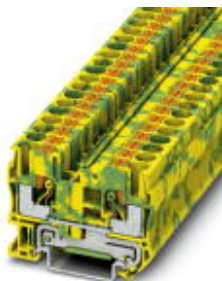


## Borne terra modular - PT 6-PE - 3211822

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 terra modular, Tipo de conexão: Conexão Push-in, Número de conexões: 2, Bitola: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, Largura: 8,2 mm, Altura: 42,2 mm, Cor: verde-amarelo, 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 STK                                                                                                  |
| GTIN                                   | <br>4 046356 494779 |
| GTIN                                   | 4046356494779                                                                                           |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 20,400 g                                                                                                |
| Número do imposto alfandegário         | 85369010                                                                                                |
| País de origem                         | China                                                                                                   |

### Dados técnicos

#### Geral

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Número de níveis                         | 1                     |
| Número de conexões                       | 2                     |
| Potenciais                               | 1                     |
| Bitola nominal                           | 6 mm²                 |
| Cor                                      | verde-amarelo         |
| Material isolante                        | PA                    |
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 | V0                    |
| Área de aplicação                        | Indústria ferroviária |

# Borne terra modular - PT 6-PE - 3211822

## Dados técnicos

### Geral

|                                                                                |                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                                                                | Construção de máquinas                                    |
|                                                                                | Construção de instalações                                 |
| Tensão de choque de dimensionamento                                            | 8 kV                                                      |
| Grau de impurezas                                                              | 3                                                         |
| Categoria de sobretensão                                                       | III                                                       |
| Grupo de material isolante                                                     | I                                                         |
| 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 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                                                            | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ a $f_2 = 250 \text{ Hz}$             |
| Nível ASD                                                                      | $6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$                 |
| 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                                                    |
| Reação ao fogo de veículos sobre trilhos (DIN 5510-2)                          | Aprovado no teste                                         |
| Procedimento de verificação com chama de teste (DIN EN 60695-11-10)            | V0                                                        |
| Índice de oxigênio (DIN EN ISO 4589-2)                                         | >32 %                                                     |
| NF F16-101, NF F10-102 Classe I                                                | 2                                                         |
| NF F16-101, NF F10-102 Classe F                                                | 2                                                         |
| Flamabilidade das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162)                            | aprovado                                                  |
| Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662)          | aprovado                                                  |
| Toxicidade do gás de combustão NFPA 130 (SMP 800C)                             | aprovado                                                  |
| Liberação de calor calorimétrica NFPA 130 (ASTM E 1354)                        | 28 MJ/kg                                                  |
| Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R22      | HL 1 - HL 3                                               |

## Borne terra modular - PT 6-PE - 3211822

### Dados técnicos

#### Geral

|                                                                           |             |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |

#### Medidas

|                  |         |
|------------------|---------|
| Largura          | 8,2 mm  |
| Largura da tampa | 2,2 mm  |
| Comprimento      | 57,7 mm |
| Altura           | 42,2 mm |
| Altura NS 35/7,5 | 43,5 mm |
| Altura NS 35/15  | 51 mm   |

#### Dados de conexão

|                                                                                       |                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Nota                                                                                  | Observe a capacidade de corrente dos trilhos de fixação. |
| Tipo de conexão                                                                       | Conexão Push-in                                          |
| Conexão conforme norma                                                                | IEC 60947-7-2                                            |
| Perfil do condutor rígido mín.                                                        | 0,5 mm <sup>2</sup>                                      |
| Perfil do condutor rígido máx.                                                        | 10 mm <sup>2</sup>                                       |
| Bitola do condutor AWG mín.                                                           | 20                                                       |
| Bitola do condutor AWG máx.                                                           | 8                                                        |
| Bitola do condutor flexível mín.                                                      | 0,5 mm <sup>2</sup>                                      |
| Bitola do condutor flexível máx.                                                      | 6 mm <sup>2</sup>                                        |
| Bitola do condutor flexível AWG mín.                                                  | 20                                                       |
| Bitola do condutor flexível AWG máx.                                                  | 10                                                       |
| Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico mín.      | 0,5 mm <sup>2</sup>                                      |
| Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico máx.      | 6 mm <sup>2</sup>                                        |
| Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico mín.      | 0,5 mm <sup>2</sup>                                      |
| Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico máx.      | 6 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. | 1,5 mm <sup>2</sup>                                      |
| Comprimento de decapagem                                                              | 10 mm ... 12 mm                                          |
| Pino calibrador                                                                       | A5                                                       |

#### Normas e disposições

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Conexão conforme norma | CSA           |
|                        | IEC 60947-7-2 |

## Borne terra modular - PT 6-PE - 3211822

### Dados técnicos

#### Normas e disposições

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 | V0 |
|------------------------------------------|----|

#### Environmental Product Compliance

|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| China RoHS | Período para uso previsto: ilimitado = EFUP-e      |
|            | Sem substâncias perigosas acima dos valores limite |

### Classificações

#### eCl@ss

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

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000901 |
| ETIM 3.0 | EC000901 |
| ETIM 4.0 | EC000901 |
| ETIM 5.0 | EC000901 |
| ETIM 6.0 | EC000901 |

#### 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 / VDE Zeichengenehmigung / LR / CSA / IECEx CB Scheme / BV / EAC / EAC / ABS / DNV GL / PRS / NK / ABS / cULus Recognized

#### Certificações Ex

IECEEx / ATEX / EAC Ex

## Borne terra modular - PT 6-PE - 3211822

### Certificações

#### Detalhes da certificação

|               |                                                                                   |                                                                                                                                                       |              |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 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                                                                                                                                                     |              |
| mm²/AWG/kcmil | 20-8                                                                              | 20-8                                                                                                                                                  |              |

|                |                                                                                   |                                                                                                                                                       |              |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 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                                                                                                                                                     |              |
| mm²/AWG/kcmil  | 20-8                                                                              | 20-8                                                                                                                                                  |              |

|                        |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                         |          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| VDE Zeichengenehmigung |  | <a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a> | 40035188 |
|                        |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                         |          |
| mm²/AWG/kcmil          |                                                                                    | 0.5-6                                                                                                                                                                                                   |          |
| Tensão UN              |                                                                                    | 1000 V                                                                                                                                                                                                  |          |

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

|               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |       |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 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 |
|               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |       |
| mm²/AWG/kcmil |                                                                                     | 20-8                                                                                                                                                                                      |       |

|                 |                                                                                     |                                                           |           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| IECEE CB Scheme |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-57204 |
|                 |                                                                                     |                                                           |           |
| mm²/AWG/kcmil   |                                                                                     | 0.5-6                                                     |           |

|    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 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 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

## Borne terra modular - PT 6-PE - 3211822

### Certificações

|                  |                                                                                     |                                                                                                                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAC              |    | EAC-Zulassung                                                                                                                                         |
| EAC              |    | 7500651.22.01.00246                                                                                                                                   |
| ABS              |                                                                                     | <a href="http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/">http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/</a> 15-GD1355195-PDA                              |
| DNV GL           |                                                                                     | <a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a> TAE000010T                                                                  |
| PRS              |    | <a href="http://www.prs.pl/">http://www.prs.pl/</a> TE/2107/880590/16                                                                                 |
| NK               |  | <a href="http://www.classnk.or.jp/hp/en/">http://www.classnk.or.jp/hp/en/</a> 14ME0913                                                                |
| ABS              |                                                                                     | <a href="http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/">http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/</a> 16-HG1591536-PDA                              |
| 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> |

### Acessórios

#### Acessórios

#### Conector de curto-circuito

Conector de curto-circuito - FBSRH 2-8 - 3033802



Conector de curto-circuito, Medida do passo: 8,2 mm, Número de pólos: 2, Cor: vermelho

## Borne terra modular - PT 6-PE - 3211822

### Acessórios

Conector de curto-circuito - FBSRH 3-8 - 3033803



Conector de curto-circuito, Medida do passo: 8,2 mm, Número de pólos: 3, Cor: vermelho

---

Conector de curto-circuito - FBSRH 4-8 - 3033804



Conector de curto-circuito, Medida do passo: 8,2 mm, Número de pólos: 4, Cor: vermelho

---

Conector de teste

Plugue de teste - MPS-MT - 0201744



Plugue de teste, com conexão de solda, bitola do condutor até 1 mm², Cor: prata

---

Plugue de teste - PS-8 - 3031005



Plugue de teste, Cor: vermelho

---

Plugue de teste - PS-8/2,3MM RD - 3048564



Plugue de teste, Cor: vermelho

---

Documentação

## Borne terra modular - PT 6-PE - 3211822

### Acessórios

Material de montagem - PT-IL - 3208090

Etiqueta de operação para a tecnologia Push-in



---

### Ferramenta para parafusar

Chave de fenda - SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



Ferramenta de acionamento, para bornes ST, adequada também como chave de fenda para parafuso com ranhura, tamanho: 0,8x4,0x100 mm, cabo de 2 componentes, com proteção antideslizante

---

### Identificado com um marcador de terminais

Tira Zack - ZB 8 CUS - 0825011



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: 8,2 mm, Tamanho para gravação: 10,5 x 8,15 mm

---

Marcador de terminais - UC-TM 8 CUS - 0824597



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: 8,2 mm, Tamanho para gravação: 7,6 x 10,5 mm

---

Marcador de terminais - UCT-TM 8 CUS - 0829616



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: 8,2 mm, Tamanho para gravação: 7,6 x 10,5 mm



## Borne terra modular - PT 6-PE - 3211822

### Acessórios

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



Tira Zack, Fitas, branco, identificado, identificável com: CMS-P1-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: 8,2 mm, Tamanho para gravação: 10,5 x 8,15 mm

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



Tira Zack, Fitas, branco, identificado, identificável com: CMS-P1-PLOTTER, impressão vertical: números consecutivos 1-10, 11-20 etc. até 91-100, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 8,2 mm, Tamanho para gravação: 10,5 x 8,15 mm

#### Marcador de terminais - ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



Marcador de terminais, Fitas, branco, identificado, identificável com: CMS-P1-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: 8,2 mm, Tamanho para gravação: 10,5 x 8,15 mm

#### Tira Zack plana - ZBF 8 CUS - 0825030



Tira Zack plana, 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: 8 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 8,15 mm

#### Tira Zack plana - ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808804



Tira Zack plana, Fitas, branco, identificado, impresso horizontalmente: números consecutivos 1-10, 11-20 etc. até 101-110, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 8 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 8,15 mm

## Borne terra modular - PT 6-PE - 3211822

### Acessórios

#### Marcador de terminais - UC-TMF 8 CUS - 0824654



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: 8,2 mm, Tamanho para gravação: 7,6 x 5,1 mm

#### Marcador de terminais - UCT-TMF 8 CUS - 0829672



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: 8,2 mm, Tamanho para gravação: 7,4 x 4,7 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 terra modular - PT 6-PE - 3211822

### 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

---

### Marcador de terminais sem impressão

Tira Zack - ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



Tira Zack, Fitas, branco, não impresso, identificável com: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 8,2 mm, Tamanho para gravação: 10,5 x 8,15 mm

---

## Borne terra modular - PT 6-PE - 3211822

### Acessórios

#### Marcador de terminais - UC-TM 8 - 0818072



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 8,2 mm, Tamanho para gravação: 7,6 x 10,5 mm

#### Marcador de terminais - UCT-TM 8 - 0828740



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 8,2 mm, Tamanho para gravação: 7,6 x 10,5 mm

#### Tira Zack plana - ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



Tira Zack plana, Fitas, branco, não impresso, identificável com: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 8 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 8,15 mm

#### Marcador de terminais - UC-TMF 8 - 0818137



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 8,2 mm, Tamanho para gravação: 7,6 x 5,1 mm

#### Marcador de terminais - UCT-TMF 8 - 0828748



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 8,2 mm, Tamanho para gravação: 7,4 x 4,7 mm

## Borne terra modular - PT 6-PE - 3211822

### Acessórios

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



Marcador de terminais, Rolo, branco, não impresso, identificável com: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, Tipo de montagem: Travamento em ranhura para plaqueta universal, Travamento em ranhura elevada de plaqueta, Tamanho para gravação: 9,5 x 50.000 mm

---

#### Marcador de terminais - US-TM 100 - 0829255



Marcador de terminais, Cartão, branco, não impresso, identificável com: THERMOMARK PRIME, 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 6 - 3024481



Placa de separação de subdivisão, Comprimento: 73,5 mm, Largura: 2 mm, Altura: 47,2 mm, Cor: cinza

---

##### Placa distanciadora - DP PS-8 - 3036741



Placa distanciadora, Comprimento: 22,4 mm, Largura: 8,2 mm, Altura: 29 mm, Número de pólos: 1, Cor: vermelho

---

#### Ponte conectora

##### Jumper plugável - FBS 2-8 - 3030284



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Comprimento: 3 mm, Largura: 14,7 mm, Número de pólos: 2, Cor: vermelho

## Borne terra modular - PT 6-PE - 3211822

### Acessórios

Jumper plugável - FBS 3-8 - 3030297



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Comprimento: 3 mm, Largura: 22,9 mm, Número de pólos: 3, Cor: vermelho

---

Jumper plugável - FBS 4-8 - 3030307



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Comprimento: 3 mm, Largura: 31,1 mm, Número de pólos: 4, Cor: vermelho

---

Jumper plugável - FBS 5-8 - 3030310



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Comprimento: 3 mm, Largura: 39,3 mm, Número de pólos: 5, Cor: vermelho

---

Jumper plugável - FBS 6-8 - 3032470



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Comprimento: 3 mm, Largura: 47,5 mm, Número de pólos: 6, Cor: vermelho

---

Jumper plugável - FBS 10-8 - 3030323



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Comprimento: 3 mm, Largura: 80,3 mm, Número de pólos: 10, Cor: vermelho

---

## Borne terra modular - PT 6-PE - 3211822

### Acessórios

Jumper plugável - FBS 2-8 CT - 3033830



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Comprimento: 29,6 mm, Largura: 14,7 mm, Número de pólos: 2, Cor: laranja

---

Jumper plugável - FBS 3-8 CT - 3033831



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Número de pólos: 3, Cor: laranja

---

Jumper plugável - FBS 4-8 CT - 3033832



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Número de pólos: 4, Cor: laranja

---

Jumper plugável - FBS 10-8 CT - 3033833



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Número de pólos: 10, Cor: laranja

---

Jumper plugável - FBS 2-8 BU - 3032567



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Número de pólos: 2, Cor: azul

---

## Borne terra modular - PT 6-PE - 3211822

### Acessórios

Jumper plugável - FBS 3-8 BU - 3032570



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Número de pólos: 3, Cor: azul

---

Jumper plugável - FBS 4-8 BU - 3032583



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Número de pólos: 4, Cor: azul

---

Jumper plugável - FBS 5-8 BU - 3032596



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Número de pólos: 5, Cor: azul

---

Jumper plugável - FBS 6-8 BU - 3032677



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Número de pólos: 6, Cor: azul

---

Jumper plugável - FBS 10-8 BU - 3032606



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Número de pólos: 10, Cor: azul

---



## Borne terra modular - PT 6-PE - 3211822

### Acessórios

Jumper plugável - FBS 2-8 GY - 3032621



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Número de pólos: 2, Cor: cinza

---

Jumper plugável - FBS 3-8 GY - 3032622



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Número de pólos: 3, Cor: cinza

---

Jumper plugável - FBS 4-8 GY - 3032635



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Número de pólos: 4, Cor: cinza

---

Jumper plugável - FBS 5-8 GY - 3032648



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Número de pólos: 5, Cor: cinza

---

Jumper plugável - FBS 6-8 GY - 3032664



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Número de pólos: 6, Cor: cinza

---

## Borne terra modular - PT 6-PE - 3211822

### Acessórios

Jumper plugável - FBS 10-8 GY - 3032651



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Número de pólos: 10, Cor: cinza

---

Jumper plugável - FBSR 2-8 - 3033808



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Número de pólos: 2, Cor: vermelho

---

Jumper plugável - FBSR 3-8 - 3001597



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Número de pólos: 3, Cor: vermelho

---

Jumper plugável - FBSR 4-8 - 3000585



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Número de pólos: 4, Cor: vermelho

---

Jumper plugável - FBSR 5-8 - 3033809



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Número de pólos: 5, Cor: vermelho

---

## Borne terra modular - PT 6-PE - 3211822

### Acessórios

Jumper plugável - FBSR 10-8 - 3001599



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Número de pólos: 10, Cor: vermelho

Jumper plugável - FBSR 16-8 - 3033816



Jumper plugável, Medida do passo: 8,2 mm, Número de pólos: 16, Cor: vermelho

### Ponte de comutação

Ponte de comutação - SB-MER 2-8 - 3000587



Ponte de comutação, Medida do passo: 8,2 mm, Comprimento: 24,7 mm, Largura: 16,4 mm, Número de pólos: 2, Cor: cinza/laranja

Ponte de comutação - SB-MER 3-8 - 3000588



Ponte de comutação, Medida do passo: 8,2 mm, Comprimento: 24,7 mm, Largura: 24,6 mm, Número de pólos: 3, Cor: cinza/laranja

Ponte de comutação - SB-MER 4-8 - 3000589



Ponte de comutação, Medida do passo: 8,2 mm, Comprimento: 24,7 mm, Largura: 32,8 mm, Número de pólos: 4, Cor: cinza/laranja

### Ponte redutora

## Borne terra modular - PT 6-PE - 3211822

### Acessórios

Jumper redutor - RB ST 6-(2,5/4) - 3030860



Jumper redutor, Medida do passo: 9 mm, Número de pólos: 2, Cor: vermelho

Jumper redutor - RB ST 6-1,5/S - 3213250



Jumper redutor, Medida do passo: 8 mm, Número de pólos: 2, Cor: vermelho

### 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 BU - 3032729



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 8,2 mm

## Borne terra modular - PT 6-PE - 3211822

### Acessórios

Adaptador de teste - PAI-4-FIX OG - 3034455



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 8,2 mm

---

Adaptador de teste - PAI-4-FIX YE - 3032745



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 8,2 mm

---

Adaptador de teste - PAI-4-FIX RD - 3032732



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 8,2 mm

---

Adaptador de teste - PAI-4-FIX GN - 3032758



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 8,2 mm

---

Adaptador de teste - PAI-4-FIX BK - 3032774



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 8,2 mm

---

## Borne terra modular - PT 6-PE - 3211822

### Acessórios

Adaptador de teste - PAI-4-FIX GY - 3032790



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 8,2 mm

---

Adaptador de teste - PAI-4-FIX VT - 3032761



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 8,2 mm

---

Adaptador de teste - PAI-4-FIX BN - 3032787



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 8,2 mm

---

Adaptador de teste - PAI-4-FIX WH - 3032797



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 8,2 mm

---

Adaptador de teste - PAIS-4-FIX GY - 3032791



Adaptador de teste, Cor: cinza

---

## Borne terra modular - PT 6-PE - 3211822

### Acessórios

Adaptador de teste - PAIS-4-FIX BK - 3032792



Adaptador de teste, Cor: preto

---

Adaptador de teste - PAIS-4-FIX RD - 3032793



Adaptador de teste, Cor: vermelho

---

Adaptador de teste - PAIS-4-FIX BU - 3032798



Adaptador de teste, Cor: azul

---

Adaptador de teste - PAIS-4-FIX YE - 3032799



Adaptador de teste, Cor: amarelo

---

Adaptador de teste - PAIS-4-FIX GN - 3032801



Adaptador de teste, Cor: verde

---

## Borne terra modular - PT 6-PE - 3211822

### Acessórios

Adaptador de teste - PAIS-4-FIX VT - 3032802



Adaptador de teste, Cor: violeta

---

### Suporte terminal

Base - E/UK - 1201442



Base, Largura: 9,5 mm, Altura: 35,3 mm, Comprimento: 50,5 mm, Cor: cinza

Base - E/UK 1 - 1201413



Base, para suporte terminal de bornes duplos e de três níveis, largura: 10 mm, cor: cinza

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 terra modular - PT 6-PE - 3211822

### Acessórios

Base - E/NS 35 N - 0800886



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

---

### Tampa terminal

Tampa terminal - D-PT 6 - 3212044



Tampa terminal, Comprimento: 57,7 mm, Largura: 2,2 mm, Altura: 42 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 terra modular - PT 6-PE - 3211822

### 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 terra modular - PT 6-PE - 3211822

### 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 terra modular - PT 6-PE - 3211822

### 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 terra modular - PT 6-PE - 3211822

### Acessórios

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



Trilho de fixação não perfurado, Largura: 35 mm, Altura: 15 mm, Comprimento: 2000 mm, Cor: cores prat.

---

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