

## Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

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, Тип подключения: Зажимы Push-in, Сечение: 0,5 мм² - 10 мм², AWG: 20 - 8, Ширина: 8,2 мм, Высота: 42,2 мм, Цвет: серый, Тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

### Характеристики товаров

- ✓ 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
- ✓ Опробовано для железнодорожного транспорта



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 50 STK                                                                                                  |
| Минимальный объем заказа | 50 STK                                                                                                  |
| GTIN                     | <br>4 046356 495950 |
| GTIN                     | 4046356495950                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 21,500 g                                                                                                |

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Количество ярусов                     | 1                         |
| Количество точек подключения          | 3                         |
| Потенциалы                            | 1                         |
| Номинальное сечение                   | 6 мм²                     |
| Цвет                                  | серый                     |
| Изоляционный материал                 | РА                        |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0                        |
| Область применения                    | Железнодорожная индустрия |

# Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

## Технические данные

### Общие сведения

|                                                                                                    |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                    | Машиностроение                                                                                                                                         |
|                                                                                                    | Производство комплектного оборудования                                                                                                                 |
| Расчетное импульсное напряжение                                                                    | 8 кВ                                                                                                                                                   |
| Степень загрязнения                                                                                | 3                                                                                                                                                      |
| Категория перенапряжения                                                                           | III                                                                                                                                                    |
| Группа изоляционного материала                                                                     | I                                                                                                                                                      |
| Максимальный ток нагрузки                                                                          | 52 А (при сечении подключаемого провода 10 мм <sup>2</sup> суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать максимальный ток нагрузки.) |
| Номинальный ток I <sub>N</sub>                                                                     | 41 А                                                                                                                                                   |
| Номинальное напряжение U <sub>N</sub>                                                              | 1000 В                                                                                                                                                 |
| Открытая боковая стенка                                                                            | Да                                                                                                                                                     |
| Спецификация испытания защиты от прикосновений                                                     | DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11                                                                                                                    |
| Безопасность при прикосновении руками                                                              | обеспечивается                                                                                                                                         |
| Безопасность при прикосновении пальцами                                                            | обеспечивается                                                                                                                                         |
| Результат испытаний импульсным напряжением                                                         | Испытание проведено                                                                                                                                    |
| Заданное значение испытательного импульсного напряжения                                            | 9,8 кВ                                                                                                                                                 |
| Результат испытания с изменением напряжения                                                        | Испытание проведено                                                                                                                                    |
| Заданное значение испытательного переменного напряжения                                            | 2,2 кВ                                                                                                                                                 |
| Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода) | Испытание проведено                                                                                                                                    |
| Результат испытания на изгиб                                                                       | Испытание проведено                                                                                                                                    |
| Испытание на изгиб Скорость вращения                                                               | 10 об/мин.                                                                                                                                             |
| Испытание на изгиб при вращении                                                                    | 135                                                                                                                                                    |
| Испытание на изгиб Сечение провода/Масса                                                           | 0,5 мм <sup>2</sup> /0,3 кг                                                                                                                            |
|                                                                                                    | 6 мм <sup>2</sup> /1,4 кг                                                                                                                              |
|                                                                                                    | 10 мм <sup>2</sup> /2 кг                                                                                                                               |
| Результат испытания на растяжение                                                                  | Испытание проведено                                                                                                                                    |
| Испытание на растяжение, сечение провода                                                           | 0,5 мм <sup>2</sup>                                                                                                                                    |
| Растягивающее усилие, заданное значение                                                            | 20 Н                                                                                                                                                   |
| Испытание на растяжение, сечение провода                                                           | 6 мм <sup>2</sup>                                                                                                                                      |
| Растягивающее усилие, заданное значение                                                            | 80 Н                                                                                                                                                   |
| Испытание на растяжение, сечение провода                                                           | 10 мм <sup>2</sup>                                                                                                                                     |
| Растягивающее усилие, заданное значение                                                            | 90 Н                                                                                                                                                   |
| Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание                                    | Испытание проведено                                                                                                                                    |
| Прочность насадки на крепежное основание                                                           | NS 35                                                                                                                                                  |
| Заданное значение                                                                                  | 5 Н                                                                                                                                                    |
| Результат проверки падением напряжения                                                             | Испытание проведено                                                                                                                                    |
| Требования, падение напряжения                                                                     | ≤ 3,2 мВ                                                                                                                                               |
| Результат испытания на нагревание                                                                  | Испытание проведено                                                                                                                                    |
| Результат проверки стойкости к току КЗ                                                             | Испытание проведено                                                                                                                                    |

# Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

## Технические данные

### Общие сведения

|                                                                                                          |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания<br>Сечение провода                           | 6 мм <sup>2</sup>                                              |
| Кратковременный ток                                                                                      | 0,72 кА                                                        |
| Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания<br>Сечение провода                           | 10 мм <sup>2</sup>                                             |
| Кратковременный ток                                                                                      | 1,2 кА                                                         |
| Результат испытаний на старение                                                                          | Испытание проведено                                            |
| Испытание на старение безвинтовых клемм Температурные циклы                                              | 192                                                            |
| Результат термических испытаний                                                                          | Испытание проведено                                            |
| Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия | 30 с                                                           |
| Результат испытания на колебания, широкополосные шумы                                                    | Испытание проведено                                            |
| Спецификация испытания на колебания, широкополосные шумы                                                 | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03                            |
| Спектр испытания                                                                                         | Испытания на долговечность, категория 2, на поворотной тележке |
| Частота испытания                                                                                        | от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 250$ Гц                              |
| ASD-уровень                                                                                              | 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                                                 |
| Результат испытания на ударопрочность                                                                    | Испытание проведено                                            |
| Спецификация испытания на ударопрочность                                                                 | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03                            |
| Форма удара                                                                                              | Полусинусоида                                                  |
| Ускорение                                                                                                | 30г                                                            |
| Продолжительность удара                                                                                  | 18 мс                                                          |
| Количество ударов в 1 направлении                                                                        | 3                                                              |
| Направления испытания                                                                                    | X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)                           |
| Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)                             | 130 °C                                                         |
| Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))                              | 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                                                    |

# Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

## Технические данные

### Общие сведения

|                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| 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           | 8,2 мм  |
| Ширина крышки    | 2,2 мм  |
| Длина            | 74,2 мм |
| Высота           | 42,2 мм |
| Высота NS 35/7,5 | 43,5 мм |
| Высота NS 35/15  | 51 мм   |

### Характеристики клемм

|                                                                                      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тип подключения                                                                      | Зажимы Push-in      |
| Подключение согласно стандарту                                                       | МЭК 60947-7-1       |
| Сечение жесткого проводника мин.                                                     | 0,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение жесткого проводника макс.                                                    | 10 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение провода AWG мин.                                                             | 20                  |
| Сечение провода AWG макс.                                                            | 8                   |
| Сечение гибкого проводника мин.                                                      | 0,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника макс.                                                     | 6 мм <sup>2</sup>   |
| Мин. сечение гибкого проводника AWG                                                  | 20                  |
| Сечение гибкого проводника AWG, макс.                                                | 10                  |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.  | 0,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 6 мм <sup>2</sup>   |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.   | 0,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.  | 6 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> |
| Длина оголяемой части                                                                | 10 мм ... 12 мм     |
| Калиберная пробка                                                                    | A5                  |

### Стандарты и предписания

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Подключение согласно стандарту        | CSA           |
|                                       | МЭК 60947-7-1 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0            |

### Environmental Product Compliance

## Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

### Технические данные

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

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 |
| ETIM 6.0 | EC000897 |

#### UNSPSC

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

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / BV / LR / EAC / NK / EAC / ABS / Отметка о сертификации VDE / Схема IECEE CB / DNV GL / PRS / ABS / cULus Recognized

## Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

### Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEX / ATEX / EAC Ex

#### Подробности сертификации

|                           |                                                                                   |                                                                                                                                                       |              |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| UL 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> | FILE E 60425 |
|                           | B                                                                                 | C                                                                                                                                                     |              |
| мм²/AWG/kcmil             | 20-8                                                                              | 20-8                                                                                                                                                  |              |
| Номинальный ток IN        | 40 A                                                                              | 40 A                                                                                                                                                  |              |
| Номинальное напряжение UN | 600 B                                                                             | 600 B                                                                                                                                                 |              |

|                           |                                                                                   |                                                                                                                                                       |              |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| cUL 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> | FILE E 60425 |
|                           | B                                                                                 | C                                                                                                                                                     |              |
| мм²/AWG/kcmil             | 20-8                                                                              | 20-8                                                                                                                                                  |              |
| Номинальный ток IN        | 40 A                                                                              | 40 A                                                                                                                                                  |              |
| Номинальное напряжение UN | 600 B                                                                             | 600 B                                                                                                                                                 |              |

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CSA                       |  | <a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a> | 13631 |
|                           | B                                                                                   | C                                                                                                                                                                                         | D     |
| мм²/AWG/kcmil             | 20-8                                                                                | 20-8                                                                                                                                                                                      | 20-8  |
| Номинальный ток IN        | 40 A                                                                                | 40 A                                                                                                                                                                                      | 40 A  |
| Номинальное напряжение UN | 600 B                                                                               | 600 B                                                                                                                                                                                     | 600 B |

|    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| BV |  | <a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a> | 37796/A2 BV |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

|    |                                                                                     |                                                         |               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| LR |  | <a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a> | 12/20038 (E2) |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|

|     |                                                                                     |               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| EAC |  | EAC-Zulassung |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

## Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

### Сертификаты

|    |                |                                                                               |          |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| NK | <b>ClassNK</b> | <a href="http://www.classnk.or.jp/hp/en/">http://www.classnk.or.jp/hp/en/</a> | 14ME0913 |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|

|     |            |  |                     |
|-----|------------|--|---------------------|
| EAC | <b>EAC</b> |  | 7500651.22.01.00246 |
|-----|------------|--|---------------------|

|     |  |                                                                                                         |                  |
|-----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| ABS |  | <a href="http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/">http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/</a> | 15-GD1355195-PDA |
|-----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|

|                               |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                              |          |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Отметка о<br>сертификации VDE |  | <a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/<br/>VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a> | 40035239 |
| мм²/AWG/kcmil                 | 0.5-6                                                                             |                                                                                                                                                                                                              |          |
| Номинальный ток IN            | 41 A                                                                              |                                                                                                                                                                                                              |          |
| Номинальное напряжение UN     | 1000 B                                                                            |                                                                                                                                                                                                              |          |

|                           |                      |                                                           |           |
|---------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Схема IECEx CB            | <b>CB<br/>scheme</b> | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-57203 |
| мм²/AWG/kcmil             | 0.5-6                |                                                           |           |
| Номинальный ток IN        | 41 A                 |                                                           |           |
| Номинальное напряжение UN | 1000 B               |                                                           |           |

|        |  |                                                           |            |
|--------|--|-----------------------------------------------------------|------------|
| DNV GL |  | <a href="https://www.dnvgl.de/">https://www.dnvgl.de/</a> | TAE000010T |
|--------|--|-----------------------------------------------------------|------------|

|     |                                                                                     |                                                     |                   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|
| PRS |  | <a href="http://www.prs.pl/">http://www.prs.pl/</a> | TE/2107/880590/16 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|

|     |  |                                                                                                         |                  |
|-----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| ABS |  | <a href="http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/">http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/</a> | 16-HG1591536-PDA |
|-----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|

|                  |              |                                                                                                                                                       |  |
|------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| cULus Recognized | <b>cULus</b> | <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> |  |
|------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

### Принадлежности

Принадлежности

Документация

## Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

### Принадлежности

Приспособления для монтажа - PT-IL - 3208090

Самоклеющаяся сервисная этикетка для технологии Push-in



---

### Отвертка

Отвертка - SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



Инструмент для затягивания/отжима клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,8 x 4,0 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

---

### Перемычка

Перемычка - FBS 2-8 - 3030284



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Длина: 3 мм, Ширина: 14,7 мм, Полюсов: 2, Цвет: красный

---

Перемычка - FBS 3-8 - 3030297



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Длина: 3 мм, Ширина: 22,9 мм, Полюсов: 3, Цвет: красный

---

Перемычка - FBS 4-8 - 3030307



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Длина: 3 мм, Ширина: 31,1 мм, Полюсов: 4, Цвет: красный

---

## Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

### Принадлежности

Перемычка - FBS 5-8 - 3030310



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Длина: 3 мм, Ширина: 39,3 мм, Полюсов: 5, Цвет: красный

---

Перемычка - FBS 6-8 - 3032470



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Длина: 3 мм, Ширина: 47,5 мм, Полюсов: 6, Цвет: красный

---

Перемычка - FBS 10-8 - 3030323



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Длина: 3 мм, Ширина: 80,3 мм, Полюсов: 10, Цвет: красный

---

Перемычка - FBS 2-8 CT - 3033830



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Длина: 29,6 мм, Ширина: 14,7 мм, Полюсов: 2, Цвет: оранжевый

---

Перемычка - FBS 3-8 CT - 3033831



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Полюсов: 3, Цвет: оранжевый

---

## Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

### Принадлежности

Перемычка - FBS 4-8 CT - 3033832



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Полюсов: 4, Цвет: оранжевый

---

Перемычка - FBS 10-8 CT - 3033833



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Полюсов: 10, Цвет: оранжевый

---

Перемычка - FBS 2-8 BU - 3032567



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Полюсов: 2, Цвет: синий

---

Перемычка - FBS 3-8 BU - 3032570



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Полюсов: 3, Цвет: синий

---

Перемычка - FBS 4-8 BU - 3032583



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Полюсов: 4, Цвет: синий

---

## Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

### Принадлежности

Перемычка - FBS 5-8 BU - 3032596



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Полюсов: 5, Цвет: синий

---

Перемычка - FBS 6-8 BU - 3032677



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Полюсов: 6, Цвет: синий

---

Перемычка - FBS 10-8 BU - 3032606



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Полюсов: 10, Цвет: синий

---

Перемычка - FBS 2-8 GY - 3032621



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Полюсов: 2, Цвет: серый

---

Перемычка - FBS 3-8 GY - 3032622



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Полюсов: 3, Цвет: серый

---

## Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

### Принадлежности

Перемычка - FBS 4-8 GY - 3032635



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Полюсов: 4, Цвет: серый

---

Перемычка - FBS 5-8 GY - 3032648



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Полюсов: 5, Цвет: серый

---

Перемычка - FBS 6-8 GY - 3032664



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Полюсов: 6, Цвет: серый

---

Перемычка - FBS 10-8 GY - 3032651



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Полюсов: 10, Цвет: серый

---

Перемычка - FBSR 2-8 - 3033808



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Полюсов: 2, Цвет: красный

---

## Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

### Принадлежности

Перемычка - FBSR 3-8 - 3001597



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Полюсов: 3, Цвет: красный

---

Перемычка - FBSR 4-8 - 3000585



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Полюсов: 4, Цвет: красный

---

Перемычка - FBSR 5-8 - 3033809



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Полюсов: 5, Цвет: красный

---

Перемычка - FBSR 10-8 - 3001599



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Полюсов: 10, Цвет: красный

---

Перемычка - FBSR 16-8 - 3033816



Перемычка, Размер шага: 8,2 мм, Полюсов: 16, Цвет: красный

---

Изоляционная втулка

## Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

### 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 - PT 6-TWIN - 3211929

### Принадлежности

Изоляционная втулка - MPS-IH GY - 0201728



Изоляционная втулка, Цвет: серый

Изоляционная втулка - MPS-IH BK - 0201731



Изоляционная втулка, Цвет: черный

### Коммутационная перемычка

Коммутационные перемычки - SB-MER 2-8 - 3000587



Коммутационные перемычки, Размер шага: 8,2 мм, Длина: 24,7 мм, Ширина: 16,4 мм, Полюсов: 2, Цвет: серый/оранжевый

Коммутационные перемычки - SB-MER 3-8 - 3000588



Коммутационные перемычки, Размер шага: 8,2 мм, Длина: 24,7 мм, Ширина: 24,6 мм, Полюсов: 3, Цвет: серый/оранжевый

Коммутационные перемычки - SB-MER 4-8 - 3000589



Коммутационные перемычки, Размер шага: 8,2 мм, Длина: 24,7 мм, Ширина: 32,8 мм, Полюсов: 4, Цвет: серый/оранжевый

### Концевая крышка

## Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

### Принадлежности

Концевая крышка - D-PT 6-TWIN - 3211508



Концевая крышка, Длина: 74 мм, Ширина: 2,2 мм, Высота: 36 мм, Цвет: серый

---

### Концевые фиксаторы

Концевой стопор - E/UK - 1201442



Концевой стопор, Ширина: 9,5 мм, Высота: 35,3 мм, Длина: 50,5 мм, Цвет: серый

Концевой стопор - E/UK 1 - 1201413



Концевой держатель, служит в качестве опоры для двух- и трехъярусных клеммных модулей, ширина: 10 мм, цвет: серый

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 - PT 6-TWIN - 3211929

### Принадлежности

Концевой стопор - E/NS 35 N - 0800886



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

---

### Короткозамыкающий штекер

Короткозамыкающая вилка - FBSRH 2-8 - 3033802



Короткозамыкающая вилка, Размер шага: 8,2 мм, Полюсов: 2, Цвет: красный

---

Короткозамыкающая вилка - FBSRH 3-8 - 3033803



Короткозамыкающая вилка, Размер шага: 8,2 мм, Полюсов: 3, Цвет: красный

---

Короткозамыкающая вилка - FBSRH 4-8 - 3033804



Короткозамыкающая вилка, Размер шага: 8,2 мм, Полюсов: 4, Цвет: красный

---

### Монтажная рейка

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



Несущая рейка, материал: оцинкованная и пассивированная сталь, с перфорацией, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2000 мм

## Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

### Принадлежности

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



DIN-рейка, материал: сталь, без отверстий, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

---

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



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

---

Монтажная рейка - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

---

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



Несущая рейка без перфорации, Ширина: 35 мм, Высота: 7,5 мм, Длина: 2000 мм, Цвет: серебристый

---

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



DIN-рейка, материал: оцинкованный, с отверстиями, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

## Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

### Принадлежности

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



DIN-рейка, материал: оцинкованный, без отверстий, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

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



DIN-рейка, материал: медь, без отверстий, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 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



Несущая рейка, материал: оцинкованная и пассивированная сталь, с перфорацией, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2000 мм

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



Несущая рейка, материал: сталь, без отверстий, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

## Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

### Принадлежности

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



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

---

Монтажная рейка - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

---

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



Несущая рейка, глубокотянутая, высокое исполнение, без перфорации, толщина 1,5 мм, материал: алюминий, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина 2000 мм

---

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



DIN-рейка, материал: оцинкованный, с отверстиями, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

---

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



DIN-рейка, материал - оцинкованная сталь, без отверстий, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

## Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

### Принадлежности

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



DIN-рейка, материал: медь, без отверстий, толщина 1,5 мм, высота 15 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

---

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, Ширина: 35 мм, Высота: 15 мм, Длина: 2000 мм, Цвет: серебристый

---

### Переходная перемычка

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



Переходная перемычка, Размер шага: 9 мм, Полюсов: 2, Цвет: красный

---

Переходная перемычка - RB ST 6-1,5/S - 3213250



Переходная перемычка, Размер шага: 8 мм, Полюсов: 2, Цвет: красный

---

### Разделительная пластина

## Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

### Принадлежности

Проставка - DP PS-8 - 3036741



Проставка, Длина: 22,4 мм, Ширина: 8,2 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: серебристый

---

Тестовый штекер - PS-8 - 3031005



Тестовый штекер, Цвет: красный

---

Тестовый штекер - PS-8/2,3MM RD - 3048564



Тестовый штекер, Цвет: красный

---

### Гнездо для щупа тестера

Адаптер тестера - PAI-4-FIX BU - 3032729



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 8,2 мм

## Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

### Принадлежности

Адаптер тестера - PAI-4-FIX OG - 3034455



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 8,2 мм

---

Адаптер тестера - PAI-4-FIX YE - 3032745



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 8,2 мм

---

Адаптер тестера - PAI-4-FIX RD - 3032732



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 8,2 мм

---

Адаптер тестера - PAI-4-FIX GN - 3032758



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 8,2 мм

---

Адаптер тестера - PAI-4-FIX BK - 3032774



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 8,2 мм

---

## Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

### Принадлежности

Адаптер тестера - PAI-4-FIX GY - 3032790



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 8,2 мм

---

Адаптер тестера - PAI-4-FIX VT - 3032761



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 8,2 мм

---

Адаптер тестера - PAI-4-FIX BN - 3032787



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 8,2 мм

---

Адаптер тестера - PAI-4-FIX WH - 3032797



Контрольный адаптер на 4 мм, для клемм с разделением в 8,2 мм

---

Адаптер тестера - PAIS-4-FIX GY - 3032791



Адаптер тестера, Цвет: серый

---

## Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

### Принадлежности

Адаптер тестера - PAIS-4-FIX BK - 3032792



Адаптер тестера, Цвет: черный

---

Адаптер тестера - PAIS-4-FIX RD - 3032793



Адаптер тестера, Цвет: красный

---

Адаптер тестера - PAIS-4-FIX BU - 3032798



Адаптер тестера, Цвет: синий

---

Адаптер тестера - PAIS-4-FIX YE - 3032799



Адаптер тестера, Цвет: желтый

---

Адаптер тестера - PAIS-4-FIX GN - 3032801



Адаптер тестера, Цвет: зеленый

## Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

### Принадлежности

Адаптер тестера - PAIS-4-FIX VT - 3032802



Адаптер тестера, Цвет: фиолетовый

---

### Маркировка для клемм, без надписей

Планка Zack - ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



Планка Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 8,15 мм

---

### Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 8 - 0818072



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Плоттер, THERMOMARK CARD, PLOTMARK, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 7,6 x 10,5 мм

---

### Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 8 - 0828740



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 7,6 x 10,5 мм

---

### Плоские планки Zack - ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



Плоские планки Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, PLOTMARK, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 8 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 8,15 мм

## Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

### Принадлежности

#### Маркировка для клеммных модулей - UC-TMF 8 - 0818137



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Плоттер, THERMOMARK CARD, PLOTMARK, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 7,6 x 5,1 мм

#### Маркировка для клеммных модулей - UCT-TMF 8 - 0828748



Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 7,4 x 4,7 мм

#### Маркировка для клеммных модулей - TMT (EX9,5)R - 0828295



Маркировка для клеммных модулей, рулон, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK X1.2, Тип монтажа: Фиксация в универсальном пазу, Крепление в высоких пазах для табличек, Размер маркировочного поля: 9,5 x 50000 мм

#### Маркировка для клеммных модулей - US-TM 100 - 0829255



Маркировка для клеммных модулей, Карта, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, Тип монтажа: Фиксация в универсальном пазу, Размер маркировочного поля: 104 x 9,8 мм

#### Маркировка для клемм, с надписями

##### Планка Zack - ZB 8 CUS - 0825011



Планка Zack, возможен заказ: в лентах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 8,15 мм

## Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

### Принадлежности

#### Маркировка для клеммных модулей - UC-TM 8 CUS - 0824597



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: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 7,6 x 10,5 мм

#### Маркировка для клеммных модулей - UCT-TM 8 CUS - 0829616



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: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 7,6 x 10,5 мм

#### Планка Zack - ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, 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: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 8,15 мм

#### Планка Zack - ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, надписи поперек: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 8,15 мм

#### Маркировка для клеммных модулей - ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



Маркировка для клеммных модулей, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, горизонтально: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 10,5 x 8,15 мм

## Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

### Принадлежности

#### Плоские планки Zack - ZBF 8 CUS - 0825030



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: 8 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 8,15 мм

#### Плоские планки Zack - ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808804



Плоские планки Zack, Полоса, белый, с маркировкой, надписи вдоль: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 101-110, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 8 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 8,15 мм

#### Маркировка для клеммных модулей - UC-TMF 8 CUS - 0824654



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: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 7,6 x 5,1 мм

#### Маркировка для клеммных модулей - UCT-TMF 8 CUS - 0829672



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: 8,2 мм, Размер маркировочного поля: 7,4 x 4,7 мм

### ПО для проектирования и маркировки

#### ПО - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



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

## Проходные клеммы - PT 6-TWIN - 3211929

### Принадлежности

ПО - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



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

---

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>