

## Borne de passagem - PT 4 - 3211757

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)



Borne de passagem, Tipo de conexão: Conexão Push-in, Bitola: 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 10, Largura: 6,2 mm, Altura: 35,3 mm, Cor: cinza, Tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15

### Propriedades do artigo

- Os terminais de conexão push-in, para além das características do sistema CLIPLINE complete, se caracterizam pelo cabeamento simples e sem ferramenta de condutores com terminal tubular ou condutores rígidos
- O formato compacto e a conexão frontal permitem o cabeamento no menor espaço
- Além da possibilidade de teste no canal funcional duplo, em todos os terminais está disponível uma saída de teste adicional
- Verificado para aplicações ferroviárias



### Dados comerciais

|  |   |
|--|---|
| Quantidade de embalagem (VPE)          | 50 Unid   |
| GTIN                                   | <br>4 046356 482592 |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 8.0 GRM   |
| País de origem                         | China   |

### Dados técnicos

#### Geral

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Número de níveis                         | 1                         |
| Número de conexões                       | 2                         |
| Potenciais                               | 1                         |
| Bitola nominal                           | 4 mm <sup>2</sup>         |
| Cor                                      | cinza                     |
| Material isolante                        | PA                        |
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 | V0                        |
| Área de aplicação                        | Indústria ferroviária     |
|  | Construção de máquinas    |
|  | Construção de instalações |

## Borne de passagem - PT 4 - 3211757

### Dados técnicos

#### Geral

|   |   |
|---|---|
|   | Indústria de processamento                          |
| Tensão de choque de dimensionamento   | 8 kV  |
| Grau de impurezas   | 3   |
| Categoria de sobretensão  | III   |
| Grupo de material isolante  | I   |
| Corrente de carga máxima  | 38 A (com bitola de condutor de 6 mm <sup>2</sup> ) |
| Corrente nominal I <sub>N</sub>   | 32 A  |
| Tensão U <sub>N</sub>   | 800 V   |
| Parede lateral aberta   | Sim   |
| Especificação de teste Proteção contra toque  | DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11                 |
| Proteção para as costas da mão  | assegura  |
| Proteção para dedos   | assegura  |
| Resultado Teste de tensão de impulso  | Aprovado no teste                                   |
| Teste de tensão de impulso Valor de referência  | 9,8 kV  |
| Resultado do teste de tensão alternada suportável   | Aprovado no teste                                   |
| Tensão alternada suportável valor de referência   | 2 kV  |
| Resultado do teste da resistência mecânica de pontos de contato (5 conexões dos condutores) | Aprovado no teste                                   |
| Resultado Teste de flexão   | Aprovado no teste                                   |
| Teste de flexão Velocidade de rotação   | 10 U/min  |
| Teste de flexão Rotações  | 135   |
| Teste de flexão Bitola do condutor/peso   | 0,2 mm <sup>2</sup> /0,2 kg                         |
|   | 4 mm <sup>2</sup> /0,9 kg                           |
|   | 6 mm <sup>2</sup> /1,4 kg                           |
| Resultado Teste de tração   | Aprovado no teste                                   |
| Teste de tração bitola de condutor  | 0,2 mm <sup>2</sup>                                 |
| Força de tração Valor de referência   | 10 N  |
| Teste de tração bitola de condutor  | 4 mm <sup>2</sup>                                   |
| Força de tração Valor de referência   | 60 N  |
| Teste de tração bitola de condutor  | 6 mm <sup>2</sup>                                   |
| Força de tração Valor de referência   | 80 N  |
| Resultado do assento fixo na base de fixação  | Aprovado no teste                                   |
| Assento fixo no apoio de fixação  | NS 35   |
| Valor de referência   | 1 N   |
| Resultado do teste de queda de tensão   | Aprovado no teste                                   |
| Requisito Queda de tensão   | ≤ 3,2 mV  |
| Resultado do teste de aquecimento   | Aprovado no teste                                   |
| Resultado Resistência ao curto-circuito   | Aprovado no teste                                   |
| Teste da resistência ao curto-circuito Bitola do condutor                                   | 4 mm <sup>2</sup>                                   |
| Resistência ao curto-circuito   | 0,48 kA   |

## Borne de passagem - PT 4 - 3211757

### Dados técnicos

#### Geral

|   |   |
|---|---|
| Teste da resistência ao curto-circuito Bitola do condutor                             | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Resistência ao curto-circuito   | 0,72 kA   |
| Resultado Teste de envelhecimento   | Aprovado no teste   |
| Teste de envelhecimento para fileiras de terminais sem parafuso Ciclos de temperatura | 192   |
| Resultado Teste térmico   | Aprovado no teste   |
| Prova das características térmicas (chama de agulha) Duração de atuação               | 30 s  |
| Resultado Teste Balancins, ruído de banda larga                                       | Aprovado no teste   |
| Especificação de teste Balancins, ruído de banda larga                                | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03                       |
| Espectro de teste   | Teste de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa |
| Frequência de teste   | f <sub>1</sub> = 5 Hz a f <sub>2</sub> = 250 Hz           |
| Nível ASD   | 6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz                 |
| Aceleração  | 3,12 g  |
| Duração do teste por eixo   | 5 h   |
| Direções de teste   | Eixo X, Y e Z   |
| Resultado Teste de choque   | Aprovado no teste   |
| Especificação de teste Teste de choque  | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03                       |
| Tipo de choque  | Semi-seno   |
| Aceleração  | 30g   |
| Duração do choque   | 18 ms   |
| Número de choques por direção   | 3   |
| Direções de teste   | Eixo X, Y e Z (positivo e negativo)                       |
| Índice de temperatura relativa do material de isolamento (Elec., UL 746 B)            | 130 °C  |
| Índice de temperatura do material de isolamento (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))        | 130 °C  |
| Aplicação estática do material isolante   | -60 °C  |

#### Medidas

|                  |         |
|------------------|---------|
| Largura          | 6,2 mm  |
| Largura da tampa | 2,2 mm  |
| Comprimento      | 56 mm   |
| Altura           | 35,3 mm |
| Altura NS 35/7,5 | 36,5 mm |
| Altura NS 35/15  | 44 mm   |

#### Dados de conexão

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Tipo de conexão                | Conexão Push-in     |
| Conexão conforme norma         | IEC 60947-7-1       |
| Perfil do condutor rígido mín. | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Perfil do condutor rígido máx. | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Bitola do condutor AWG mín.    | 24                  |

## Borne de passagem - PT 4 - 3211757

### Dados técnicos

#### Dados de conexão

|   |                      |
|---|----------------------|
| Bitola do condutor AWG máx.   | 10                   |
| Bitola do condutor flexível mín.  | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Bitola do condutor flexível máx.  | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Bitola do condutor flexível AWG mín.  | 24                   |
| Bitola do condutor flexível AWG máx.  | 12                   |
| Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico mín.      | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico máx.      | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico mín.      | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico máx.      | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 2 condutores com o mesmo perfil flexível com TWIN-AEH com isolamento de plástico mín. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 condutores com o mesmo perfil flexível com TWIN-AEH com isolamento de plástico máx. | 1 mm <sup>2</sup>    |
| Comprimento de decapagem  | 10 mm ... 12 mm      |
| Pino calibrador   | A4                   |

#### Normas e disposições

|  |               |
|--|---------------|
| Conexão conforme norma                   | CSA           |
|  | IEC 60947-7-1 |
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 | V0            |

### Classificações

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141121 |
| eCl@ss 4.1 | 27141121 |
| eCl@ss 5.0 | 27141120 |
| eCl@ss 5.1 | 27141120 |
| eCl@ss 6.0 | 27141120 |
| eCl@ss 7.0 | 27141120 |
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |
| eCl@ss 9.0 | 27141120 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000897 |
| ETIM 3.0 | EC000897 |
| ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 |

# Borne de passagem - PT 4 - 3211757

## Classificações

### UNSPSC

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

## Certificações

### Certificações

#### Certificações

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / LR / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECEx CB Scheme / NK / EAC / BV / EAC / cULus Recognized

#### Certificações Ex

ATEX / IECEx / EAC Ex

#### Certificações solicitadas

## Detalhes da certificação

|                            |       |       |
|----------------------------|-------|-------|
| UL Recognized              |       |       |
|                            | B     | C     |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 24-10 | 24-10 |
| Corrente nominal IN        | 30 A  | 30 A  |
| Tensão UN                  | 600 V | 600 V |

|                            |       |       |
|----------------------------|-------|-------|
| cUL Recognized             |       |       |
|                            | B     | C     |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 24-10 | 24-10 |
| Corrente nominal IN        | 30 A  | 30 A  |
| Tensão UN                  | 600 V | 600 V |

## Borne de passagem - PT 4 - 3211757

### Certificações

|                            |       |       |
|----------------------------|-------|-------|
| CSA                        |       |       |
|                            | B     | C     |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 24-10 | 24-10 |
| Corrente nominal IN        | 30 A  | 30 A  |
| Tensão UN                  | 600 V | 600 V |

|    |
|----|
| LR |
|----|

|   |         |
|---|---------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung |         |
|   |         |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil              | 0.2-4.0 |
| Corrente nominal IN                     | 32 A    |
| Tensão UN                               | 800 V   |

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| IECEE CB Scheme            |       |
|                            |       |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 0.2-4 |
| Corrente nominal IN        | 32 A  |
| Tensão UN                  | 800 V |

|    |
|----|
| NK |
|----|

|     |
|-----|
| EAC |
|-----|

|    |
|----|
| BV |
|----|

|     |
|-----|
| EAC |
|-----|

|                  |
|------------------|
| cULus Recognized |
|------------------|

### Acessórios

Acessórios

Conector de teste

## Borne de passagem - PT 4 - 3211757

### Acessórios

Plugue de teste - MPS-MT - 0201744



Plugue de teste, Cor: prata

---

Plugue de teste - PS-6 - 3030996



Plugue de teste, Cor: vermelho

---

Plugue de teste - PS-6/2,3MM RD - 3038736



Plugue de teste, Cor: vermelho

---

### Documentação

Material de montagem - PT-IL - 3208090

Etiqueta de operação para a tecnologia Push-in



### Ferramenta para parafusar

Chave de fenda - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Ferramenta de acionamento, para bornes ST, adequada também como chave de fenda para parafuso com ranhura, tamanho: 0,6x3,5x100 mm, cabo de 2 componentes, com proteção antideslizante

---

## Borne de passagem - PT 4 - 3211757

### Acessórios

Chave de fenda - ST-BW - 1207608



Ferramenta de acionamento, para todas as molas de tração de 2,5 mm<sup>2</sup> - 4,0 mm<sup>2</sup>

---

Identificado com um marcador de terminais

Tira Zack - ZB 6 CUS - 0824992



Tira Zack, disponível para pedido: em tiras, branco, identificado conforme dados do cliente, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 6,15 x 10,5 mm

---

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



Tira Zack, Fitas, branco, identificado, identificável com: Plotter, impresso horizontalmente: números consecutivos 1-10, 11-20 etc. até 491-500, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 6,15 x 10,5 mm

---

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



Tira Zack, Fitas, branco, identificado, identificável com: Plotter, impressão vertical: números consecutivos 1-10, 11-20 etc. até 491-500, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 6,15 x 10,5 mm

---

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



Tira Zack, Fitas, branco, identificado, identificável com: Plotter, impresso horizontalmente: números iguais 1 ou 2 etc. até 100, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 6,15 x 10,5 mm



## Borne de passagem - PT 4 - 3211757

### Acessórios

#### Marcador de terminais - ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



Marcador de terminais, Fitas, branco, identificado, identificável com: Plotter, longitudinal: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 6,15 x 10,5 mm

#### Marcador de terminais - ZB 6,LGS:U-N - 1051430



Marcador de terminais, Fitas, branco, identificado, identificável com: Plotter, impresso horizontalmente: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 6,15 x 10,5 mm

#### Marcador de terminais - UC-TM 6 CUS - 0824589



Marcador de terminais, disponível para pedido: em esteira, branco, identificado conforme dados do cliente, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 5,6 x 10,5 mm

#### Marcador de terminais - UCT-TM 6 CUS - 0829602



Marcador de terminais, disponível para pedido: em esteira, branco, identificado conforme dados do cliente, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 5,6 x 10,5 mm

#### Tira Zack plana - ZBF 6 CUS - 0825027



Tira Zack plana, Fitas, disponível para pedido: em tiras, branco, identificado conforme dados do cliente, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 6,15 mm

## Borne de passagem - PT 4 - 3211757

### Acessórios

#### Marcador de terminais - UC-TMF 6 CUS - 0824646



Marcador de terminais, disponível para pedido: em esteira, branco, identificado conforme dados do cliente, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 5,6 x 5,1 mm

#### Marcador de terminais - UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Marcador de terminais, disponível para pedido: em esteira, branco, identificado conforme dados do cliente, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 5,4 x 4,7 mm

#### Tira Zack plana - ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



Tira Zack plana, Fitas, branco, identificado, impresso horizontalmente: números consecutivos 1-10, 11-20 etc. até 91-100, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 6,15 mm

#### Tira Zack plana - ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



Tira Zack plana, Fitas, branco, identificado, impressão vertical: números consecutivos 1-10, 11-20 etc. até 91-100, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 6,15 mm

#### Tira Zack plana - ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



Tira Zack plana, Fitas, branco, identificado, impresso horizontalmente: números consecutivos 2-20, 22-40 etc. até 82-100, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 6,15 mm

## Borne de passagem - PT 4 - 3211757

### Acessórios

Tira Zack plana - ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



Tira Zack plana, Fitas, branco, identificado, impresso horizontalmente: números ímpares 1-19, 21-39, etc. até 81-99, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 6,15 mm

Marcador de terminais - TMT 6 R CUS - 0824488



Marcador de terminais, disponível para pedido: por linhas, branco, identificado conforme dados do cliente, Tipo de montagem: Travamento em ranhura para plaqueta universal, Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 6,35 x 6,15 mm

### Luva isolante

Suporte isolante - MPS-IH WH - 0201663



Suporte isolante, Cor: branco

Suporte isolante - MPS-IH RD - 0201676



Suporte isolante, Cor: vermelho

Suporte isolante - MPS-IH BU - 0201689



Suporte isolante, Cor: azul

## Borne de passagem - PT 4 - 3211757

### Acessórios

Suporte isolante - MPS-IH YE - 0201692



Suporte isolante, Cor: amarelo

---

Suporte isolante - MPS-IH GN - 0201702



Suporte isolante, Cor: verde

---

Suporte isolante - MPS-IH GY - 0201728



Suporte isolante, Cor: cinza

---

Suporte isolante - MPS-IH BK - 0201731



Suporte isolante, Cor: preto

---

Suporte isolante - ISH 4/0,5 - 3002885



Suporte isolante, Cor: cinza

---

## Borne de passagem - PT 4 - 3211757

### Acessórios

Suporte isolante - ISH 4/1,0 - 3002898



Suporte isolante, Cor: preto

---

### Marcador de terminais sem impressão

Placa de identificação de grupos para marcação de terminais - GBS 5-25X12 - 0810588



Placa de identificação de grupo, encaixável no centro do borne com bornes a parafuso, à mola e com conexão rápida, identificáveis com etiqueta 25 x 12 ou manualmente com B-STIFT ou X-PEN, na peça da base com ZB 5

---

Tira Zack - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Tira Zack, Fitas, branco, não impresso, identificável com: Plotter, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 6,15 x 10,5 mm

---

Marcador de terminais - UC-TM 6 - 0818085



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Plotter, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 5,6 x 10,5 mm

---

Marcador de terminais - UCT-TM 6 - 0828736



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 5,6 x 10,5 mm

## Borne de passagem - PT 4 - 3211757

### Acessórios

#### Tira Zack plana - ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



Tira Zack plana, Fitas, branco, não impresso, identificável com: Plotter, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 6,15 mm

---

#### Marcador de terminais - UC-TMF 6 - 0818140



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Plotter, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 5,6 x 5,1 mm

---

#### Marcador de terminais - UCT-TMF 6 - 0828746



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 5,4 x 4,7 mm

---

#### Marcador de terminais - TMT 6 R - 0816498



Marcador de terminais, Rolo, branco, não impresso, identificável com: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK X, THERMOMARK S1.1, perfurado, Tipo de montagem: Travamento em ranhura para plaqueta universal, Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 6,35 x 6,15 mm

---

#### Marcador de terminais - TMT (EX9,5)R - 0828295



Marcador de terminais, Rolo, branco, não impresso, identificável com: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK X, THERMOMARK S1.1, Tipo de montagem: Travamento em ranhura para plaqueta universal, Travamento em ranhura elevada de plaqueta, Tamanho para gravação: 9,5 x 50.000 mm

## Borne de passagem - PT 4 - 3211757

### Acessórios

Marcador de terminais - US-TM 100 - 0829255



Marcador de terminais, Cartão, branco, não impresso, identificável com: THERMOMARK CARD, Tipo de montagem: Travamento em ranhura para plaqueta universal, Tamanho para gravação: 104 x 9,8 mm

---

### Placa de isolamento de seções

Placa de separação de subdivisão - ATP-ST 4 - 3030721



Placa de separação de subdivisão, Comprimento: 59,8 mm, Largura: 2 mm, Altura: 39 mm, Cor: cinza

---

### Ponte conectora

Jumper plugável - FBS 2-6 - 3030336



Jumper plugável, Medida do passo: 6,2 mm, Comprimento: 23 mm, Largura: 10,7 mm, Número de pólos: 2, Cor: vermelho

---

Jumper plugável - FBS 3-6 - 3030242



Jumper plugável, Medida do passo: 6,2 mm, Comprimento: 23 mm, Largura: 16,9 mm, Número de pólos: 3, Cor: vermelho

---

Jumper plugável - FBS 4-6 - 3030255



Jumper plugável, Medida do passo: 6,2 mm, Comprimento: 23 mm, Largura: 23,1 mm, Número de pólos: 4, Cor: vermelho

## Borne de passagem - PT 4 - 3211757

### Acessórios

Jumper plugável - FBS 5-6 - 3030349



Jumper plugável, Medida do passo: 6,2 mm, Comprimento: 23 mm, Largura: 29,3 mm, Número de pólos: 5, Cor: vermelho

---

Jumper plugável - FBS 10-6 - 3030271



Jumper plugável, Medida do passo: 6,2 mm, Comprimento: 23 mm, Largura: 60,3 mm, Número de pólos: 10, Cor: vermelho

---

Jumper plugável - FBS 20-6 - 3030365



Jumper plugável, Medida do passo: 6,2 mm, Comprimento: 23 mm, Largura: 122,3 mm, Número de pólos: 20, Cor: vermelho

---

Jumper plugável - FBSR 2-6 - 3033715



Jumper plugável, Medida do passo: 6,2 mm, Número de pólos: 2, Cor: vermelho

---

Jumper plugável - FBSR 3-6 - 3001594



Jumper plugável, Medida do passo: 6,2 mm, Número de pólos: 3, Cor: vermelho

---



## Borne de passagem - PT 4 - 3211757

### Acessórios

Jumper plugável - FBSR 4-6 - 3001595



Jumper plugável, Medida do passo: 6,2 mm, Número de pólos: 4, Cor: vermelho

---

Jumper plugável - FBSR 5-6 - 3001596



Jumper plugável, Medida do passo: 6,2 mm, Número de pólos: 5, Cor: vermelho

---

Jumper plugável - FBSR 10-6 - 3033716



Jumper plugável, Medida do passo: 6,2 mm, Número de pólos: 10, Cor: vermelho

---

### Ponte redutora

Jumper redutor - RB ST (2,5/4)-1,5/S - 3214356



Jumper redutor, Medida do passo: 6,7 mm, Número de pólos: 2, Cor: vermelho

---

### Porta-plaquetas

Placa de identificação de grupos para marcação de terminais - GBS-ZB/26X6 - 0809298



Placa de identificação de grupos, encaixável no centro do terminal para terminais de conexão por rosqueamento, por mola de tração e rápida, identificável com tiras de encaixe ESL 26 x 6 mm ou EST 25 x 6 mm, no pé com tira Zack, comprimento: 29 mm

---

## Borne de passagem - PT 4 - 3211757

### Acessórios

Porta-plaquetas - CARRIER-TM 300 - 0828282



Porta-plaquetas, cinza, não impresso, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, Tamanho para gravação: 10,5 x 300 mm

---

### Software de planejamento e identificação

Software - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Software multilíngue para a configuração confortável dos produtos da Phoenix Contact em trilhos de fixação normalizados.

---

Software - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Software multilíngue para projeto de réguas de terminais. Um módulo de marcação permite a etiquetagem profissional de marcadores e etiquetas para a identificação de terminais, condutores e cabos e equipamentos.

---

### Soquete de conector de teste

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

---

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

## Borne de passagem - PT 4 - 3211757

### Acessórios

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

---

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

---

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

---

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

---

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

---

## Borne de passagem - PT 4 - 3211757

### Acessórios

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

---

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

---

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

---

### Suporte terminal

Base - CLIPFIX 35 - 3022218



Suporte terminal para montagem rápida, para trilho de fixação NS 35/7,5 ou trilho de fixação NS 35/15, com possibilidade de marcação, largura: 9,5 mm, cor: cinza

---

Base - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Suporte terminal para montagem rápida, para trilho de fixação NS 35/7,5 ou trilho de fixação NS 35/15, com possibilidade de marcação, com possibilidade de fixação para FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, largura: 5,15 mm, cor: cinza

---

## Borne de passagem - PT 4 - 3211757

### Acessórios

Base - E/NS 35 N - 0800886



Base, largura: 9,5 mm, cor: cinza

---

### Tampa terminal

Tampa terminal - D-ST 4 - 3030420



Tampa terminal, Comprimento: 55,9 mm, Largura: 2,2 mm, Altura: 29 mm, Cor: cinza

---

### Trilho de fixação

Trilho de fixação perfurado - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Trilho de fixação, material: aço galvanizado e bicromatizado, perfurado, altura 7,5 mm, largura 35 mm, comprimento: 2000 mm

---

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Trilho de fixação com perfil em U, material: aço, não perfurado, altura 7,5 mm, largura 35 mm, comprimento: 2 m

---

Trilho de fixação perfurado - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Perfil em U 35 mm (NS 35)

---

## Borne de passagem - PT 4 - 3211757

### Acessórios

Trilho de fixação - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Perfil em U 35 mm (NS 35)

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Trilho de fixação não perfurado, Largura: 35 mm, Altura: 7,5 mm, Comprimento: 2000 mm, Cor: cores prat.

Trilho de fixação perfurado - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Trilho de fixação com perfil em U, material: galvanizado, perfurado, altura 7,5 mm, largura 35 mm, comprimento: 2 m

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Trilho de fixação com perfil em U, material: galvanizado, não perfurado, altura 7,5 mm, largura 35 mm, comprimento: 2 m

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Trilho de fixação com perfil em U, material: cobre, não perfurado, altura 7,5 mm, largura 35 mm, comprimento: 2 m

## Borne de passagem - PT 4 - 3211757

### Acessórios

Peça terminal para trilho de fixação - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

Peça terminal para trilho de fixação, para trilho NS 35/7,5



---

Trilho de fixação perfurado - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Trilho de fixação, material: aço galvanizado e bicromatizado, perfurado, altura 15 mm, largura 35 mm, comprimento: 2000 mm

---

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Trilho de fixação, material: aço, não perfurado, altura 15 mm, largura 35 mm, comprimento: 2 m

---

Trilho de fixação perfurado - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Perfil em U 35 mm (NS 35)

---

Trilho de fixação - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Perfil em U 35 mm (NS 35)

---

## Borne de passagem - PT 4 - 3211757

### Acessórios

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Trilho de fixação, extrusado, versão alta, não perfurado, espessura 1,5 mm, material: alumínio, altura 15 mm, largura 35 mm, comprimento 2000 mm

Trilho de fixação perfurado - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Trilho de fixação com perfil em U, material: galvanizado, perfurado, altura 15 mm, largura 35 mm, comprimento: 2 m

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Trilho de fixação com perfil em U, material: galvanizado, não perfurado, altura 15 mm, largura 35 mm, comprimento: 2 m

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Trilho de fixação com perfil em U, material: cobre, não perfurado, 15 mm de espessura, altura 15 mm, largura 35 mm, comprimento: 2 m

Peça terminal para trilho de fixação - NS 35/15 CAP - 1206573



Peça terminal para trilho de fixação, para trilho NS 35/15



## Borne de passagem - PT 4 - 3211757

### Acessórios

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Trilho de fixação com perfil em U, material: aço, não perfurado, 2,3 mm de espessura, altura 15 mm, largura 35 mm, comprimento: 2 m

---

### Desenhos

#### Diagrama de circuitos

