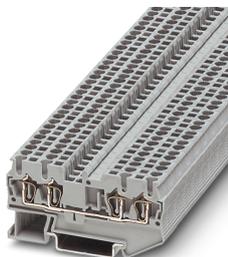


## Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

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, Расчетное сечение: 2,5 мм<sup>2</sup>, сечение: 0,08 мм<sup>2</sup> - 4 мм<sup>2</sup>, тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15, цвет: серый

### Преимущества для Вас

- ✓ Соединение с любым количеством клемм с помощью системы различных вставных перемычек FBS ...
- ✓ Компактный разветвитель потенциалов, двойной разъем обеспечивает возможность подключения четырех цепей
- ✓ Опробовано для железнодорожного транспорта



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 186784
GTIN	4017918186784
Вес/шт. (без упаковки)	8,500 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Количество рядов	1
Количество точек подключения	4
Потенциалы	1
Номинальное сечение	2,5 мм <sup>2</sup>
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования

## Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

### Технические данные

#### Общие сведения

	Обрабатываемая промышленность
Тип монтажа	NS 35/7,5
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	28 А (при сечении подключаемого провода 4 мм <sup>2</sup> суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать максимальный ток нагрузки.)
Номинальный ток I <sub>N</sub>	24 А (для кабеля сечением 4 мм <sup>2</sup> Поперечное сечение)
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	800 В
Открытая боковая стенка	Да
Общие указания	При присоединении к открытой стороне корпуса проходной клеммы той же серии и размера необходимо предусмотреть на ней крышку при условии, что ожидаемое напряжение изоляции составляет >320 В. Суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать максимально допустимый ток нагрузки.
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается
Результат испытания на изгиб и растяжение	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 <sup>2</sup> / 0,1 кг
	2,5 мм <sup>2</sup> /0,7 кг
	4 мм <sup>2</sup> /0,9 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 32/NS 35
Заданное значение	1 Н
Требования, падение напряжения	U <sub>1</sub> ≤ 3,2 мВ; U <sub>2</sub> ≤ 1,5 x U <sub>1</sub>
Требования, испытание на нагревание	Повышение температуры ≤ 45 К
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	2,5 мм <sup>2</sup>
Кратковременный ток	0,3 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	4 мм <sup>2</sup>
Кратковременный ток	0,48 кА
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Результат испытаний на старение	Испытание проведено
Спецификация испытания на колебания, широкополосные шумы	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05

## Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

### Технические данные

#### Общие сведения

Спектр испытания	Испытания на долговечность, категория 2, на поворотной тележке
Частота испытания	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 250$ Гц
ASD-уровень	6,12 (м/с <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Гц
Ускорение	3,12г
Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось
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
Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)	имеется
Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662)	имеется
Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)	имеется
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	72 мм
Высота NS 35/7,5	36,5 мм
Высота NS 35/15	44 мм

#### Характеристики клемм

Тип подключения	Пружинный зажим
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,08 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,08 мм <sup>2</sup>

# Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

## Технические данные

### Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
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 <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 проводника одинакового сечения / гибкие с наконечниками TWIN с пластиковой втулкой, макс.	0,5 мм <sup>2</sup>
Подключение согласно стандарту	МЭК/EN 60079-7
Сечение жесткого проводника мин.	0,08 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,08 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Калиберная пробка	A3

### Окружающие условия

Рабочая температура	-60 °C ... 105 °C (макс. кратковременная рабочая температура см. RTI Elec.)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 60 °C (кратковременно, не более 24 ч, от -60 °C до +70 °C)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	30 % ... 70 %
Температура окружающей среды (при монтаже)	-5 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-5 °C ... 70 °C

### Стандарты и предписания

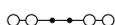
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
	МЭК/EN 60079-7

### 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



## Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

### Классификация

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141120
eCl@ss 11.0	27141120
eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

### ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

### Сертификаты

#### Сертификаты

---

Сертификаты

CSA / BV / LR / KR / NK / IECEx CB Scheme / RS / VDE Zeichengenehmigung / cULus Recognized / DNV

---

Сертификация для взрывоопасных зон

EAC Ex / IECEx / NEPSI / ATEX / CCC

---

Подробности сертификации

# Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

## Сертификаты

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
		B	C
Номинальное напряжение UN		600 В	600 В
Номинальный ток IN		20 А	20 А
мм²/AWG/kcmil		28-12	28-12
BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	13403/D0 BV
LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	LR2014888TA
KR		<a href="http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx">http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx</a>	HMB17372-EL002
NK		<a href="http://www.classnk.or.jp/hp/en/">http://www.classnk.or.jp/hp/en/</a>	09 ME 140
IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-63032
RS		<a href="http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php">http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php</a>	17.00013.272
VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40009033
Номинальное напряжение UN		800 В	
Номинальный ток IN		24 А	
мм²/AWG/kcmil		0.2-2.5	

# Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

## Сертификаты

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E60425
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	20 А	20 А	
мм²/AWG/kcmil	28-12	28-12	

DNV	<a href="https://approvalfinder.dnv.com/">https://approvalfinder.dnv.com/</a>	TAE00001CS
-----	---	------------

## 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

## Крышка

Защитная табличка групповой маркировки - BST 2,5 - 3061282



Крышка для канала управления, 5-контакт., для пружинных клемм, ширина: 5,2 мм

## Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

### Принадлежности

Защитная табличка групповой маркировки - BST 2,5 - 3061282



Крышка для канала управления, 5-контакт., для пружинных клемм, ширина: 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



Отвертка, для пружинных клемм 2,5 - 4,0 мм<sup>2</sup>

---

### Перемычка

Проволочная перемычка - FBSW 2-5/250MM - 3030172



Проволочная перемычка, цвет: красный/черный

Проволочная перемычка - FBSW 2-5/60MM - 3030170



Проволочная перемычка, Не подходит для применения в железнодорожной отрасли, цвет: красный/черный

## Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

### Принадлежности

Проволочная перемычка - FBSW 2-5/110MM - 3030171



Проволочная перемычка, цвет: красный/черный

---

Перемычка - FBS 20-5 - 3030226



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

---

Перемычка - FBS 10-5 - 3030213



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

---

Перемычка - FBS 5-5 - 3030190



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

---

Перемычка - FBS 4-5 - 3030187



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

---

## Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

### Принадлежности

Перемычка - FBS 3-5 - 3030174



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

---

Перемычка - FBS 2-5 - 3030161



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

---

Перемычка - FBS 50-5 - 3038930



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

---

Перемычка - FBSR 2-5 - 3033702



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

---

Перемычка - FBSR 3-5 - 3001591



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

---

## Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

### Принадлежности

Перемычка - FBSR 4-5 - 3001592



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

---

Перемычка - FBSR 5-5 - 3001593



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

---

Перемычка - FBSR 10-5 - 3033710



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

---

Перемычка - FBS 2-5 BU - 3036877



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

---

Перемычка - FBS 3-5 BU - 3036880



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

---

## Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

### Принадлежности

Переключатель - FBS 4-5 BU - 3036893



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

---

Переключатель - FBS 5-5 BU - 3036903



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

---

Переключатель - FBS 10-5 BU - 3036916



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

---

Переключатель - FBS 20-5 BU - 3036929



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

---

Переключатель - FBS 50-5 BU - 3032114



Переключатель, Модель с односторонним или двухсторонним срезом. Учитывайте возможное влияние на защиту от касания и воздушные зазоры и пути утечки, размер шага: 5,2 мм, цвет: синий

---

Изоляционная втулка

## Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

### 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 - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

### 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

## Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

### Принадлежности

Концевая крышка - D-ST 2,5-QUATTRO - 3030514



Концевая крышка, длина: 72,2 мм, ширина: 2,2 мм, высота: 29,1 мм, цвет: серый

Сегмент крышки - DS-ST 2,5 - 3036602



Сегменты крышки, большой сегмент: 32,25 X 13,83 X 0,9, маленький сегмент: 22,65 X 11,65 X 0,9, цвет: серый

Концевая крышка - D-ST 2,5-QUATTRO-0,8 OG - 3030513



Концевая крышка, длина: 72 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

## Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

### Принадлежности

Концевой стопор - E/NS 35 N - 0800886



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

Концевой стопор - E/UK - 1201442



Концевой стопор, материал: PA, цвет: серый, Монтаж на несущую рейку NS 32 или NS 35

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, согласно EN 60715, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., Стандартный профиль, цвет: серебристый, Вариант упаковки из 25 штук (50 м)

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



Несущая рейка без перфорации, согласно EN 60715, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., Стандартный профиль, цвет: серебристый, Вариант упаковки из 25 штук (50 м)

## Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

### Принадлежности

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



DIN-рейка, с перфорацией, согласно EN 60715, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, Стандартный профиль, цвет: серебристый, Вариант упаковки из 25 штук (50 м)

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1204122



Несущая рейка без перфорации, согласно EN 60715, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, Стандартный профиль, цвет: серебристый, Вариант упаковки из 25 штук (50 м)

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



Несущая рейка без перфорации, согласно EN 60715, материал: Алюминий, без покрытия, Стандартный профиль, цвет: серебристый, Вариант упаковки из 25 штук (50 м)

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



DIN-рейка, с перфорацией, согласно EN 60715, материал: Сталь, оцинкованный, Стандартный профиль, цвет: серебристый, Вариант упаковки из 25 штук (50 м)

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



Несущая рейка без перфорации, согласно EN 60715, материал: Сталь, оцинкованный, Стандартный профиль, цвет: серебристый, Вариант упаковки из 25 штук (50 м)

## Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

### Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - 0801762



Несущая рейка без перфорации, согласно EN 60715, материал: Медь, без покрытия, Стандартный профиль, цвет: Под медь, Вариант упаковки из 10 штук (20 м)

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, соотв. EN 60715, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., Стандартный профиль, цвет: серебристый, Вариант упаковки из 25 штук (50 м)

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



Несущая рейка без перфорации, соотв. EN 60715, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., Стандартный профиль, цвет: серебристый, Вариант упаковки из 25 штук (50 м)

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



DIN-рейка, с перфорацией, соотв. EN 60715, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, Стандартный профиль, цвет: белый, Вариант упаковки из 25 штук (50 м)

## Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

### Принадлежности

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1204135



Несущая рейка без перфорации, соотв. EN 60715, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, Стандартный профиль, цвет: серебристый, Вариант упаковки из 10 штук (20 м)

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



Несущая рейка без перфорации, соотв. EN 60715, материал: Алюминий, без покрытия, Стандартный профиль, цвет: серебристый

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



DIN-рейка, с перфорацией, соотв. EN 60715, материал: Сталь, оцинкованный, Стандартный профиль, цвет: серебристый, Вариант упаковки из 25 штук (50 м)

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



Несущая рейка без перфорации, соотв. EN 60715, материал: Сталь, оцинкованный, Стандартный профиль, цвет: серебристый, Вариант упаковки из 25 штук (50 м)

Несущая рейка без перфорации - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1201895



Несущая рейка без перфорации, соотв. EN 60715, материал: Медь, без покрытия, Стандартный профиль, цвет: Под медь, Вариант упаковки из 10 штук (20 м)

## Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

### 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-VPE 10 - 1201798



Несущая рейка без перфорации, согласно EN 60715, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., Стандартный профиль 2,3 мм, цвет: серебристый, Вариант упаковки из 10 штук (20 м)

### Переходная перемычка

Переходная перемычка - RB ST (2,5/4)-1,5/S - 3214356



Переходная перемычка, размер шага: 6,7 мм, цвет: красный

Переходная перемычка - RB ST 6-(2,5/4) - 3030860



Переходная перемычка, размер шага: 9 мм, цвет: красный

Переходная перемычка - RB ST 10-(2,5/4) - 3030873



Переходная перемычка, размер шага: 10 мм, цвет: красный

## Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

### Принадлежности

Переходная перемычка - RB ST 16-(2,5/4) - 3030886



Переходная перемычка, размер шага: 11 мм, цвет: красный

---

Переходная перемычка - RB ST 35-(2,5/4) - 3030899



Переходная перемычка, размер шага: 11 мм, цвет: красный

---

Переходная перемычка - RB ST (2,5/4)-1,5 - 3038943



Переходная перемычка, размер шага: 7,1 мм, цвет: красный

---

Переходная перемычка - RB UT 6-ST(2,5/4) - 3047264



Переходная перемычка, размер шага: 9,5 мм, цвет: красный

---

Переходная перемычка - RB UT 35-ST(2,5/4) - 3047280



Переходная перемычка, размер шага: 10,8 мм, цвет: красный

---

## Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

### Принадлежности

Переходная перемычка - RB UT 10-ST(2,5/4) - 3047086



Переходная перемычка, размер шага: 10,2 мм, цвет: красный

Переходная перемычка - RB UT 16-ST(2,5/4) - 3047099



Переходная перемычка, размер шага: 11 мм, цвет: красный

### Разделительная пластина

Разделительная пластина - ATP-ST QUATTRO - 3030815



Разделительная пластина, длина: 90,9 мм, ширина: 2 мм, высота: 45 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

## Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

### 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, Соединительный контрольный штекер, цвет: красный

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



Тестовый штекер, цвет: красный

### Электронные автоматические выключатели

Электронный защитный выключатель - PTCB E1 24DC/1-8A NO - 2908262



1-канальный, электронный автоматический выключатель для защиты потребителей сетей 24 В DC при перегрузке и коротком замыкании. Простое распределение потенциалов при помощи компонентов из системы клеммных блоков CLIPLINE complete. С электронной блокировкой настроенных номинальных токов. Для установки на DIN-рейках.

Электронный защитный выключатель - PTCB E1 24DC/1-3A NO - 2909909



1-канальный, электронный автоматический выключатель для защиты потребителей сетей 24 В DC при перегрузке и коротком замыкании. Простое распределение потенциалов при помощи компонентов из системы клеммных блоков DIN-рейках.

## Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

### Принадлежности

#### Электронный защитный выключатель - PTCB E1 24DC/2A NO - 2909903



1-канальный, электронный автоматический выключатель для защиты потребителей сетей 24 В DC при перегрузке и коротком замыкании. Простое распределение потенциалов при помощи компонентов из системы клеммных блоков CLIPLINE complete. С фиксированным номинальным током. Для установки на DIN-рейках.

#### Электронный защитный выключатель - PTCB E1 24DC/1-4A NO - 2908261



1-канальный, электронный автоматический выключатель для защиты потребителей сетей 24 В DC при перегрузке и коротком замыкании. Простое распределение потенциалов при помощи компонентов из системы клеммных блоков CLIPLINE complete. С электронной блокировкой настроенных номинальных токов. Для установки на DIN-рейках.

#### Электронный защитный выключатель - PTCB E1 24DC/3A NO - 2909904



1-канальный, электронный автоматический выключатель для защиты потребителей сетей 24 В DC при перегрузке и коротком замыкании. Простое распределение потенциалов при помощи компонентов из системы клеммных блоков CLIPLINE complete. С фиксированным номинальным током. Для установки на DIN-рейках.

#### Электронный защитный выключатель - PTCB E1 24DC/4A NO - 2909906



1-канальный, электронный автоматический выключатель для защиты потребителей сетей 24 В DC при перегрузке и коротком замыкании. Простое распределение потенциалов при помощи компонентов из системы клеммных блоков CLIPLINE complete. С фиксированным номинальным током. Для установки на DIN-рейках.

#### Электронный защитный выключатель - PTCB E1 24DC/6A NO - 2909908



1-канальный, электронный автоматический выключатель для защиты потребителей сетей 24 В DC при перегрузке и коротком замыкании. Простое распределение потенциалов при помощи компонентов из системы клеммных блоков CLIPLINE complete. С фиксированным номинальным током. Для установки на DIN-рейках.

## Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

### Принадлежности

Электронный защитный выключатель - PTCB E1 24DC/1A NO - 2909902



1-канальный, электронный автоматический выключатель для защиты потребителей сетей 24 В DC при перегрузке и коротком замыкании. Простое распределение потенциалов при помощи компонентов из системы клеммных блоков CLIPLINE complete. С фиксированным номинальным током. Для установки на DIN-рейках.

Электронный защитный выключатель - PTCB E1 24DC/8A NO - 2909910



1-канальный, электронный автоматический выключатель для защиты потребителей сетей 24 В DC при перегрузке и коротком замыкании. Простое распределение потенциалов при помощи компонентов из системы клеммных блоков CLIPLINE complete. С фиксированным номинальным током. Для установки на DIN-рейках.

Электронный защитный выключатель - PTCB E1 24DC/1-8A SI-R - 1135752



1-канальный, электронный предохранитель для защиты потребителей 24 В. Простое распределение потенциалов при помощи клеммных блоков из системы CLIPLINE complete. С выходом сигнала состояния, входом для сигнала сброса и электронной блокировкой. Для установки на DIN-рейках.

Электронный защитный выключатель - PTCB E1 24DC/2A SI-R - 1135749



1-канальный, электронный предохранитель для защиты потребителей 24 В. Простое распределение потенциалов при помощи клеммных блоков из системы CLIPLINE complete. С выходом сигнала состояния, входом для сигнала сброса и электронной блокировкой. Для установки на DIN-рейках.

Электронный защитный выключатель - PTCB E1 24DC/1-4A SI-R - 1135753



1-канальный, электронный предохранитель для защиты потребителей 24 В. Простое распределение потенциалов при помощи клеммных блоков из системы CLIPLINE complete. С выходом сигнала состояния, входом для сигнала сброса и электронной блокировкой. Для установки на DIN-рейках.

## Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

### Принадлежности

Электронный защитный выключатель - PTCB E1 24DC/4A SI-R - 1135745



1-канальный, электронный предохранитель для защиты потребителей 24 В. Простое распределение потенциалов при помощи клеммных блоков из системы CLIPLINE complete. С выходом сигнала состояния, входом для сигнала сброса и электронной блокировкой. Для установки на DIN-рейках.

Электронный защитный выключатель - PTCB E1 24DC/6A SI-R - 1135740



1-канальный, электронный предохранитель для защиты потребителей 24 В. Простое распределение потенциалов при помощи клеммных блоков из системы CLIPLINE complete. С выходом сигнала состояния, входом для сигнала сброса и электронной блокировкой. Для установки на DIN-рейках.

Электронный защитный выключатель - PTCB E1 24DC/1A SI-R - 1135751



1-канальный, электронный предохранитель для защиты потребителей 24 В. Простое распределение потенциалов при помощи клеммных блоков из системы CLIPLINE complete. С выходом сигнала состояния, входом для сигнала сброса и электронной блокировкой. Для установки на DIN-рейках.

Электронный защитный выключатель - PTCB E1 24DC/8A SI-R - 1135734



1-канальный, электронный предохранитель для защиты потребителей 24 В. Простое распределение потенциалов при помощи клеммных блоков из системы CLIPLINE complete. С выходом сигнала состояния, входом для сигнала сброса и электронной блокировкой. Для установки на DIN-рейках.

### 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

### Штекер для компонентов схемы

## Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

### 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 надписи, маркируется с помощью: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, тип монтажа: вставлять, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 5,1 x 10,5 мм, Количество отдельных табличек: 10

---

### Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 5 - 0818108



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без надписи, маркируется с помощью: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, тип монтажа: вставлять, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 10,5 x 4,6 мм, Количество отдельных табличек: 96

---

### Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 5 - 0828734



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без надписи, маркируется с помощью: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, тип монтажа: вставлять, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 4,6 x 10,5 мм, Количество отдельных табличек: 72

---

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



Плоские планки Zack, Полоса, белый, без надписи, маркируется с помощью: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, тип монтажа: вставлять, для клемм шириной: 5 мм, размер маркировочного поля: 5,1 x 5,2 мм, Количество отдельных табличек: 10

## Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

### Принадлежности

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



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без надписи, маркируется с помощью: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, тип монтажа: вставлять, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 4,6 x 5,1 мм, Количество отдельных табличек: 96

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



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без надписи, маркируется с помощью: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, тип монтажа: вставлять, для клемм шириной: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 4,4 x 4,7 мм, Количество отдельных табличек: 72

#### 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, Количество отдельных табличек: 10

#### 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, Количество отдельных табличек: 10

## Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

### Принадлежности

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



Планка Zack, белый, 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: 5,2 мм, размер маркировочного поля: 5,15 x 10,5 мм

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, Количество отдельных табличек: 10

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, Количество отдельных табличек: 10

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, Количество отдельных табличек: 96

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, Количество отдельных табличек: 72

## Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

### 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, Количество отдельных табличек: 10

#### 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, Количество отдельных табличек: 10

#### 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, Количество отдельных табличек: 10

#### Плоские планки Zack - ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



Плоские планки Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи вдоль: нумерация числами 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, Количество отдельных табличек: 10

#### 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, Количество отдельных табличек: 10

## Проходные клеммы - ST 2,5-QUATTRO - 3031306

### 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, Количество отдельных табличек: 96

---

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, Количество отдельных табличек: 72