

## Клеммный блок - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

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>)



Клеммный блок, тип подключения: Зажимы Push-in, сечение: 0,14 мм<sup>2</sup> - 4 мм<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, ширина: 5,2 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

### Преимущества для Вас

- ✓ Помимо общих характеристик изделий системы CLIPLINE complete данные соединительные клеммы с зажимами Push-in отличаются простотой подсоединения жестких или гибких проводников с кабельными наконечниками без использования инструмента
- ✓ Компактная конструкция и фронтальные разъемы обеспечивают возможность подсоединения проводов в ограниченных монтажных условиях
- ✓ Возможность проведения тестирования с помощью функционального канала, а также контрольного гнезда, которым оснащены все клеммы

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 055626 018843
GTIN	4055626018843
Вес/шт. (без упаковки)	13,090 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Количество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Номинальное сечение	2,5 мм <sup>2</sup>
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Категория перенапряжения	III

# Клеммный блок - РТТВ 2,5-2R/NAMUR - 3211431

## Технические данные

### Общие сведения

Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,77 Вт (при подключении нескольких ярусов значение увеличивается)
Максимальный ток нагрузки	26 А (для кабеля сечением 4 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение)
Номинальный ток I <sub>N</sub>	20 А
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	500 В
Открытая боковая стенка	Да
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 В)	130 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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 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

### Размеры

Ширина	5,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	68 мм
Высота	45,8 мм
Высота NS 35/7,5	47,5 мм
Высота NS 35/15	55 мм

### Характеристики клемм

Тип подключения	Зажимы Push-in
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>

# Клеммный блок - РТТВ 2,5-2R/NAMUR - 3211431

## Технические данные

### Характеристики клемм

Мин. сечение гибкого проводника AWG	26
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	14
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	0,5 мм <sup>2</sup>
Длина снятия изоляции	10 мм
Калиберная пробка	A3

### Стандарты и предписания

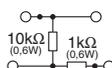
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2)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

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

## Чертежи

### Электрическая схема



## Классификация

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141127
eCl@ss 8.0	27141127
eCl@ss 9.0	27141127

### ETIM

ETIM 5.0	EC000903
----------	----------

# Клеммный блок - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

## Классификация

### ETIM

ETIM 6.0	EC000903
----------	----------

### UNSPSC

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

## Сертификаты

### Сертификаты

### Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	--	--------------------------

## Принадлежности

### Принадлежности

### Документация

Приспособления для монтажа - PT-IL - 3208090

Самоклеющаяся сервисная этикетка для технологии Push-in



### Заглушки

Заглушки - SEC 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

## Клеммный блок - РТТВ 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### Принадлежности

#### 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

Отвертка - ST-BW - 1207608



Инструмент для затягивания/отжима, для пружинных клемм 2,5 - 4,0 мм<sup>2</sup>

#### 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

## Клеммный блок - РТТВ 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### Принадлежности

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

---

Переключатель - FBSR 2-5 - 3033702



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

---

## Клеммный блок - РТТВ 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### Принадлежности

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

---

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

---

## Клеммный блок - РТТВ 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### Принадлежности

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

---

Переключатель - FBS 20-5 BU - 3036929



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

---

## Клеммный блок - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### Принадлежности

Перемишка - FBS 50-5 BU - 3032114



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

---

### Держатели маркировки

Держатели маркировки - STP 5-2 - 0800967



Двухуровневый держатель маркировочных элементов, установка в двухъярусные пружинные клеммы STTB 2,5, STTB 4, PTTB 2,5, PTTB 4, маркировка при помощи UC-TM 5, ZB 5 или UC-TMF 5, ZBF 5

Держатели маркировки - STP 5-2/S - 0800970



Двойной держатель для маркировочных табличек, вставляется в двухъярусные пружинные клеммы ZFKK 1,5, с ответвлением MSTBV или ICV

---

### Изоляционная втулка

Изоляционная втулка - MPS-IH WH - 0201663

Изоляционная втулка, цвет: белый



Изоляционная втулка - MPS-IH RD - 0201676

Изоляционная втулка, цвет: красный



## Клеммный блок - РТТВ 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### 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



## Клеммный блок - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### Принадлежности

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-PTTB 2,5 - 3211634



Концевая крышка, длина: 68 мм, ширина: 2,2 мм, высота: 39,6 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

## Клеммный блок - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### Принадлежности

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, 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, 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, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

## Клеммный блок - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### 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, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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, 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, 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, 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, материал: Медь, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: Под медь

## Клеммный блок - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### 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, 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, 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, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

## Клеммный блок - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### 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, 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, 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, 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, материал: Медь, без покрытия, длина: 2000 мм, цвет: Под медь

Концевой колпачок - NS 35/15 CAP - 1206573



Наконечник для DIN-рейки NS 35/15

## Клеммный блок - РТТВ 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### 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, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

---

### Разделительная пластина

Разделительная пластина - ATP-STTB 4 - 3030747



Разделительная пластина, длина: 88,7 мм, ширина: 2 мм, высота: 53 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 мм<sup>2</sup>, цвет: серый

---

Тестовый штекер - PS-5 - 3030983



Тестовый штекер, цвет: красный

## Клеммный блок - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### Принадлежности

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



Тестовый штекер, цвет: красный

---

### Инструмент для обжима

Клещи для опрессовки - CRIMPFOX CENTRUS 6S - 1213144



Опрессовочные клещи, для изолированных и неизолированных кабельных наконечников DIN 46228, часть 1 и 4, от 0,14 мм<sup>2</sup> до 6 мм<sup>2</sup>, также для наконечников TWIN до 2 x 4 мм<sup>2</sup>, автоматический подбор сечения, боковой ввод, с защитой от падения

---

Клещи для опрессовки - CRIMPFOX CENTRUS 10S - 1213154



Опрессовочные клещи, для изолированных и неизолированных кабельных наконечников DIN 46228, часть 1 и 4, от 0,14 мм<sup>2</sup> ... 10 мм<sup>2</sup>, также для наконечников TWIN до 2 x 4 мм<sup>2</sup>, автоматический подбор сечения, боковой ввод, с защитой от падения

---

Клещи для опрессовки - CRIMPFOX CENTRUS 6H - 1213146



Опрессовочные клещи, для изолированных и неизолированных кабельных наконечников DIN 46228, часть 1 и 4, от 0,14 мм<sup>2</sup> до 6 мм<sup>2</sup>, также для наконечников TWIN до 2 x 4 мм<sup>2</sup>, автоматический подбор сечения, боковой ввод, с защитой от падения

---

Клещи для опрессовки - CRIMPFOX CENTRUS 10H - 1213156



Опрессовочные клещи, для изолированных и неизолированных кабельных наконечников DIN 46228, часть 1 и 4, от 0,14 мм<sup>2</sup> ... 10 мм<sup>2</sup>, также для наконечников TWIN до 2 x 4 мм<sup>2</sup>, автоматический подбор сечения, боковой ввод, с защитой от падения

## Клеммный блок - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### Принадлежности

#### Клеши для опрессовки - CRIMPFOX 10S - 1212045



Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников без изолирующего хомута согласно DIN 46228 части 1 и наконечников с хомутом согласно DIN 46228 части 4, 0,14 мм<sup>2</sup> ... 10 мм<sup>2</sup>, возможность отмены принудит. блокировки, ввод сбоку

#### Клеши для опрессовки - CRIMPFOX 6H - 1212046



Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников без изолирующего хомута согласно DIN 46228 части 1 и наконечников с хомутом согласно DIN 46228 части 4, 0,14 мм<sup>2</sup> ... 6 мм<sup>2</sup>, возможность отмены принудит. блокировки, ввод сбоку

#### Клеши для опрессовки - CRIMPFOX 2,5-M - 1212719



Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников без изолирующего хомута согласно DIN 46228 части 1 и наконечников с хомутом согласно DIN 46228 части 4, 0,25 мм<sup>2</sup> ... 2,5 мм<sup>2</sup>, ввод сбоку, форма обжима - трапеция

#### Клеши для опрессовки - CRIMPFOX 6-M - 1212720



Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников без изолирующего хомута согласно DIN 46228 части 1 и наконечников с хомутом согласно DIN 46228 части 4, 0,25 мм<sup>2</sup> ... 6,0 мм<sup>2</sup>, ввод сбоку, форма обжима - трапеция

#### Клеши для опрессовки - CRIMPFOX 6 - 1212034



Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников без изолирующего хомута согласно DIN 46228 части 1 и наконечников с хомутом согласно DIN 46228 части 4, 0,25 мм<sup>2</sup> ... 6,0 мм<sup>2</sup>, ввод сбоку, форма обжима - трапеция

## Клеммный блок - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### Принадлежности

Клещи для опрессовки - CRIMPFOX 6T - 1212037



Опресовочные клещи, для кабельных наконечников без изолирующего хомута согласно DIN 46228 части 1 и наконечников с хомутом согласно DIN 46228 части 4, 0,25 мм<sup>2</sup> ... 6 мм<sup>2</sup>, ввод сбоку, форма обжима - трапеция

Клещи для опрессовки - CRIMPFOX 6T-F - 1212038



Опресовочные клещи, для кабельных наконечников без изолирующего хомута согласно DIN 46228 части 1 и наконечников с хомутом согласно DIN 46228 части 4, 0,25 мм<sup>2</sup> ... 6 мм<sup>2</sup>, фронтальный ввод, форма обжима - трапеция

Клещи для опрессовки - CRIMPFOX 6S-F - 1212043



Опресовочные клещи, для кабельных наконечников без изолирующего хомута согласно DIN 46228 части 1 и наконечников с хомутом согласно DIN 46228 части 4, 0,5 мм<sup>2</sup> ... 6 мм<sup>2</sup>, фронтальный ввод, форма обжима - трапеция

Клещи для опрессовки - CRIMPFOX-M - 1212072



Корпус клещей, для установки матриц для различных типов контактов

Гнездо для щупа тестера

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

Предупредительная табличка с надписями

## Клеммный блок - PTTB 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### Принадлежности

#### Предупредительная табличка - WS PT 2,5 - 1029026



Предупредительная табличка, желтый/черный, с маркировкой: Изображение молнии, тип монтажа: Вставка, для клемм шириной: 5,2 мм

#### Предупредительная табличка - WS-DIO PT 2,5 - 1029037



Предупредительная табличка, желтый/черный, с маркировкой: Диод, тип монтажа: Вставка, для клемм шириной: 5,2 мм

### Маркировка для клемм, без надписей

#### Плоские планки Zack - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Плоские планки Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, 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 ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, тип монтажа: крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 4,6 x 5,1 мм

#### Маркировка для клеммных модулей - UCT-TMF 5 - 0828744



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, 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

## Клеммный блок - РТТВ 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### Принадлежности

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

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

## Клеммный блок - РТТВ 2,5-2R/NAMUR - 3211431

### Принадлежности

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

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

Программное обеспечение - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



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

Программное обеспечение - 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.

## Клеммный блок - PTTB 2,5-2R BU/NAMUR - 3211432

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>)



Клеммный блок, тип подключения: Зажимы Push-in, сечение: 0,14 мм<sup>2</sup> - 4 мм<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, ширина: 5,2 мм, цвет: синий, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

### Преимущества для Вас

- ✓ Помимо общих характеристик изделий системы CLIPLINE complete данные соединительные клеммы с зажимами Push-in отличаются простотой подсоединения жестких или гибких проводников с кабельными наконечниками без использования инструмента
- ✓ Компактная конструкция и фронтальные разъемы обеспечивают возможность подсоединения проводов в ограниченных монтажных условиях
- ✓ Возможность проведения тестирования с помощью функционального канала, а также контрольного гнезда, которым оснащены все клеммы

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 055626 018850
GTIN	4055626018850
Вес/шт. (без упаковки)	13,170 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Количество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Номинальное сечение	2,5 мм <sup>2</sup>
Цвет	синий
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I

## Клеммный блок - PTTB 2,5-2R BU/NAMUR - 3211432

### Технические данные

#### Общие сведения

Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,77 Вт (при подключении нескольких ярусов значение увеличивается)
Максимальный ток нагрузки	26 А (для кабеля сечением 4 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение)
Номинальный ток I <sub>N</sub>	20 А
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	500 В
Открытая боковая стенка	Да

#### Размеры

Ширина	5,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	68 мм
Высота	45,8 мм
Высота NS 35/7,5	47,5 мм
Высота NS 35/15	55 мм

#### Характеристики клемм

Тип подключения	Зажимы Push-in
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Мин. сечение гибкого проводника AWG	26
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	14
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	0,5 мм <sup>2</sup>
Длина снятия изоляции	10 мм
Калиберная пробка	A3

#### Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
---------------------------------------	----

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
------------	--

# Клеммный блок - РТТВ 2,5-2R ВU/NAMUR - 3211432

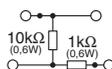
## Технические данные

### Environmental Product Compliance

	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений
--	--

## Чертежи

### Электрическая схема



## Классификация

### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141127
eCl@ss 8.0	27141127
eCl@ss 9.0	27141127

### ETIM

ETIM 5.0	EC000903
ETIM 6.0	EC000903

### UNSPSC

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

## Сертификаты

### Сертификаты

### Сертификаты

### EAC

### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	--	--------------------------

## Клеммный блок - PTTB 2,5-2R BU/NAMUR - 3211432

### Принадлежности

Принадлежности

Документация

Приспособления для монтажа - PT-IL - 3208090

Самоклеющаяся сервисная этикетка для технологии Push-in



---

### Заглушки

Заглушки - SEC 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

---

Отвертка - ST-BW - 1207608



Инструмент для затягивания/отжима, для пружинных клемм 2,5 - 4,0 мм<sup>2</sup>

---

### Переключатель

Переключатель - FBS 2-5 - 3030161



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

## Клеммный блок - РТТВ 2,5-2R ВU/NAMUR - 3211432

### 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

---

## Клеммный блок - РТТВ 2,5-2R ВU/НАMUR - 3211432

### 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

---

## Клеммный блок - РТТВ 2,5-2R ВU/НАMUR - 3211432

### Принадлежности

Переключатель - FBSR 10-5 - 3033710



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

---

Переключатель - FBS 2-5 ВU - 3036877



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

---

Переключатель - FBS 3-5 ВU - 3036880



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

---

Переключатель - FBS 4-5 ВU - 3036893



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

---

Переключатель - FBS 5-5 ВU - 3036903



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

---

## Клеммный блок - PTTB 2,5-2R BU/NAMUR - 3211432

### 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

---

### Держатели маркировки

Держатели маркировки - STP 5-2 - 0800967



Двухуровневый держатель маркировочных элементов, установка в двухъярусные пружинные клеммы STTB 2,5, STTB 4, PTTB 2,5, PTTB 4, маркировка при помощи UC-TM 5, ZB 5 или UC-TMF 5, ZBF 5

---

Держатели маркировки - STP 5-2/S - 0800970



Двойной держатель для маркировочных табличек, вставляется в двухъярусные пружинные клеммы ZFKK 1,5, с ответвлением MSTBV или ICV

---

### Изоляционная втулка

## Клеммный блок - РТТВ 2,5-2R ВU/NAMUR - 3211432

### 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



## Клеммный блок - PTTB 2,5-2R BU/NAMUR - 3211432

### Принадлежности

Изоляционная втулка - MPS-IH GY - 0201728

Изоляционная втулка, цвет: серый



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

## Клеммный блок - PTTB 2,5-2R BU/NAMUR - 3211432

### Принадлежности

Концевая крышка - D-PTTB 2,5 - 3211634



Концевая крышка, длина: 68 мм, ширина: 2,2 мм, высота: 39,6 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

---

### 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, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

## Клеммный блок - PTTB 2,5-2R BU/NAMUR - 3211432

### 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, 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, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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, 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, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

## Клеммный блок - PTTB 2,5-2R BU/NAMUR - 3211432

### Принадлежности

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, 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, 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, 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, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

## Клеммный блок - PTTB 2,5-2R BU/NAMUR - 3211432

### Принадлежности

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, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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, 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, 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, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

## Клеммный блок - PTTB 2,5-2R BU/NAMUR - 3211432

### Принадлежности

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, 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, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

### Разделительная пластина

Разделительная пластина - ATP-STTB 4 - 3030747



Разделительная пластина, длина: 88,7 мм, ширина: 2 мм, высота: 53 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

## Клеммный блок - PTTB 2,5-2R BU/NAMUR - 3211432

### Принадлежности

Тестовый штекер - MPS-MT - 0201744



Тестовый штекер, с выводом под пайку сечением до 1 мм<sup>2</sup>, цвет: серый

Тестовый штекер - PS-5 - 3030983



Тестовый штекер, цвет: красный

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



Тестовый штекер, цвет: красный

### Инструмент для обжима

Клещи для опрессовки - CRIMPFOX CENTRUS 6S - 1213144



Опрессовочные клещи, для изолированных и неизолированных кабельных наконечников DIN 46228, часть 1 и 4, от 0,14 мм<sup>2</sup> до 6 мм<sup>2</sup>, также для наконечников TWIN до 2 x 4 мм<sup>2</sup>, автоматический подбор сечения, боковой ввод, с защитой от падения

Клещи для опрессовки - CRIMPFOX CENTRUS 10S - 1213154



Опрессовочные клещи, для изолированных и неизолированных кабельных наконечников DIN 46228, часть 1 и 4, 0,14 мм<sup>2</sup> ... 10 мм<sup>2</sup>, также для наконечников TWIN до 2 x 4 мм<sup>2</sup>, автоматический подбор сечения, боковой ввод, с защитой от падения

## Клеммный блок - PTTB 2,5-2R BU/NAMUR - 3211432

### Принадлежности

#### Клещи для опрессовки - CRIMPFOX CENTRUS 6H - 1213146



Опрессовочные клещи, для изолированных и неизолированных кабельных наконечников DIN 46228, часть 1 и 4, от 0,14 мм<sup>2</sup> до 6 мм<sup>2</sup>, также для наконечников TWIN до 2 x 4 мм<sup>2</sup>, автоматический подбор сечения, боковой ввод, с защитой от падения

#### Клещи для опрессовки - CRIMPFOX CENTRUS 10H - 1213156



Опрессовочные клещи, для изолированных и неизолированных кабельных наконечников DIN 46228, часть 1 и 4, 0,14 мм<sup>2</sup> ... 10 мм<sup>2</sup>, также для наконечников TWIN до 2 x 4 мм<sup>2</sup>, автоматический подбор сечения, боковой ввод, с защитой от падения

#### Клещи для опрессовки - CRIMPFOX 10S - 1212045



Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников без изолирующего хомута согласно DIN 46228 части 1 и наконечников с хомутом согласно DIN 46228 части 4, 0,14 мм<sup>2</sup> ... 10 мм<sup>2</sup>, возможность отмены принудит. блокировки, ввод сбоку

#### Клещи для опрессовки - CRIMPFOX 6H - 1212046



Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников без изолирующего хомута согласно DIN 46228 части 1 и наконечников с хомутом согласно DIN 46228 части 4, 0,14 мм<sup>2</sup> ... 6 мм<sup>2</sup>, возможность отмены принудит. блокировки, ввод сбоку

#### Клещи для опрессовки - CRIMPFOX 2,5-M - 1212719



Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников без изолирующего хомута согласно DIN 46228 части 1 и наконечников с хомутом согласно DIN 46228 части 4, 0,25 мм<sup>2</sup> ... 2,5 мм<sup>2</sup>, ввод сбоку, форма обжима - трапеция

## Клеммный блок - PTTB 2,5-2R BU/NAMUR - 3211432

### Принадлежности

#### Клеши для опрессовки - CRIMPFOX 6-M - 1212720



Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников без изолирующего хомута согласно DIN 46228 части 1 и наконечников с хомутом согласно DIN 46228 части 4, 0,25 мм<sup>2</sup> ... 6,0 мм<sup>2</sup>, ввод сбоку, форма обжима - трапеция

#### Клеши для опрессовки - CRIMPFOX 6 - 1212034



Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников без изолирующего хомута согласно DIN 46228 части 1 и наконечников с хомутом согласно DIN 46228 части 4, 0,25 мм<sup>2</sup> ... 6,0 мм<sup>2</sup>, ввод сбоку, форма обжима - трапеция

#### Клеши для опрессовки - CRIMPFOX 6T - 1212037



Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников без изолирующего хомута согласно DIN 46228 части 1 и наконечников с хомутом согласно DIN 46228 части 4, 0,25 мм<sup>2</sup> ... 6 мм<sup>2</sup>, ввод сбоку, форма обжима - трапеция

#### Клеши для опрессовки - CRIMPFOX 6T-F - 1212038



Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников без изолирующего хомута согласно DIN 46228 части 1 и наконечников с хомутом согласно DIN 46228 части 4, 0,25 мм<sup>2</sup> ... 6 мм<sup>2</sup>, фронтальный ввод, форма обжима - трапеция

#### Клеши для опрессовки - CRIMPFOX 6S-F - 1212043



Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников без изолирующего хомута согласно DIN 46228 части 1 и наконечников с хомутом согласно DIN 46228 части 4, 0,5 мм<sup>2</sup> ... 6 мм<sup>2</sup>, фронтальный ввод, форма обжима - трапеция

## Клеммный блок - PTTB 2,5-2R BU/NAMUR - 3211432

### Принадлежности

Клещи для опрессовки - CRIMPFOX-M - 1212072



Корпус клещей, для установки матриц для различных типов контактов

---

### Гнездо для щупа тестера

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

---

### Предупредительная табличка с надписями

Предупредительная табличка - WS PT 2,5 - 1029026



Предупредительная табличка, желтый/черный, с маркировкой: Изображение молнии, тип монтажа: Вставка, для клемм шириной: 5,2 мм

Предупредительная табличка - WS-DIO PT 2,5 - 1029037



Предупредительная табличка, желтый/черный, с маркировкой: Диод, тип монтажа: Вставка, для клемм шириной: 5,2 мм

---

### Маркировка для клемм, без надписей

Плоские планки Zack - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



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

## Клеммный блок - PTTB 2,5-2R BU/NAMUR - 3211432

### Принадлежности

#### Маркировка для клеммных модулей - UC-TMF 5 - 0818153



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, тип монтажа: крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 4,6 x 5,1 мм

#### Маркировка для клеммных модулей - UCT-TMF 5 - 0828744



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, 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

##### 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

##### 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

## Клеммный блок - PTTB 2,5-2R BU/NAMUR - 3211432

### Принадлежности

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

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

Программное обеспечение - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



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

## Клеммный блок - РТТВ 2,5-2R ВU/NAMUR - 3211432

### Принадлежности

Программное обеспечение - 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.

---

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

## Клеммный блок - УТТВ 2,5-2R/NAMUR - 3046671

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>)



Клеммный блок, тип подключения: Винтовые зажимы, сечение: 0,14 мм<sup>2</sup> - 4 мм<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, ширина: 5,2 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

### Преимущества для Вас

- Ширина всего 5,2 мм

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 055626 018867
GTIN	4055626018867
Вес/шт. (без упаковки)	16,260 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Количество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Потенциалы	2
Номинальное сечение	2,5 мм <sup>2</sup>
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
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)

# Клеммный блок - УТТВ 2,5-2R/NAMUR - 3046671

## Технические данные

### Общие сведения

Максимальный ток нагрузки	28 А (для кабеля сечением 4 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение)
Номинальный ток I <sub>N</sub>	24 А
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	500 В
Открытая боковая стенка	Да
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 В)	130 °С
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °С
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °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

### Размеры

Ширина	5,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	69,9 мм
Высота	64,4 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 <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм <sup>2</sup>
Мин. сечение гибкого проводника AWG	26
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	12

# Клеммный блок - УТТВ 2,5-2R/NAMUR - 3046671

## Технические данные

### Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
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

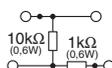
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2)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

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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



# Клеммный блок - УТТВ 2,5-2R/NAMUR - 3046671

## Классификация

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141127
eCl@ss 8.0	27141127
eCl@ss 9.0	27141127

ETIM

ETIM 5.0	EC000903
ETIM 6.0	EC000903

UNSPSC

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

## Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

## Подробности сертификации

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

## 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

Перемычка

## Клеммный блок - УТТВ 2,5-2R/NAMUR - 3046671

### Принадлежности

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

---

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

---

## Клеммный блок - УТТВ 2,5-2R/NAMUR - 3046671

### Принадлежности

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

---

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

---

## Клеммный блок - УТТВ 2,5-2R/NAMUR - 3046671

### Принадлежности

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

---

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

---

## Клеммный блок - УТТВ 2,5-2R/NAMUR - 3046671

### 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



## Клеммный блок - УТТВ 2,5-2R/NAMUR - 3046671

### 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



## Клеммный блок - UTTB 2,5-2R/NAMUR - 3046671

### Принадлежности

Изоляционная втулка - MPS-IH BK - 0201731

Изоляционная втулка, цвет: черный



---

### Концевая крышка

Концевая крышка - D-UTTБ 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, 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, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

## Клеммный блок - UTTB 2,5-2R/NAMUR - 3046671

### 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, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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, 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, 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, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

## Клеммный блок - УТТВ 2,5-2R/NAMUR - 3046671

### 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, 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

### 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

## Клеммный блок - УТТВ 2,5-2R/NAMUR - 3046671

### Принадлежности

Тестовый штекер - MPS-MT - 0201744



Тестовый штекер, с выводом под пайку сечением до 1 мм<sup>2</sup>, цвет: серый

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-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

### Маркировка для клемм, без надписей

## Клеммный блок - УТТВ 2,5-2R/NAMUR - 3046671

### Принадлежности

Планка Zack - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Планка Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, 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 ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, 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: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, 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: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, 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 ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, тип монтажа: крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 4,6 x 5,1 мм

## Клеммный блок - UTTB 2,5-2R/NAMUR - 3046671

### Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TMF 5 - 0828744



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, 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

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

## Клеммный блок - УТТВ 2,5-2R/NAMUR - 3046671

### Принадлежности

Планка Zack - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Планка Zack, 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

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

## Клеммный блок - UTTB 2,5-2R/NAMUR - 3046671

### Принадлежности

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

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

## Клеммный блок - UTTB 2,5-2R BU/NAMUR - 3046672

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>)



Клеммный блок, тип подключения: Винтовые зажимы, сечение: 0,14 мм<sup>2</sup> - 4 мм<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, ширина: 5,2 мм, цвет: синий, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

### Преимущества для Вас

- Ширина всего 5,2 мм

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 055626 018874
GTIN	4055626018874
Вес/шт. (без упаковки)	16,240 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Количество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Потенциалы	2
Номинальное сечение	2,5 мм <sup>2</sup>
Цвет	синий
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I

## Клеммный блок - УТТВ 2,5-2R ВU/NAMUR - 3046672

### Технические данные

#### Общие сведения

Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,77 Вт (при подключении нескольких ярусов значение увеличивается)
Максимальный ток нагрузки	28 А (для кабеля сечением 4 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение)
Номинальный ток I <sub>N</sub>	24 А
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	500 В
Открытая боковая стенка	Да
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 В)	130 °С
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °С
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-60 °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

#### Размеры

Ширина	5,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	69,9 мм
Высота	64,4 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 <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм <sup>2</sup>
Мин. сечение гибкого проводника AWG	26

# Клеммный блок - УТТВ 2,5-2R ВU/NAMUR - 3046672

## Технические данные

### Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника AWG, макс.	12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
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

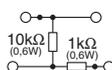
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2)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

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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



# Клеммный блок - УТТВ 2,5-2R ВU/НАMUR - 3046672

## Классификация

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141127
eCl@ss 8.0	27141127
eCl@ss 9.0	27141127

ETIM

ETIM 5.0	EC000903
ETIM 6.0	EC000903

UNSPSC

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

## Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

## Подробности сертификации

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

## 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

Перемычка

## Клеммный блок - УТТВ 2,5-2R ВU/NAMUR - 3046672

### Принадлежности

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

---

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

---

## Клеммный блок - УТТВ 2,5-2R ВU/NAMUR - 3046672

### Принадлежности

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

---

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

---

## Клеммный блок - УТТВ 2,5-2R ВU/NAMUR - 3046672

### Принадлежности

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

---

Переключатель - FBS 2-5 ВU - 3036877



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

---

Переключатель - FBS 3-5 ВU - 3036880



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

---

Переключатель - FBS 4-5 ВU - 3036893



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

---

## Клеммный блок - УТТВ 2,5-2R ВU/НАMUR - 3046672

### Принадлежности

Переключатель - FBS 5-5 ВU - 3036903



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

---

Переключатель - FBS 10-5 ВU - 3036916



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

---

Переключатель - FBS 20-5 ВU - 3036929



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

---

Переключатель - FBS 50-5 ВU - 3032114



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

---

### Изоляционная втулка

Изоляционная втулка - MPS-IH WH - 0201663

Изоляционная втулка, цвет: белый



## Клеммный блок - УТТВ 2,5-2R ВU/НАMUR - 3046672

### 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



## Клеммный блок - UTTB 2,5-2R BU/NAMUR - 3046672

### Принадлежности

Изоляционная втулка - MPS-IH BK - 0201731

Изоляционная втулка, цвет: черный



---

### Концевая крышка

Концевая крышка - D-UTTБ 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, 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, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., длина: 2000 мм, цвет: серебристый

## Клеммный блок - UTTB 2,5-2R BU/NAMUR - 3046672

### 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, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

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, 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, 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, материал: Сталь, оцинкованный, длина: 2000 мм, цвет: серебристый

## Клеммный блок - UTTB 2,5-2R BU/NAMUR - 3046672

### 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, 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

### Разделительная пластина

Проставка - DP-UTTБ 2,5/4 - 3047303



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

Разделительная пластина - АТР-UTTБ 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

## Клеммный блок - UTTB 2,5-2R BU/NAMUR - 3046672

### Принадлежности

Тестовый штекер - MPS-MT - 0201744



Тестовый штекер, с выводом под пайку сечением до 1 мм<sup>2</sup>, цвет: серый

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-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

### Маркировка для клемм, без надписей

## Клеммный блок - UTTB 2,5-2R BU/NAMUR - 3046672

### Принадлежности

Планка Zack - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Планка Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, 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 ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, 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: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, 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: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, 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 ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, тип монтажа: крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 4,6 x 5,1 мм

## Клеммный блок - UTTB 2,5-2R BU/NAMUR - 3046672

### Принадлежности

Маркировка для клеммных модулей - UCT-TMF 5 - 0828744



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, 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

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

## Клеммный блок - UTTB 2,5-2R BU/NAMUR - 3046672

### Принадлежности

Планка Zack - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Планка Zack, 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

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

## Клеммный блок - UTTB 2,5-2R BU/NAMUR - 3046672

### Принадлежности

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

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