейки NS 35/7,5

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Проходные клеммы - UT 2,5 BU - 3044089

Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Алюминий, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Медь, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: Под медь

Проходные клеммы - UT 2,5 BU - 3044089

Принадлежности

Концевой колпачок - NS 35/15 CAP - 1206573



Наконечник для DIN-рейки NS 35/15

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль 2,3 мм, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Разделительная пластина

Разделительная пластина - ATP-UT - 3047167



Разделительная пластина, длина: 50 мм, ширина: 2,2 мм, высота: 48 мм, цвет: серый

Проставка - DP PS-5 - 3036725



Проставка, длина: 22,4 мм, ширина: 5,2 мм, высота: 29 мм, полюсов: 1, цвет: красный

Тестовые штекеры

Тестовый штекер - MPS-MT - 0201744



Тестовый штекер, с выводом под пайку сечением до 1 мм², цвет: серебристый

Проходные клеммы - UT 2,5 BU - 3044089

Принадлежности

Тестовый штекер - PS-5 - 3030983



Тестовый штекер, цвет: красный

Тестовый штекер - PS-5/2,3MM RD - 3038723



Тестовый штекер, цвет: красный

Гнездо для щупа тестера

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Проходные клеммы - UT 2,5 BU - 3044089

Принадлежности

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Проходные клеммы - UT 2,5 BU - 3044089

Принадлежности

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-N GY - 3032871



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с шагом в 5,2 мм, 6,2 мм и 8,2 мм

Маркер для нанесения маркировки

Маркер - X-PEN 0,35 - 0811228



Маркер без картриджа, для ручной маркировки табличек, поставляемых без надписей, для нанесения надписей с повышенной водостойкостью, толщина линии 0,35 мм

Предупредительная табличка с надписями

Предупредительная табличка - WS UT 2,5 - 3047923



Предупредительная табличка для клеммных модулей UT

Штекер для компонентов схемы

Проходные клеммы - UT 2,5 BU - 3044089

Принадлежности

Штекер для установки электронных компонентов - P-CO 2-5 R47K - 3032447



Штекер для установки электронных компонентов, с резистором 47 кОм для контроля обрыва провода, размер шага: 5,2 мм, длина: 8,9 мм, ширина: 4,1 мм, высота: 34,8 мм, полюсов: 2, цвет: черный

Маркировка для клемм, без надписей

Планка Zack - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Планка Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 5,1 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 5 - 0818108



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 10,5 x 4,6 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 5 - 0828734



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 4,6 x 10,5 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Планка Zack - ZB 5 CUS - 0824962



Планка Zack, возможен заказ: в лентах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 5,15 x 10,5 мм

Проходные клеммы - UT 2,5 BU - 3044089

Принадлежности

Планка Zack - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи вдоль: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 491-500, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 5,15 x 10,5 мм

Планка Zack - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



Планка Zack - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, надписи вдоль: одинаковые номера 1 или 2 и т.д. до 100, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 5,15 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Маркировка для клеммных модулей, Полоса, белый, с маркировкой, горизонтально: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 5,15 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 5 CUS - 0824581



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 10,5 x 4,6 мм

Проходные клеммы - UT 2,5 BU - 3044089

Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 5 CUS - 0829595



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 4,6 x 10,5 мм

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

Проходные клеммы - UT 4 - 3044102

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)




Проходные клеммы, номинальное напряжение: 1000 В, номинальный ток: 32 А, тип подключения: Винтовые зажимы, количество точек подсоединения: 2, сечение: 0,14 мм² - 6 мм², AWG: 26 - 10, ширина: 6,2 мм, высота: 46,9 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Характеристики товаров

- Большой корпус позволяет подключать жесткие и гибкие провода без кабельных наконечников, в том числе те, поперечное сечение которых превышает номинальное
- Компактная конструкция обеспечивает возможность экономии места и удобного проведения разводки в условиях ограниченного пространства
- Оптимальный ввод отвертки через закрытые винтовые основания
- Опробовано для железнодорожного транспорта
- Отверстие воронкообразной формы для ввода кабеля обеспечивает возможность подключения проводов номинального поперечного сечения с кабельными наконечниками и пластиковыми фланцами



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
Минимальный объем заказа	50 STK
GTIN	 4 017918 960391
GTIN	4017918960391
Вес/шт. (без упаковки)	8,900 g

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	4 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Проходные клеммы - UT 4 - 3044102

Технические данные

Общие сведения

Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования
	Обрабатывающая промышленность
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,02 Вт
Максимальный ток нагрузки	41 А (Для кабеля сечением 6 мм ²)
Номинальный ток I _N	32 А (для кабеля сечением 4 мм ² Поперечное сечение)
Номинальное напряжение U _N	1000 В
Открытая боковая стенка	Да
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается
Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено
Заданное значение испытательного импульсного напряжения	9,8 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	2,2 кВ
Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)	Испытание проведено
Результат испытания на изгиб	Испытание проведено
Испытание на изгиб Скорость вращения	10 об/мин.
Испытание на изгиб при вращении	135
Испытание на изгиб Сечение провода/Масса	0,14 мм ² /0,2 кг
	4 мм ² /0,9 кг
	6 мм ² /1,4 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,14 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	10 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	4 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	60 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	6 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	80 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 35
Заданное значение	1 Н
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Требования, падение напряжения	≤ 3,2 мВ

Проходные клеммы - UT 4 - 3044102

Технические данные

Общие сведения

Результат испытания на нагревание	Испытание проведено
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	4 мм ²
Кратковременный ток	0,48 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	6 мм ²
Кратковременный ток	0,72 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Результат испытания на колебания, широкополосные шумы	Испытание проведено
Спецификация испытания на колебания, широкополосные шумы	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Спектр испытания	Испытания на долговечность, категория 1, класс В, в транспортной коробке
Частота испытания	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 150$ Гц
ASD-уровень	1,857 (м/с ²) ² /Гц
Ускорение	0,8 г
Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось
Результат испытания на ударопрочность	Испытание проведено
Спецификация испытания на ударопрочность	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Форма удара	Полусинусоида
Ускорение	5г
Продолжительность удара	30 мс
Количество ударов в 1 направлении	3
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)	130 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °C
Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2)	Испытание проведено
Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10)	V0
Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 класс I	2
NF F16-101, NF F10-102 класс F	2
Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)	имеется
Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662)	имеется
Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)	имеется
Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3

Проходные клеммы - UT 4 - 3044102

Технические данные

Общие сведения

Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Размеры

Ширина	6,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	47,7 мм
Высота	46,9 мм
Высота NS 35/7,5	47,5 мм
Высота NS 35/15	55 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Указание	Внимание: В разделе загрузок Вы найдете разрешение на использование продукции, размеры сечений для подключения и указания для подключения алюминиевых проводников.
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм ²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	10
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	6 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	26
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	4 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	4 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	2,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,14 мм ²

Проходные клеммы - UT 4 - 3044102

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	1,5 мм ²
Подключение согласно стандарту	МЭК/EN 60079-7
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм ²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	10
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм ²
Длина снятия изоляции	9 мм
Калиберная пробка	A4
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,6 Нм
Момент затяжки, макс.	0,8 Нм

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Чертежи

Электрическая схема



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120

Проходные клеммы - UT 4 - 3044102

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Сертификаты

Сертификаты


Сертификаты

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / LR / RS / IECEx CB Scheme / EAC / EAC / DNV GL / PRS / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEx / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
мм²/AWG/kcmil	26-10	26-10	
Номинальный ток IN	30 A	30 A	
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B	

Проходные клеммы - UT 4 - 3044102

Сертификаты

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	C
мм²/AWG/kcmil		26-10	26-10
Номинальный ток IN		30 A	30 A
Номинальное напряжение UN		600 B	600 B

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40013658
мм²/AWG/kcmil		0.2-4	
Номинальное напряжение UN		800 B	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	C
мм²/AWG/kcmil		26-10	26-10
Номинальный ток IN		30 A	30 A
Номинальное напряжение UN		600 B	600 B

LR		http://www.lr.org/en	05/20042
----	--	---	----------

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	11.04057.250
----	--	---	--------------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-50905
мм²/AWG/kcmil		0.2-4	
Номинальное напряжение UN		800 B	

EAC			EAC-Zulassung
-----	--	--	---------------

Проходные клеммы - UT 4 - 3044102

Сертификаты

EAC		7500651.22.01.00246
-----	--	---------------------

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001S9
--------	---	------------

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2156/880590/17
-----	--	---	-------------------

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	--	--------------------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	--	---

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, изолированный, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Отвертка - SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE - 1212587



Инструмент для затягивания/отжима, для клемм ST, изоляция по стандарту VDE, с гибкой/встроенной в рабочий конец изоляцией, также может использоваться в качестве отвертки со шлицем, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, двухкомпонентная ручка, с защитой от перекачивания

Перемычка

Проходные клеммы - UT 4 - 3044102

Принадлежности

Переключатель - FBS 2-6 - 3030336



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 10,7 мм, полюсов: 2, цвет: красный

Переключатель - FBS 3-6 - 3030242



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 16,9 мм, полюсов: 3, цвет: красный

Переключатель - FBS 4-6 - 3030255



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 23,1 мм, полюсов: 4, цвет: красный

Переключатель - FBS 5-6 - 3030349



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 29,3 мм, полюсов: 5, цвет: красный

Переключатель - FBS 6-6 - 1008238



Переключатель, отсутствие сплошной изоляции на одной стороне, размер шага: 6,2 мм, ширина: 35,5 мм, полюсов: 6, цвет: красный

Проходные клеммы - UT 4 - 3044102

Принадлежности

Переключатель - FBS 10-6 - 3030271



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 60,3 мм, полюсов: 10, цвет: красный

Переключатель - FBS 20-6 - 3030365



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 122,3 мм, полюсов: 20, цвет: красный

Переключатель - FBS 50-6 - 3032224



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 308,3 мм, полюсов: 50, цвет: красный

Переключатель - FBSR 2-6 - 3033715



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, полюсов: 2, цвет: красный

Переключатель - FBSR 3-6 - 3001594



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, полюсов: 3, цвет: красный

Проходные клеммы - UT 4 - 3044102

Принадлежности

Перемычка - FBSR 4-6 - 3001595



Перемычка, размер шага: 6,2 мм, полюсов: 4, цвет: красный

Перемычка - FBSR 5-6 - 3001596



Перемычка, размер шага: 6,2 мм, полюсов: 5, цвет: красный

Перемычка - FBSR 10-6 - 3033716



Перемычка, размер шага: 6,2 мм, полюсов: 10, цвет: красный

Перемычка - FBS 2-6 BU - 3036932



Перемычка, размер шага: 6,2 мм, ширина: 10,7 мм, полюсов: 2, цвет: синий

Перемычка - FBS 3-6 BU - 3036945



Перемычка, размер шага: 6,2 мм, ширина: 16,9 мм, полюсов: 3, цвет: синий

Проходные клеммы - UT 4 - 3044102

Принадлежности

Переключатель - FBS 4-6 BU - 3036958



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 23,1 мм, полюсов: 4, цвет: синий

Переключатель - FBS 5-6 BU - 3036961



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 29,3 мм, полюсов: 5, цвет: синий

Переключатель - FBS 10-6 BU - 3032198



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 60,3 мм, полюсов: 10, цвет: синий

Переключатель - FBS 20-6 BU - 3032208



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 122,3 мм, полюсов: 20, цвет: синий

Переключатель - FBS 50-6 BU - 3032211



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 308,3 мм, полюсов: 50, цвет: синий

Изоляционная втулка

Проходные клеммы - UT 4 - 3044102

Принадлежности

Изоляционная втулка - MPS-IH WH - 0201663

Изоляционная втулка, цвет: белый



Изоляционная втулка - MPS-IH RD - 0201676

Изоляционная втулка, цвет: красный



Изоляционная втулка - MPS-IH BU - 0201689

Изоляционная втулка, цвет: синий



Изоляционная втулка - MPS-IH YE - 0201692

Изоляционная втулка, цвет: желтый



Изоляционная втулка - MPS-IH GN - 0201702

Изоляционная втулка, цвет: зеленый



Проходные клеммы - UT 4 - 3044102

Принадлежности

Изоляционная втулка - MPS-IH GY - 0201728

Изоляционная втулка, цвет: серый



Изоляционная втулка - MPS-IH BK - 0201731

Изоляционная втулка, цвет: черный



Концевая крышка

Концевая крышка - D-UT 2,5/10 - 3047028



Концевая крышка, длина: 47 мм, ширина: 2,2 мм, высота: 39,8 мм, цвет: серый

Концевые фиксаторы

Концевой стопор - CLIPFIX 35 - 3022218



Концевой держатель для быстрого монтажа, для монтажной рейки NS 35/7,5 или NS 35/15, с возможностью нанесения маркировки, ширина: 9,5 мм, цвет: серый

Концевой стопор - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Концевой держатель для быстрого монтажа, для монтажной рейки NS 35/7,5 или NS 35/15, с возможностью нанесения маркировки и установки FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ширина: 5,15 мм, цвет: серый

Проходные клеммы - UT 4 - 3044102

Принадлежности

Концевой стопор - E/NS 35 N - 0800886



Концевой держатель, ширина: 9,5 мм, цвет: серый

Короткозамыкающий штекер

Короткозамыкающая вилка - FBSRH 2-6 - 3033812



Короткозамыкающая вилка, размер шага: 6,2 мм, полюсов: 2, цвет: красный

Монтажная рейка

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Проходные клеммы - UT 4 - 3044102

Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Алюминий, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Медь, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: Под медь

Концевой колпачок - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

Наконечник для DIN-рейки NS 35/7,5



Проходные клеммы - UT 4 - 3044102

Принадлежности

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Алюминий, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Проходные клеммы - UT 4 - 3044102

Принадлежности

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Медь, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: Под медь

Концевой колпачок - NS 35/15 CAP - 1206573



Наконечник для DIN-рейки NS 35/15

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль 2,3 мм, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Разделительная пластина

Проходные клеммы - UT 4 - 3044102

Принадлежности

Разделительная пластина - ATP-UT - 3047167



Разделительная пластина, длина: 50 мм, ширина: 2,2 мм, высота: 48 мм, цвет: серый

Тестовые штекеры

Тестовый штекер - MPS-MT - 0201744



Тестовый штекер, с выводом под пайку сечением до 1 мм², цвет: серебристый

Тестовый штекер - PS-6 - 3030996



Тестовый штекер, цвет: красный

Тестовый штекер - PS-6/2,3MM RD - 3038736



Тестовый штекер, цвет: красный

Гнездо для щупа тестера

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Проходные клеммы - UT 4 - 3044102

Принадлежности

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Проходные клеммы - UT 4 - 3044102

Принадлежности

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-N GY - 3032871



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с шагом в 5,2 мм, 6,2 мм и 8,2 мм

Маркер для нанесения маркировки

Проходные клеммы - UT 4 - 3044102

Принадлежности

Маркер - X-PEN 0,35 - 0811228



Маркер без картриджа, для ручной маркировки табличек, поставляемых без надписей, для нанесения надписей с повышенной водостойкостью, толщина линии 0,35 мм

Предупредительная табличка с надписями

Предупредительная табличка - WS UT 4 - 3047332

Предупредительная табличка для клеммных модулей UT



Маркировка для клемм, без надписей

Планка Zack - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Планка Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 6 - 0818085



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 5,6 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 6 - 0828736



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 5,6 x 10,5 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Проходные клеммы - UT 4 - 3044102

Принадлежности

Планка Zack - ZB 6 CUS - 0824992



Планка Zack, возможен заказ: в лентах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм

Планка Zack - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, надписи вдоль: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 491-500, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм

Планка Zack - ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, надписи поперек: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 491-500, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм

Планка Zack - ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, надписи вдоль: одинаковые номера 1 или 2 и т.д. до 100, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



Маркировка для клеммных модулей, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, горизонтально: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм

Проходные клеммы - UT 4 - 3044102

Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - ZB 6,LGS:U-N - 1051430



Маркировка для клеммных модулей, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, надписи вдоль: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 6 CUS - 0824589



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 5,6 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 6 CUS - 0829602



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 5,6 x 10,5 мм

ПО для проектирования и маркировки

ПО - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Программное обеспечение на нескольких языках для удобства проектирования продуктов Phoenix Contact для стандартных несущих реек.

ПО - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Программное обеспечение на нескольких языках для проектирования клеммных колодок. Модуль Marking позволяет наносить профессиональную маркировку в виде маркеров и меток на клеммы, проводники и кабели, а также устройства.

Проходные клеммы - UT 4 BU - 3044115

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)




Проходные клеммы, номинальное напряжение: 1000 В, номинальный ток: 32 А, тип подключения: Винтовые зажимы, количество точек подсоединения: 2, сечение: 0,14 мм² - 6 мм², AWG: 26 - 10, ширина: 6,2 мм, высота: 46,9 мм, цвет: синий, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Характеристики товаров

- ✓ Большой корпус позволяет подключать жесткие и гибкие провода без кабельных наконечников, в том числе те, поперечное сечение которых превышает номинальное
- ✓ Компактная конструкция обеспечивает возможность экономии места и удобного проведения разводки в условиях ограниченного пространства
- ✓ Оптимальный ввод отвертки через закрытые винтовые основания
- ✓ Опробовано для железнодорожного транспорта
- ✓ Отверстие воронкообразной формы для ввода кабеля обеспечивает возможность подключения проводов номинального поперечного сечения с кабельными наконечниками и пластиковыми фланцами



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
Минимальный объем заказа	50 STK
GTIN	 4 017918 960384
GTIN	4017918960384
Вес/шт. (без упаковки)	8,900 g

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	4 мм ²
Цвет	синий
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Проходные клеммы - UT 4 BU - 3044115

Технические данные

Общие сведения

Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования
	Обрабатывающая промышленность
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,02 Вт
Максимальный ток нагрузки	41 А (Для кабеля сечением 6 мм ²)
Номинальный ток I _N	32 А (для кабеля сечением 4 мм ² Поперечное сечение)
Номинальное напряжение U _N	1000 В
Открытая боковая стенка	Да
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)	130 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °C
Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2)	Испытание проведено
Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10)	V0
Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 класс I	2
NF F16-101, NF F10-102 класс F	2
Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)	имеется
Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662)	имеется
Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)	имеется
Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Размеры

Ширина	6,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	47,7 мм
Высота	46,9 мм
Высота NS 35/7,5	47,5 мм
Высота NS 35/15	55 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
-----------------	-----------------

Проходные клеммы - UT 4 BU - 3044115

Технические данные

Характеристики клемм

Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Указание	Внимание: В разделе загрузок Вы найдете разрешение на использование продукции, размеры сечений для подключения и указания для подключения алюминиевых проводников.
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм ²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	10
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	6 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	26
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	4 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	4 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	2,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,14 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	1,5 мм ²
Подключение согласно стандарту	МЭК/EN 60079-7
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм ²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	10
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм ²
Длина снятия изоляции	9 мм
Калиберная пробка	A4
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,6 Нм
Момент затяжки, макс.	0,8 Нм

Проходные клеммы - UT 4 BU - 3044115

Технические данные

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Чертежи

Электрическая схема



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410

Проходные клеммы - UT 4 BU - 3044115

Классификация

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
-------------	----------

Сертификаты

Сертификаты


Сертификаты


CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / LR / IECCEB Scheme / EAC / EAC / RS / DNV GL / PRS / EAC / cULus Recognized


Сертификация для взрывоопасных зон

IECEX / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
		B	C
мм²/AWG/kcmil		26-10	26-10
Номинальный ток IN		30 A	30 A
Номинальное напряжение UN		600 B	600 B

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	C
мм²/AWG/kcmil		26-10	26-10
Номинальный ток IN		30 A	30 A
Номинальное напряжение UN		600 B	600 B

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40013658
мм²/AWG/kcmil		0.2-4	
Номинальное напряжение UN		800 B	

Проходные клеммы - UT 4 BU - 3044115

Сертификаты

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
----------------	--	---	--------------

	B	C
мм²/AWG/kcmil	26-10	26-10
Номинальный ток IN	30 A	30 A
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В

LR		http://www.lr.org/en	05/20042
----	--	---	----------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-50905
мм²/AWG/kcmil	0.2-4		
Номинальное напряжение UN	800 В		

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

EAC		7500651.22.01.00246
-----	--	---------------------

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	11.04057.250
----	--	---	--------------

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001S9
--------	---	------------

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2156/880590/17
-----	--	---	-------------------

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	--	--------------------------

Проходные клеммы - UT 4 BU - 3044115

Сертификаты

cULus Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, изолированный, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Отвертка - SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE - 1212587



Инструмент для затягивания/отжима, для клемм ST, изоляция по стандарту VDE, с гибкой/встроенной в рабочий конец изоляцией, также может использоваться в качестве отвертки со шлицем, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, двухкомпонентная ручка, с защитой от перекатывания

Переключатель

Переключатель - FBS 2-6 - 3030336



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 10,7 мм, полюсов: 2, цвет: красный

Переключатель - FBS 3-6 - 3030242



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 16,9 мм, полюсов: 3, цвет: красный

Проходные клеммы - UT 4 BU - 3044115

Принадлежности

Переключатель - FBS 4-6 - 3030255



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 23,1 мм, полюсов: 4, цвет: красный

Переключатель - FBS 5-6 - 3030349



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 29,3 мм, полюсов: 5, цвет: красный

Переключатель - FBS 6-6 - 1008238



Переключатель, отсутствие сплошной изоляции на одной стороне, размер шага: 6,2 мм, ширина: 35,5 мм, полюсов: 6, цвет: красный

Переключатель - FBS 10-6 - 3030271



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 60,3 мм, полюсов: 10, цвет: красный

Переключатель - FBS 20-6 - 3030365



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 122,3 мм, полюсов: 20, цвет: красный

Проходные клеммы - UT 4 BU - 3044115

Принадлежности

Переключатель - FBS 50-6 - 3032224



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 308,3 мм, полюсов: 50, цвет: красный

Переключатель - FBSR 2-6 - 3033715



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, полюсов: 2, цвет: красный

Переключатель - FBSR 3-6 - 3001594



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, полюсов: 3, цвет: красный

Переключатель - FBSR 4-6 - 3001595



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, полюсов: 4, цвет: красный

Переключатель - FBSR 5-6 - 3001596



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, полюсов: 5, цвет: красный

Проходные клеммы - UT 4 BU - 3044115

Принадлежности

Переключатель - FBSR 10-6 - 3033716



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, полюсов: 10, цвет: красный

Переключатель - FBS 2-6 BU - 3036932



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 10,7 мм, полюсов: 2, цвет: синий

Переключатель - FBS 3-6 BU - 3036945



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 16,9 мм, полюсов: 3, цвет: синий

Переключатель - FBS 4-6 BU - 3036958



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 23,1 мм, полюсов: 4, цвет: синий

Переключатель - FBS 5-6 BU - 3036961



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 29,3 мм, полюсов: 5, цвет: синий

Проходные клеммы - UT 4 BU - 3044115

Принадлежности

Переключатель - FBS 10-6 BU - 3032198



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 60,3 мм, полюсов: 10, цвет: синий

Переключатель - FBS 20-6 BU - 3032208



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 122,3 мм, полюсов: 20, цвет: синий

Переключатель - FBS 50-6 BU - 3032211



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 308,3 мм, полюсов: 50, цвет: синий

Изоляционная втулка

Изоляционная втулка - MPS-IH WH - 0201663



Изоляционная втулка, цвет: белый

Изоляционная втулка - MPS-IH RD - 0201676



Изоляционная втулка, цвет: красный

Проходные клеммы - UT 4 BU - 3044115

Принадлежности

Изоляционная втулка - MPS-IH BU - 0201689

Изоляционная втулка, цвет: синий



Изоляционная втулка - MPS-IH YE - 0201692

Изоляционная втулка, цвет: желтый



Изоляционная втулка - MPS-IH GN - 0201702

Изоляционная втулка, цвет: зеленый



Изоляционная втулка - MPS-IH GY - 0201728

Изоляционная втулка, цвет: серый



Изоляционная втулка - MPS-IH BK - 0201731

Изоляционная втулка, цвет: черный



Концевая крышка

Проходные клеммы - UT 4 BU - 3044115

Принадлежности

Концевая крышка - D-UT 2,5/10 - 3047028



Концевая крышка, длина: 47 мм, ширина: 2,2 мм, высота: 39,8 мм, цвет: серый

Концевая крышка - D-UT 2,5/10 BU - 3047235



Концевая крышка, длина: 47 мм, ширина: 2,2 мм, высота: 39,8 мм, цвет: синий

Концевые фиксаторы

Концевой стопор - CLIPFIX 35 - 3022218



Концевой держатель для быстрого монтажа, для монтажной рейки NS 35/7,5 или NS 35/15, с возможностью нанесения маркировки, ширина: 9,5 мм, цвет: серый

Концевой стопор - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Концевой держатель для быстрого монтажа, для монтажной рейки NS 35/7,5 или NS 35/15, с возможностью нанесения маркировки и установки FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ширина: 5,15 мм, цвет: серый

Концевой стопор - E/NS 35 N - 0800886



Концевой держатель, ширина: 9,5 мм, цвет: серый

Короткозамыкающий штекер

Проходные клеммы - UT 4 BU - 3044115

Принадлежности

Короткозамыкающая вилка - FBSRH 2-6 - 3033812



Короткозамыкающая вилка, размер шага: 6,2 мм, полюсов: 2, цвет: красный

Монтажная рейка

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Алюминий, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Проходные клеммы - UT 4 BU - 3044115

Принадлежности

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Медь, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: Под медь

Концевой колпачок - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Наконечник для DIN-рейки NS 35/7,5

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Проходные клеммы - UT 4 BU - 3044115

Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Алюминий, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Проходные клеммы - UT 4 BU - 3044115

Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Медь, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: Под медь

Концевой колпачок - NS 35/15 CAP - 1206573



Наконечник для DIN-рейки NS 35/15

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль 2,3 мм, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Разделительная пластина

Разделительная пластина - ATP-UT - 3047167



Разделительная пластина, длина: 50 мм, ширина: 2,2 мм, высота: 48 мм, цвет: серый

Тестовые штекеры

Проходные клеммы - UT 4 BU - 3044115

Принадлежности

Тестовый штекер - MPS-MT - 0201744



Тестовый штекер, с выводом под пайку сечением до 1 мм², цвет: серебристый

Тестовый штекер - PS-6 - 3030996



Тестовый штекер, цвет: красный

Тестовый штекер - PS-6/2,3MM RD - 3038736



Тестовый штекер, цвет: красный

Гнездо для щупа тестера

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Проходные клеммы - UT 4 BU - 3044115

Принадлежности

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Проходные клеммы - UT 4 BU - 3044115

Принадлежности

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-N GY - 3032871



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с шагом в 5,2 мм, 6,2 мм и 8,2 мм

Маркер для нанесения маркировки

Маркер - X-PEN 0,35 - 0811228



Маркер без картриджа, для ручной маркировки табличек, поставляемых без надписей, для нанесения надписей с повышенной водостойкостью, толщина линии 0,35 мм

Предупредительная табличка с надписями

Проходные клеммы - UT 4 BU - 3044115

Принадлежности

Предупредительная табличка - WS UT 4 - 3047332

Предупредительная табличка для клеммных модулей UT



Маркировка для клемм, без надписей

Планка Zack - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Планка Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 6 - 0818085



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 5,6 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 6 - 0828736



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 5,6 x 10,5 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Планка Zack - ZB 6 CUS - 0824992



Планка Zack, возможен заказ: в лентах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм

Проходные клеммы - UT 4 BU - 3044115

Принадлежности

Планка Zack - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, надписи вдоль: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 491-500, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм

Планка Zack - ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, надписи поперек: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 491-500, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм

Планка Zack - ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, надписи вдоль: одинаковые номера 1 или 2 и т.д. до 100, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



Маркировка для клеммных модулей, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, горизонтально: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - ZB 6,LGS:U-N - 1051430



Маркировка для клеммных модулей, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, надписи вдоль: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм

Проходные клеммы - UT 4 BU - 3044115

Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 6 CUS - 0824589



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 5,6 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 6 CUS - 0829602



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 5,6 x 10,5 мм

Двухъярусные клеммы - УТТВ 2,5 - 3044636

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Двухъярусные клеммы, тип подключения: Винтовые зажимы, сечение: 0,14 мм² - 4 мм², AWG: 26 - 12, ширина: 5,2 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Характеристики товаров

- Быстрое выполнение всех задач в области распределения потенциалов с помощью двух функциональных каналов на каждом ярусе
- Вертикальная перемычка FBS-PV UT используется для соединения ярусов в случае необходимости
- Возможность нанесения крупных маркировочных надписей на каждый контакт для улучшения обзора
- Опробовано для железнодорожного транспорта
- К примеру, путем шунтирования несмежных клемм две отдельные цепи могут быть проведены параллельно друг другу



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
GTIN	
GTIN	4017918997007
Вес/шт. (без упаковки)	15,100 g

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Номинальное сечение	2,5 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования
	Обрабатывающая промышленность

Двухъярусные клеммы - УТТВ 2,5 - 3044636

Технические данные

Общие сведения

Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,77 Вт (при подключении нескольких ярусов значение увеличивается)
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток I _N	24 А
Максимальный ток нагрузки	28 А (при сечении подключаемого провода 4 мм ² суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать максимальный ток нагрузки.)
Номинальное напряжение U _N	500 В
Открытая боковая стенка	Да
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается
Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено
Заданное значение испытательного импульсного напряжения	7,3 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	1,89 кВ
Испытание на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)	Испытание проведено
Результат испытания на изгиб	Испытание проведено
Испытание на изгиб Скорость вращения	10 об/мин.
Испытание на изгиб при вращении	135
Испытание на изгиб Сечение провода/Масса	0,14 мм ² /0,2 кг
	2,5 мм ² /0,7 кг
	4 мм ² /0,9 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,14 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	10 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	2,5 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	50 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	4 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	60 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 35
Заданное значение	1 Н
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Требования, падение напряжения	≤ 3,2 мВ
Результат испытания на нагревание	Испытание проведено

Двухъярусные клеммы - УТТВ 2,5 - 3044636

Технические данные

Общие сведения

Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	2,5 мм ²
Кратковременный ток	0,3 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	4 мм ²
Кратковременный ток	0,48 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Результат испытания на колебания, широкополосные шумы	Испытание проведено
Спецификация испытания на колебания, широкополосные шумы	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Спектр испытания	Испытания на долговечность, категория 1, класс В, в транспортной коробке
Частота испытания	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 150$ Гц
ASD-уровень	1,857 (м/с ²)/Гц
Ускорение	0,8 г
Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось
Результат испытания на ударопрочность	Испытание проведено
Спецификация испытания на ударопрочность	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Форма удара	Полусинусоида
Ускорение	5г
Продолжительность удара	30 мс
Количество ударов в 1 направлении	3
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec.; UL 746 В)	130 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °C
Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2)	Испытание проведено
Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10)	V0
Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 класс I	2
NF F16-101, NF F10-102 класс F	2
Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)	имеется
Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662)	имеется
Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)	имеется
Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3

Двухъярусные клеммы - УТТВ 2,5 - 3044636

Технические данные

Общие сведения

Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Размеры

Ширина	5,2 мм
Длина	69,9 мм
Высота NS 35/7,5	65 мм
Высота NS 35/15	72,5 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм ²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,14 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	1,5 мм ²
Длина снятия изоляции	9 мм
Калиберная пробка	A3
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
--------------------------------	-----

Двухъярусные клеммы - УТТВ 2,5 - 3044636

Технические данные

Стандарты и предписания

	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Чертежи

Электрическая схема



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC001329
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Двухъярусные клеммы - УТТВ 2,5 - 3044636

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / RS / EAC / EAC / DNV GL / PRS / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEX / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex / cULus Recognized

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	D
мм²/AWG/кcmil	26-12	26-12	26-12
Номинальный ток IN	20 A	20 A	5 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	600 В

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
мм²/AWG/кcmil	26-12	26-12	26-12
Номинальный ток IN	20 A	20 A	5 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	600 В

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
мм²/AWG/кcmil	26-12	26-12	26-12
Номинальный ток IN	20 A	20 A	5 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	600 В

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	11.04057.250
----	--	---	--------------

Двухъярусные клеммы - УТТВ 2,5 - 3044636

Сертификаты

EAC		EAC-Zulassung
EAC		7500651.22.01.00246
DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/ TAE00001S9
PRS		http://www.prs.pl/ TE/2156/880590/17
EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, изолированный, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

Перемычка

Перемычка - FBS 2-5 - 3030161



Перемычка, размер шага: 5,2 мм, длина: 22,7 мм, ширина: 9 мм, полюсов: 2, цвет: красный

Двухъярусные клеммы - УТВ 2,5 - 3044636

Принадлежности

Переключатель - FBS 3-5 - 3030174



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, длина: 22,7 мм, ширина: 14,2 мм, полюсов: 3, цвет: красный

Переключатель - FBS 4-5 - 3030187



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, длина: 22,7 мм, ширина: 19,4 мм, полюсов: 4, цвет: красный

Переключатель - FBS 5-5 - 3030190



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, длина: 22,7 мм, ширина: 24,6 мм, полюсов: 5, цвет: красный

Переключатель - FBS 10-5 - 3030213



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, длина: 22,7 мм, ширина: 50,6 мм, полюсов: 10, цвет: красный

Переключатель - FBS 20-5 - 3030226



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 20, цвет: красный

Двухъярусные клеммы - УТВВ 2,5 - 3044636

Принадлежности

Переключатель - FBS 50-5 - 3038930



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 50, цвет: красный

Переключатель - FBSR 2-5 - 3033702



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 2, цвет: красный

Переключатель - FBSR 3-5 - 3001591



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 3, цвет: красный

Переключатель - FBSR 4-5 - 3001592



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 4, цвет: красный

Переключатель - FBSR 5-5 - 3001593



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 5, цвет: красный

Двухъярусные клеммы - УТТВ 2,5 - 3044636

Принадлежности

Переключатель - FBSR 10-5 - 3033710



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 10, цвет: красный

Переключатель - FBS 2-5 BU - 3036877



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 2, цвет: синий

Переключатель - FBS 3-5 BU - 3036880



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 3, цвет: синий

Переключатель - FBS 4-5 BU - 3036893



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 4, цвет: синий

Переключатель - FBS 5-5 BU - 3036903



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 5, цвет: синий

Двухъярусные клеммы - УТТВ 2,5 - 3044636

Принадлежности

Переключатель - FBS 10-5 BU - 3036916



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 10, цвет: синий

Переключатель - FBS 20-5 BU - 3036929



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 20, цвет: синий

Переключатель - FBS 50-5 BU - 3032114



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 50, цвет: синий

Вертикальная переключатель

Переключатель - FBS-PV UT - 3047358



Вертикальная переключатель, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов

Изоляционная втулка

Изоляционная втулка - MPS-IH WH - 0201663

Изоляционная втулка, цвет: белый



Двухъярусные клеммы - УТТВ 2,5 - 3044636

Принадлежности

Изоляционная втулка - MPS-IH RD - 0201676

Изоляционная втулка, цвет: красный



Изоляционная втулка - MPS-IH BU - 0201689

Изоляционная втулка, цвет: синий



Изоляционная втулка - MPS-IH YE - 0201692

Изоляционная втулка, цвет: желтый



Изоляционная втулка - MPS-IH GN - 0201702

Изоляционная втулка, цвет: зеленый



Изоляционная втулка - MPS-IH GY - 0201728

Изоляционная втулка, цвет: серый



Двухъярусные клеммы - УТТВ 2,5 - 3044636

Принадлежности

Изоляционная втулка - MPS-IH BK - 0201731

Изоляционная втулка, цвет: черный



Концевая крышка

Концевая крышка - D-УТТВ 2,5/4 - 3047293



Концевая крышка, длина: 69,9 мм, ширина: 2,2 мм, высота: 57,5 мм, цвет: серый

Концевые фиксаторы

Концевой стопор - E/AL-NS 35 - 1201662



Концевой держатель, служит в качестве концевой опоры для UKH 50 - UKH 240, вставляется в монтажную рейку NS 35 и закрепляется 2 винтами, ширина: 10 мм, цвет: под алюминий

Монтажная рейка

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Двухъярусные клеммы - УТТВ 2,5 - 3044636

Принадлежности

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Алюминий, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Медь, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: Под медь

Двухъярусные клеммы - УТТВ 2,5 - 3044636

Принадлежности

Концевой колпачок - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

Наконечник для DIN-рейки NS 35/7,5



Разделительная пластина

Проставка - DP-УТТВ 2,5/4 - 3047303

Проставка, длина: 69,9 мм, ширина: 2,6 мм, высота: 33 мм, цвет: серый



Разделительная пластина - АТР-УТТВ 2,5/4 - 3047316

Разделительная пластина, длина: 74,3 мм, ширина: 2,2 мм, высота: 70 мм, цвет: серый



Проставка - DP PS-5 - 3036725



Проставка, длина: 22,4 мм, ширина: 5,2 мм, высота: 29 мм, полюсов: 1, цвет: красный

Тестовые штекеры

Тестовый штекер - MPS-MT - 0201744



Тестовый штекер, с выводом под пайку сечением до 1 мм², цвет: серебристый

Двухъярусные клеммы - УТТВ 2,5 - 3044636

Принадлежности

Тестовый штекер - PS-5 - 3030983



Тестовый штекер, цвет: красный

Тестовый штекер - PS-5/2,3MM RD - 3038723



Тестовый штекер, цвет: красный

Фронтальный адаптер

Фронтальный адаптер - VIP-PA-PWR/20XOE/ 1,0M/S7 - 2904724



VIP-Power Cabling, универсальный фронтальный адаптер для подключения любых 20-контактных модулей ввода-вывода SIMATIC S7-300, при помощи 20 отдельных скрученных в кабель жил, без оконцовки (подключение к шине при помощи, например, 20 клемм), длина кабеля: 1 м

Фронтальный адаптер - VIP-PA-PWR/20XOE/ 2,0M/S7 - 2904725



VIP-Power Cabling, универсальный фронтальный адаптер для подключения любых 20-контактных модулей ввода-вывода SIMATIC S7-300, при помощи 20 отдельных скрученных в кабель жил, без оконцовки (подключение к шине при помощи, например, 20 клемм), длина кабеля: 2 м

Фронтальный адаптер - VIP-PA-PWR/20XOE/ 3,0M/S7 - 2904726



VIP-Power Cabling, универсальный фронтальный адаптер для подключения любых 20-контактных модулей ввода-вывода SIMATIC S7-300, при помощи 20 отдельных скрученных в кабель жил, без оконцовки (подключение к шине при помощи, например, 20 клемм), длина кабеля: 3 м

Двухъярусные клеммы - УТТВ 2,5 - 3044636

Принадлежности

Фронтальный адаптер - VIP-PA-PWR/20XOE/10,0M/S7 - 2904730



VIP-Power Cabling, универсальный фронтальный адаптер для подключения любых 20-контактных модулей ввода-вывода SIMATIC S7-300, при помощи 20 отдельных скрученных в кабель жил, без оконцовки (подключение к шине при помощи, например, 20 клемм), длина кабеля: 10 м

Фронтальный адаптер - VIP-PA-PWR/40XOE/ 1,0M/S7 - 2904731



VIP-Power Cabling, универсальный фронтальный адаптер для подключения любых 40-контактных модулей ввода-вывода SIMATIC S7-300, при помощи 40 отдельных скрученных в кабель жил, без оконцовки (подключение к шине при помощи, например, 40 клемм), длина кабеля: 1 м

Фронтальный адаптер - VIP-PA-PWR/40XOE/ 2,0M/S7 - 2904732



VIP-Power Cabling, универсальный фронтальный адаптер для подключения любых 40-контактных модулей ввода-вывода SIMATIC S7-300, при помощи 40 отдельных скрученных в кабель жил, без оконцовки (подключение к шине при помощи, например, 40 клемм), длина кабеля: 2 м

Фронтальный адаптер - VIP-PA-PWR/40XOE/ 3,0M/S7 - 2904733



VIP-Power Cabling, универсальный фронтальный адаптер для подключения любых 40-контактных модулей ввода-вывода SIMATIC S7-300, при помощи 40 отдельных скрученных в кабель жил, без оконцовки (подключение к шине при помощи, например, 40 клемм), длина кабеля: 3 м

Фронтальный адаптер - VIP-PA-PWR/40XOE/10,0M/S7 - 2904737



VIP-Power Cabling, универсальный фронтальный адаптер для подключения любых 40-контактных модулей ввода-вывода SIMATIC S7-300, при помощи 40 отдельных скрученных в кабель жил, без оконцовки (подключение к шине при помощи, например, 40 клемм), длина кабеля: 10 м

Гнездо для щупа тестера

Двухъярусные клеммы - УТТВ 2,5 - 3044636

Принадлежности

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Двухъярусные клеммы - УТТВ 2,5 - 3044636

Принадлежности

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Маркер для нанесения маркировки

Двухъярусные клеммы - УТТВ 2,5 - 3044636

Принадлежности

Маркер - X-PEN 0,35 - 0811228



Маркер без картриджа, для ручной маркировки табличек, поставляемых без надписей, для нанесения надписей с повышенной водостойкостью, толщина линии 0,35 мм

Штекер для компонентов схемы

Штекер для установки электронных компонентов - P-CO 2-5 R47K - 3032447



Штекер для установки электронных компонентов, с резистором 47 кОм для контроля обрыва провода, размер шага: 5,2 мм, длина: 8,9 мм, ширина: 4,1 мм, высота: 34,8 мм, полюсов: 2, цвет: черный

Маркировка для клемм, без надписей

Планка Zack - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Планка Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 5,1 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 5 - 0818108



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 10,5 x 4,6 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 5 - 0828734



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 4,6 x 10,5 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Двухъярусные клеммы - УТТВ 2,5 - 3044636

Принадлежности

Планка Zack - ZB 5 CUS - 0824962



Планка Zack, возможен заказ: в лентах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 5,15 x 10,5 мм

Планка Zack - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи вдоль: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 491-500, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 5,15 x 10,5 мм

Планка Zack - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



Планка Zack - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, надписи вдоль: одинаковые номера 1 или 2 и т.д. до 100, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 5,15 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Маркировка для клеммных модулей, Полоса, белый, с маркировкой, горизонтально: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 5,15 x 10,5 мм

Двухъярусные клеммы - УТТВ 2,5 - 3044636

Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 5 CUS - 0824581



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 10,5 x 4,6 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 5 CUS - 0829595



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 4,6 x 10,5 мм

Двухъярусные клеммы - УТТВ 4 - 3044814

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Двухъярусные клеммы, тип подключения: Винтовые зажимы, сечение: 0,14 мм² - 6 мм², AWG: 26 - 10, ширина: 6,2 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Характеристики товаров

- Быстрое выполнение всех задач в области распределения потенциалов с помощью двух функциональных каналов на каждом ярусе
- Вертикальная перемычка FBS-PV UT используется для соединения ярусов в случае необходимости
- Возможность нанесения крупных маркировочных надписей на каждый контакт для улучшения обзора
- Опробовано для железнодорожного транспорта
- К примеру, путем шунтирования несмежных клемм две отдельные цепи могут быть проведены параллельно друг другу



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
GTIN	
GTIN	4046356055512
Вес/шт. (без упаковки)	18,430 g

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Номинальное сечение	4 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования
	Обрабатывающая промышленность

Двухъярусные клеммы - УТТВ 4 - 3044814

Технические данные

Общие сведения

Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,02 Вт (при подключении нескольких ярусов значение увеличивается)
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток I_N	30 А
Максимальный ток нагрузки	36 А (Для кабеля сечением 6 мм ²)
Номинальное напряжение U_N	800 В
Открытая боковая стенка	Да
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается
Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено
Заданное значение испытательного импульсного напряжения	9,8 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	2 кВ
Испытание на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)	Испытание проведено
Результат испытания на изгиб	Испытание проведено
Испытание на изгиб Скорость вращения	10 об/мин.
Испытание на изгиб при вращении	135
Испытание на изгиб Сечение провода/Масса	0,14 мм ² /0,2 кг
	4 мм ² /0,9 кг
	6 мм ² /1,4 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,14 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	10 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	4 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	120 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	6 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	80 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 35
Заданное значение	5 Н
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Требования, падение напряжения	≤ 3,2 мВ
Результат испытания на нагревание	Испытание проведено
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено

Двухъярусные клеммы - УТТВ 4 - 3044814

Технические данные

Общие сведения

Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	4 мм ²
Кратковременный ток	0,48 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	6 мм ²
Кратковременный ток	0,72 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Результат испытания на колебания, широкополосные шумы	Испытание проведено
Спецификация испытания на колебания, широкополосные шумы	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Спектр испытания	Испытания на долговечность, категория 1, класс В, в транспортной коробке
Частота испытания	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 150$ Гц
ASD-уровень	0,02 г ² /Гц
Ускорение	0,8 г
Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось
Результат испытания на ударопрочность	Испытание проведено
Спецификация испытания на ударопрочность	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Форма удара	Полусинусоида
Ускорение	5г
Продолжительность удара	30 мс
Количество ударов в 1 направлении	3
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec.; UL 746 В)	130 °С
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °С
Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2)	Испытание проведено
Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10)	V0
Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 класс I	2
NF F16-101, NF F10-102 класс F	2
Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)	имеется
Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662)	имеется
Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)	имеется
Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Двухъярусные клеммы - УТТВ 4 - 3044814

Технические данные

Размеры

Ширина	6,2 мм
Длина	69,9 мм
Высота NS 35/7,5	65 мм
Высота NS 35/15	72,5 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	6 мм ²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	10
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	4 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	4 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,14 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	2,5 мм ²
Длина снятия изоляции	9 мм
Калиберная пробка	A4
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,6 Нм
Момент затяжки, макс.	0,8 Нм

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3

Двухъярусные клеммы - УТТВ 4 - 3044814

Технические данные

Стандарты и предписания

Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Чертежи

Электрическая схема



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Сертификаты

Сертификаты

Двухъярусные клеммы - УТТВ 4 - 3044814

Сертификаты

Сертификаты

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / RS / EAC / EAC / DNV GL / PRS / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEX / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10
Номинальный ток IN	30 A	30 A	5 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	600 В

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10
Номинальный ток IN	30 A	30 A	5 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	600 В

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10
Номинальный ток IN	30 A	30 A	5 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	600 В

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	11.04057.250
----	--	---	--------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

Двухъярусные клеммы - УТТВ 4 - 3044814

Сертификаты

EAC		7500651.22.01.00246
-----	--	---------------------

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001S9
--------	---	------------

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2156/880590/17
-----	--	---	-------------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	--	---

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Отвертка - SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE - 1212587



Инструмент для затягивания/отжима, для клемм ST, изоляция по стандарту VDE, с гибкой/встроенной в рабочий конец изоляцией, также может использоваться в качестве отвертки со шлицем, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, двухкомпонентная ручка, с защитой от перекачивания

Переключатель

Переключатель - FBS 2-6 - 3030336



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 10,7 мм, полюсов: 2, цвет: красный

Переключатель - FBS 3-6 - 3030242



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 16,9 мм, полюсов: 3, цвет: красный

Двухъярусные клеммы - УТТВ 4 - 3044814

Принадлежности

Переключатель - FBS 4-6 - 3030255



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 23,1 мм, полюсов: 4, цвет: красный

Переключатель - FBS 5-6 - 3030349



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 29,3 мм, полюсов: 5, цвет: красный

Переключатель - FBS 6-6 - 1008238



Переключатель, отсутствие сплошной изоляции на одной стороне, размер шага: 6,2 мм, ширина: 35,5 мм, полюсов: 6, цвет: красный

Переключатель - FBS 10-6 - 3030271



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 60,3 мм, полюсов: 10, цвет: красный

Переключатель - FBS 20-6 - 3030365



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 122,3 мм, полюсов: 20, цвет: красный

Двухъярусные клеммы - УТВ 4 - 3044814

Принадлежности

Переключатель - FBS 50-6 - 3032224



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 308,3 мм, полюсов: 50, цвет: красный

Переключатель - FBSR 2-6 - 3033715



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, полюсов: 2, цвет: красный

Переключатель - FBSR 3-6 - 3001594



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, полюсов: 3, цвет: красный

Переключатель - FBSR 4-6 - 3001595



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, полюсов: 4, цвет: красный

Переключатель - FBSR 5-6 - 3001596



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, полюсов: 5, цвет: красный

Двухъярусные клеммы - УТТВ 4 - 3044814

Принадлежности

Переключатель - FBSR 10-6 - 3033716



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, полюсов: 10, цвет: красный

Переключатель - FBS 2-6 BU - 3036932



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 10,7 мм, полюсов: 2, цвет: синий

Переключатель - FBS 3-6 BU - 3036945



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 16,9 мм, полюсов: 3, цвет: синий

Переключатель - FBS 4-6 BU - 3036958



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 23,1 мм, полюсов: 4, цвет: синий

Переключатель - FBS 5-6 BU - 3036961



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 29,3 мм, полюсов: 5, цвет: синий

Двухъярусные клеммы - УТТВ 4 - 3044814

Принадлежности

Переключатель - FBS 10-6 BU - 3032198



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 60,3 мм, полюсов: 10, цвет: синий

Переключатель - FBS 20-6 BU - 3032208



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 122,3 мм, полюсов: 20, цвет: синий

Переключатель - FBS 50-6 BU - 3032211



Переключатель, размер шага: 6,2 мм, ширина: 308,3 мм, полюсов: 50, цвет: синий

Вертикальный переключатель

Переключатель - FBS-PV UT - 3047358



Вертикальный переключатель, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов

Изоляционная втулка

Изоляционная втулка - MPS-IH WH - 0201663

Изоляционная втулка, цвет: белый



Двухъярусные клеммы - УТТВ 4 - 3044814

Принадлежности

Изоляционная втулка - MPS-IH RD - 0201676

Изоляционная втулка, цвет: красный



Изоляционная втулка - MPS-IH BU - 0201689

Изоляционная втулка, цвет: синий



Изоляционная втулка - MPS-IH YE - 0201692

Изоляционная втулка, цвет: желтый



Изоляционная втулка - MPS-IH GN - 0201702

Изоляционная втулка, цвет: зеленый



Изоляционная втулка - MPS-IH GY - 0201728

Изоляционная втулка, цвет: серый



Двухъярусные клеммы - УТТВ 4 - 3044814

Принадлежности

Изоляционная втулка - MPS-IH BK - 0201731

Изоляционная втулка, цвет: черный



Концевая крышка

Концевая крышка - D-УТТВ 2,5/4 - 3047293



Концевая крышка, длина: 69,9 мм, ширина: 2,2 мм, высота: 57,5 мм, цвет: серый

Концевые фиксаторы

Концевой стопор - CLIPFIX 35 - 3022218



Концевой держатель для быстрого монтажа, для монтажной рейки NS 35/7,5 или NS 35/15, с возможностью нанесения маркировки, ширина: 9,5 мм, цвет: серый

Концевой стопор - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Концевой держатель для быстрого монтажа, для монтажной рейки NS 35/7,5 или NS 35/15, с возможностью нанесения маркировки и установки FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ширина: 5,15 мм, цвет: серый

Концевой стопор - E/NS 35 N - 0800886



Концевой держатель, ширина: 9,5 мм, цвет: серый

Короткозамыкающий штекер

Двухъярусные клеммы - УТТВ 4 - 3044814

Принадлежности

Короткозамыкающая вилка - FBSRH 2-6 - 3033812



Короткозамыкающая вилка, размер шага: 6,2 мм, полюсов: 2, цвет: красный

Монтажная рейка

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Алюминий, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Двухъярусные клеммы - УТТВ 4 - 3044814

Принадлежности

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Медь, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: Под медь

Концевой колпачок - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Наконечник для DIN-рейки NS 35/7,5

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Двухъярусные клеммы - УТТВ 4 - 3044814

Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Алюминий, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Двухъярусные клеммы - УТТВ 4 - 3044814

Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Медь, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: Под медь

Концевой колпачок - NS 35/15 CAP - 1206573



Наконечник для DIN-рейки NS 35/15

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль 2,3 мм, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Разделительная пластина

Проставка - DP-УТТВ 2,5/4 - 3047303



Проставка, длина: 69,9 мм, ширина: 2,6 мм, высота: 33 мм, цвет: серый

Двухъярусные клеммы - УТТВ 4 - 3044814

Принадлежности

Разделительная пластина - ATP-УТТВ 2,5/4 - 3047316



Разделительная пластина, длина: 74,3 мм, ширина: 2,2 мм, высота: 70 мм, цвет: серый

Тестовые штекеры

Тестовый штекер - PS-6/2,3MM RD - 3038736



Тестовый штекер, цвет: красный

Тестовый штекер - MPS-MT - 0201744



Тестовый штекер, с выводом под пайку сечением до 1 мм², цвет: серебристый

Тестовый штекер - PS-6 - 3030996



Тестовый штекер, цвет: красный

Тестовый штекер - PS-6/2,3MM RD - 3038736



Тестовый штекер, цвет: красный

Гнездо для щупа тестера

Двухъярусные клеммы - УТВ 4 - 3044814

Принадлежности

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Двухъярусные клеммы - УТВ 4 - 3044814

Принадлежности

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Маркер для нанесения маркировки

Двухъярусные клеммы - УТТВ 4 - 3044814

Принадлежности

Маркер - X-PEN 0,35 - 0811228



Маркер без картриджа, для ручной маркировки табличек, поставляемых без надписей, для нанесения надписей с повышенной водостойкостью, толщина линии 0,35 мм

Предупредительная табличка с надписями

Предупредительная табличка - WS UT 4 - 3047332

Предупредительная табличка для клеммных модулей UT



Маркировка для клемм, без надписей

Планка Zack - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Планка Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 6 - 0818085



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 5,6 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 6 - 0828736



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 5,6 x 10,5 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Двухъярусные клеммы - УТТВ 4 - 3044814

Принадлежности

Планка Zack - ZB 6 CUS - 0824992



Планка Zack, возможен заказ: в лентах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм

Планка Zack - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, надписи вдоль: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 491-500, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм

Планка Zack - ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, надписи поперек: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 491-500, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм

Планка Zack - ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, надписи вдоль: одинаковые номера 1 или 2 и т.д. до 100, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



Маркировка для клеммных модулей, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, горизонтально: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм

Двухъярусные клеммы - УТТВ 4 - 3044814

Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - ZB 6,LGS:U-N - 1051430



Маркировка для клеммных модулей, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, надписи вдоль: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 6 CUS - 0824589



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 5,6 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 6 CUS - 0829602



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 5,6 x 10,5 мм

Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)




Проходные клеммы, номинальное напряжение: 800 В, номинальный ток: 24 А, тип подключения: Пружинный зажим, количество точек подсоединения: 2, сечение: 0,08 мм² - 4 мм², AWG: 28 - 12, ширина: 5,2 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Характеристики товаров

- Сплошной двойной функциональный канал обеспечивает возможность быстрого разветвления цепей и установки принадлежностей для тестирования
- Компактная конструкция и фронтальный разъем обеспечивают возможность экономии места и удобного проведения разводки в условиях ограниченного пространства
- Большой корпус позволяет подключать провода номинального поперечного сечения с кабельными наконечниками и пластиковыми фланцами
- Опробовано для железнодорожного транспорта



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
Минимальный объем заказа	50 STK
GTIN	 4 017918 186722
GTIN	4017918186722
Вес/шт. (без упаковки)	6,040 g

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	2,5 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия

Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Технические данные

Общие сведения

	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования
	Обрабатывающая промышленность
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,77 Вт
Максимальный ток нагрузки	31 А (для кабеля сечением 4 мм ² Поперечное сечение)
Номинальный ток I _N	24 А (при 2,5 мм ²)
Номинальное напряжение U _N	800 В
Открытая боковая стенка	Да
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается
Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено
Заданное значение испытательного импульсного напряжения	9,8 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	2 кВ
Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)	Испытание проведено
Результат испытания на изгиб	Испытание проведено
Испытание на изгиб Скорость вращения	10 об/мин.
Испытание на изгиб при вращении	135
Испытание на изгиб Сечение провода/Масса	0,08 мм ² / 0,1 кг
	2,5 мм ² /0,7 кг
	4 мм ² /0,9 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,08 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	5 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	2,5 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	50 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	4 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	60 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 35
Заданное значение	1 Н
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Требования, падение напряжения	≤ 3,2 мВ
Результат испытания на нагревание	Испытание проведено

Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Технические данные

Общие сведения

Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	2,5 мм ²
Кратковременный ток	0,3 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	4 мм ²
Кратковременный ток	0,48 кА
Результат испытаний на старение	Испытание проведено
Испытание на старение безвинтовых клемм Температурные циклы	192
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Результат испытания на колебания, широкополосные шумы	Испытание проведено
Спецификация испытания на колебания, широкополосные шумы	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Спектр испытания	Испытания на долговечность, категория 2, на поворотной тележке
Частота испытания	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 250$ Гц
ASD-уровень	0,964 (м/с ²) ² /Гц
Ускорение	4,25 г
Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось
Результат испытания на ударопрочность	Испытание проведено
Спецификация испытания на ударопрочность	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Форма удара	Полусинусоида
Ускорение	30г
Продолжительность удара	18 мс
Количество ударов в 1 направлении	3
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)	130 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °C
Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2)	Испытание проведено
Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10)	V0
Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 класс I	2
NF F16-101, NF F10-102 класс F	2
Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)	имеется
Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662)	имеется
Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)	имеется
Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg

Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Технические данные

Общие сведения

Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Размеры

Ширина	5,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	48,5 мм
Высота NS 35/7,5	36,5 мм
Высота NS 35/15	44 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Пружинный зажим
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,08 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм ²
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,08 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	28
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	14
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	0,5 мм ²
Подключение согласно стандарту	МЭК/EN 60079-7
Сечение жесткого проводника мин.	0,08 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм ²
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,08 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм
Калиберная пробка	A3

Стандарты и предписания

Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Технические данные

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Чертежи

Электрическая схема



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410

Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Классификация

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Сертификаты

Сертификаты


Сертификаты


UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / LR / BV / RS / KR / NK / IECEE CB Scheme / CSA / EAC / EAC / DNV GL / DNV GL / EAC / cULus Recognized


Сертификация для взрывоопасных зон

IECEx / ATEX / EAC Ex

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
мм²/AWG/kcmil	28-12	28-12	
Номинальный ток IN	20 A	20 A	
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40009033
мм²/AWG/kcmil	0.2-2.5		
Номинальный ток IN	24 A		
Номинальное напряжение UN	800 B		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
мм²/AWG/kcmil	28-12	28-12	
Номинальный ток IN	20 A	20 A	
Номинальное напряжение UN	600 B	600 B	

Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Сертификаты


LR		http://www.lr.org/en	04/20034
----	---	---	----------


BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	13403/B0 BV
----	---	---	-------------


RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	11.04057.250
----	---	---	--------------

KR		http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx	HMB17372-EL002
----	---	---	----------------

NK	ClassNK	http://www.classnk.or.jp/hp/en/	09 ME 140
----	----------------	---	-----------

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-51366
мм²/AWG/kcmil	2.5		
Номинальное напряжение UN	800 В		

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
мм²/AWG/kcmil	28-12	28-12	
Номинальный ток IN	20 A	20 A	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		7500651.22.01.00246
-----	---	---------------------

Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Сертификаты

DNV GL	https://www.dnvgl.de/	E-13345 (E-9232)
--------	---	------------------

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001CS
--------	---	------------

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	--	--------------------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	--	---

Принадлежности

Принадлежности

Документация

Приспособления для монтажа - ST-IL - 3039900

Наклейка для клемм ST



Заглушки

Заглушки - CEC 2,5 - 3062757



Крышка кабельного канала, 10-полюсн., для клемм с пружинными зажимами (ST) и клеммных блоков с технологией Push-in (PT) шириной: 5,2 мм

Отвертка

Отвертка - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Инструмент для затягивания винтовых клемм / отжима пружин клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от соскальзывания руки

Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Принадлежности

Отвертка - ST-BW - 1207608



Инструмент для затягивания/отжима, для пружинных клемм 2,5 - 4,0 мм²

Переключатель

Переключатель - FBS 2-5 - 3030161



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, длина: 22,7 мм, ширина: 9 мм, полюсов: 2, цвет: красный

Переключатель - FBS 3-5 - 3030174



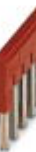
Переключатель, размер шага: 5,2 мм, длина: 22,7 мм, ширина: 14,2 мм, полюсов: 3, цвет: красный

Переключатель - FBS 4-5 - 3030187



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, длина: 22,7 мм, ширина: 19,4 мм, полюсов: 4, цвет: красный

Переключатель - FBS 5-5 - 3030190



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, длина: 22,7 мм, ширина: 24,6 мм, полюсов: 5, цвет: красный

Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Принадлежности

Перемычка - FBS 10-5 - 3030213



Перемычка, размер шага: 5,2 мм, длина: 22,7 мм, ширина: 50,6 мм, полюсов: 10, цвет: красный

Перемычка - FBS 20-5 - 3030226



Перемычка, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 20, цвет: красный

Перемычка - FBSR 2-5 - 3033702



Перемычка, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 2, цвет: красный

Перемычка - FBSR 3-5 - 3001591



Перемычка, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 3, цвет: красный

Перемычка - FBSR 4-5 - 3001592



Перемычка, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 4, цвет: красный

Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Принадлежности

Перемычка - FBSR 5-5 - 3001593



Перемычка, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 5, цвет: красный

Перемычка - FBSR 10-5 - 3033710



Перемычка, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 10, цвет: красный

Перемычка - FBS 2-5 BU - 3036877



Перемычка, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 2, цвет: синий

Перемычка - FBS 3-5 BU - 3036880



Перемычка, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 3, цвет: синий

Перемычка - FBS 4-5 BU - 3036893



Перемычка, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 4, цвет: синий

Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Принадлежности

Переключатель - FBS 5-5 BU - 3036903



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 5, цвет: синий

Переключатель - FBS 10-5 BU - 3036916



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 10, цвет: синий

Переключатель - FBS 20-5 BU - 3036929



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 20, цвет: синий

Переключатель - FBS 50-5 BU - 3032114



Переключатель, размер шага: 5,2 мм, полюсов: 50, цвет: синий

Изоляционная втулка

Изоляционная втулка - MPS-IH WH - 0201663

Изоляционная втулка, цвет: белый



Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Принадлежности

Изоляционная втулка - MPS-IH RD - 0201676

Изоляционная втулка, цвет: красный



Изоляционная втулка - MPS-IH BU - 0201689

Изоляционная втулка, цвет: синий



Изоляционная втулка - MPS-IH YE - 0201692

Изоляционная втулка, цвет: желтый



Изоляционная втулка - MPS-IH GN - 0201702

Изоляционная втулка, цвет: зеленый



Изоляционная втулка - MPS-IH GY - 0201728

Изоляционная втулка, цвет: серый



Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Принадлежности

Изоляционная втулка - MPS-IH BK - 0201731

Изоляционная втулка, цвет: черный



Изоляционная втулка - ISH 2,5/0,2 - 3002843

Изоляционная втулка, цвет: белый



Изоляционная втулка - ISH 2,5/0,5 - 3002856

Изоляционная втулка, цвет: серый



Изоляционная втулка - ISH 2,5/1,0 - 3002869

Изоляционная втулка, цвет: черный



Концевая крышка

Концевая крышка - D-ST 2,5 - 3030417

Концевая крышка, длина: 48,6 мм, ширина: 2,2 мм, высота: 29,1 мм, цвет: серый



Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Принадлежности

Концевая крышка - D-ST 2,5-0,8 OG - 3030511



Концевая крышка, длина: 48,6 мм, ширина: 0,8 мм, высота: 29 мм, цвет: оранжевый

Концевые фиксаторы

Концевой стопор - CLIPFIX 35 - 3022218



Концевой держатель для быстрого монтажа, для монтажной рейки NS 35/7,5 или NS 35/15, с возможностью нанесения маркировки, ширина: 9,5 мм, цвет: серый

Концевой стопор - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Концевой держатель для быстрого монтажа, для монтажной рейки NS 35/7,5 или NS 35/15, с возможностью нанесения маркировки и установки FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, ширина: 5,15 мм, цвет: серый

Концевой стопор - E/NS 35 N - 0800886



Концевой держатель, ширина: 9,5 мм, цвет: серый

Концевой стопор - E/UK - 1201442



Концевой стопор, ширина: 9,5 мм, высота: 35,3 мм, материал: PA, длина: 50,5 мм, Монтаж на несущую рейку NS 32 или NS 35, цвет: серый

Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Принадлежности

Концевой стопор - E/UK 1 - 1201413



Концевой держатель, служит в качестве опоры для двух- и трехъярусных клеммных модулей, ширина: 10 мм, цвет: серый

Монтажная рейка

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Алюминий, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Принадлежности

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 7,5 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Медь, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: Под медь

Концевой колпачок - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Наконечник для DIN-рейки NS 35/7,5

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: белый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Алюминий, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



DIN-рейка, с перфорацией, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, соотв. EN 60715: 2001, материал: Медь, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: Под медь

Концевой колпачок - NS 35/15 CAP - 1206573



Наконечник для DIN-рейки NS 35/15

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Несущая рейка без перфорации, Стандартный профиль 2,3 мм, ширина: 35 мм, высота: 15 мм, согласно EN 60715: 2001, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

Переходная перемычка

Переходная перемычка - RB ST (2,5/4)-1,5 - 3038943



Переходная перемычка, размер шага: 7,1 мм, длина: 22,7 мм, ширина: 10,4 мм, полюсов: 2, цвет: красный

Разделительная пластина

Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Принадлежности

Разделительная пластина - ATP-ST 4 - 3030721



Разделительная пластина, длина: 59,8 мм, ширина: 2 мм, высота: 39 мм, цвет: серый

Проставка - DP PS-5 - 3036725



Проставка, длина: 22,4 мм, ширина: 5,2 мм, высота: 29 мм, полюсов: 1, цвет: красный

Тестовые штекеры

Штекерный переходник - RPS - 0201647



Штекерный переходник, цвет: серый

Тестовый штекер - MPS-MT - 0201744



Тестовый штекер, с выводом под пайку сечением до 1 мм², цвет: серебристый

Тестовый штекер - PS-5 - 3030983



Тестовый штекер, цвет: красный

Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Принадлежности

Тестовый штекер - PS-5/2,3MM RD - 3038723



Тестовый штекер, цвет: красный

Фронтальный адаптер

Фронтальный адаптер - VIP-PA-PWR/20XOE/ 1,0M/S7 - 2904724



VIP-Power Cabling, универсальный фронтальный адаптер для подключения любых 20-контактных модулей ввода-вывода SIMATIC S7-300, при помощи 20 отдельных скрученных в кабель жил, без оконцовки (подключение к шине при помощи, например, 20 клемм), длина кабеля: 1 м

Фронтальный адаптер - VIP-PA-PWR/20XOE/ 2,0M/S7 - 2904725



VIP-Power Cabling, универсальный фронтальный адаптер для подключения любых 20-контактных модулей ввода-вывода SIMATIC S7-300, при помощи 20 отдельных скрученных в кабель жил, без оконцовки (подключение к шине при помощи, например, 20 клемм), длина кабеля: 2 м

Фронтальный адаптер - VIP-PA-PWR/20XOE/ 3,0M/S7 - 2904726



VIP-Power Cabling, универсальный фронтальный адаптер для подключения любых 20-контактных модулей ввода-вывода SIMATIC S7-300, при помощи 20 отдельных скрученных в кабель жил, без оконцовки (подключение к шине при помощи, например, 20 клемм), длина кабеля: 3 м

Фронтальный адаптер - VIP-PA-PWR/20XOE/10,0M/S7 - 2904730



VIP-Power Cabling, универсальный фронтальный адаптер для подключения любых 20-контактных модулей ввода-вывода SIMATIC S7-300, при помощи 20 отдельных скрученных в кабель жил, без оконцовки (подключение к шине при помощи, например, 20 клемм), длина кабеля: 10 м

Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Принадлежности

Фронтальный адаптер - VIP-PA-PWR/40XOE/ 1,0M/S7 - 2904731



VIP-Power Cabling, универсальный фронтальный адаптер для подключения любых 40-контактных модулей ввода-вывода SIMATIC S7-300, при помощи 40 отдельных скрученных в кабель жил, без оконцовки (подключение к шине при помощи, например, 40 клемм), длина кабеля: 1 м

Фронтальный адаптер - VIP-PA-PWR/40XOE/ 2,0M/S7 - 2904732



VIP-Power Cabling, универсальный фронтальный адаптер для подключения любых 40-контактных модулей ввода-вывода SIMATIC S7-300, при помощи 40 отдельных скрученных в кабель жил, без оконцовки (подключение к шине при помощи, например, 40 клемм), длина кабеля: 2 м

Фронтальный адаптер - VIP-PA-PWR/40XOE/ 3,0M/S7 - 2904733



VIP-Power Cabling, универсальный фронтальный адаптер для подключения любых 40-контактных модулей ввода-вывода SIMATIC S7-300, при помощи 40 отдельных скрученных в кабель жил, без оконцовки (подключение к шине при помощи, например, 40 клемм), длина кабеля: 3 м

Фронтальный адаптер - VIP-PA-PWR/40XOE/10,0M/S7 - 2904737



VIP-Power Cabling, универсальный фронтальный адаптер для подключения любых 40-контактных модулей ввода-вывода SIMATIC S7-300, при помощи 40 отдельных скрученных в кабель жил, без оконцовки (подключение к шине при помощи, например, 40 клемм), длина кабеля: 10 м

Гнездо для щупа тестера

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Принадлежности

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Принадлежности

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Адаптер тестера - PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 5,2 мм и 6,2 мм

Штекер для компонентов схемы

Штекер для установки электронных компонентов - P-CO 2-5 R47K - 3032447



Штекер для установки электронных компонентов, с резистором 47 кОм для контроля обрыва провода, размер шага: 5,2 мм, длина: 8,9 мм, ширина: 4,1 мм, высота: 34,8 мм, полюсов: 2, цвет: черный

Маркировка для клемм, без надписей

Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Принадлежности

Планка Zack - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Планка Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 5,1 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 5 - 0818108



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 10,5 x 4,6 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 5 - 0828734



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 4,6 x 10,5 мм

Плоские планки Zack - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Плоские планки Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, тип монтажа: крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5 мм, размер маркировочного поля: 5,1 x 5,2 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TMF 5 - 0818153



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, тип монтажа: крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 4,6 x 5,1 мм

Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TMF 5 - 0828744



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, тип монтажа: крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 4,4 x 4,7 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Крышка с предупредительным значком - WST 2,5 - 3030941



Крышка с предупредительным значком, 5 контактов, для клемм шириной: 5,2 мм

Планка Zack - ZB 5 CUS - 0824962



Планка Zack, возможен заказ: в лентах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 5,15 x 10,5 мм

Планка Zack - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи вдоль: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 491-500, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 5,15 x 10,5 мм

Планка Zack - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Принадлежности

Планка Zack - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, надписи вдоль: одинаковые номера 1 или 2 и т.д. до 100, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 5,15 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Маркировка для клеммных модулей, Полоса, белый, с маркировкой, горизонтально: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 5,15 x 10,5 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 5 CUS - 0824581



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 10,5 x 4,6 мм

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 5 CUS - 0829595



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 4,6 x 10,5 мм

Плоские планки Zack - ZBF 5 CUS - 0825025



Плоские планки Zack, возможен заказ: в лентах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5 мм, размер маркировочного поля: 5,15 x 5,15 мм

Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Принадлежности

Плоские планки Zack - ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



Плоские планки Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи вдоль: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 491-500, тип монтажа: крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5 мм, размер маркировочного поля: 5,15 x 5,15 мм

Плоские планки Zack - ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



Плоские планки Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи поперек: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100, тип монтажа: крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5 мм, размер маркировочного поля: 5,15 x 5,15 мм

Плоские планки Zack - ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



Плоские планки Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи вдоль: нумерация по порядку 2-20, 22-40, и т.д. до 82-100, тип монтажа: крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5 мм, размер маркировочного поля: 5,15 x 5,15 мм

Плоские планки Zack - ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



Плоские планки Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи вдоль: нечетные номера 1-19, 21-39 и т.д. до 81-99, тип монтажа: крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5 мм, размер маркировочного поля: 5,15 x 5,15 мм

Маркировка для клеммных модулей - UC-TMF 5 CUS - 0824638



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 4,6 x 5,1 мм

Проходные клеммы - ST 2,5 - 3031212

Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 4,4 x 4,7 мм

ПО для проектирования и маркировки

ПО - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Программное обеспечение на нескольких языках для удобства проектирования продуктов Phoenix Contact для стандартных несущих реек.

ПО - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Программное обеспечение на нескольких языках для проектирования клеммных колодок. Модуль Marking позволяет наносить профессиональную маркировку в виде маркеров и меток на клеммы, проводники и кабели, а также устройства.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.AB72.B.02122

Серия RU № 0313723

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Техно-стандарт". Место нахождения: 109428, Россия, город Москва, Рязанский проспект, дом 24, корпус 2. Адрес места осуществления деятельности: 109428, Россия, город Москва, Рязанский проспект, дом 24, корпус 2. Телефон: +74959819068. Факс: +74959819068. Адрес электронной почты: info@tehnostandard.ru. Аттестат аккредитации номер РОСС RU.0001.11AB72 от 21.08.2015 года, выдан Федеральной службой по аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Феникс Контакт РУС». Место нахождения: 119619, Россия, город Москва, Новомещерский проезд, дом 9, строение 1. Адрес места осуществления деятельности: 119619, Россия, город Москва, Новомещерский проезд, дом 9, строение 1. ОГРН: 1027739106053. Телефон: +74959338548. Факс: +74959338548. Адрес электронной почты: info@phoenixcontact.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Феникс Контакт РУС». Место нахождения: 119619, Россия, город Москва, Новомещерский проезд, дом 9, строение 1. Адрес места осуществления деятельности: 119619, Россия, город Москва, Новомещерский проезд, дом 9, строение 1.

ПРОДУКЦИЯ Проходные клеммы марки PHOENIX CONTACT, типов ST, UT, УТТВ (Приложение – бланк № 0293745) с маркировкой взрывозащиты Ex e II U (Приложение – бланки № 0293746, № 0293747), изготавливаемые по техническим условиям ТУ 27.33.13.190-002-58099204-2017 «Проходные клеммы марки PHOENIX CONTACT, тип ST, UT, УТТВ». Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8536901000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 1582Ex от 27.03. 2017 года, испытательной лаборатории Закрытого акционерного общества "Научно-Исследовательский Центр "ТЕХНОПРОГРЕСС", регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21TP16 от 17.12.2015 года, срок действия - не установлен. Акта анализа состояния производства № AB72.910 /AA от 16.02.2017 года. Технических условий ТУ 27.33.13.190-002-58099204-2017 «Проходные клеммы марки PHOENIX CONTACT, тип ST, UT, УТТВ»; Технических описаний 3031225 - 3044649; Этикетки. Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы – 30 лет; Срок хранения – 5 лет; Условия хранения – 2 (С) согласно ГОСТ 15150-69. Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 012/2011 (смотри Приложение – бланк № 0293748)

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.03.2017 ПО 29.03.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Буракшаева Галина Михайловна
(инициалы, фамилия)

Мелешко Максим Валентинович
(инициалы, фамилия)