

## Bornes fusíveis - PT 4-HESILA 250 (5X20) - 3211907

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 fusível com alavanca, cor preto, para inserto de fusível G 5 x 20 mm, com LED para 250 V AC

### 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

RoHS

### Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	50 STK
GTIN	 4 046356 482523
GTIN	4046356482523
Peso por unidade (exclusive embalagem)	13,383 g
Número do imposto alfandegário	85369085
País de origem	Polónia

### Dados técnicos

#### Geral

Nota	A corrente é determinada pelo fusível aplicado e a tensão pelo indicador luminoso selecionado. Em caso de defeito do fusível o circuito de corrente seguinte não está livre de tensão.
Número de níveis	1
Número de conexões	2
Bitola nominal	4 mm <sup>2</sup>
Cor	preto
Material isolante	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

## Bornes fusíveis - PT 4-HESILA 250 (5X20) - 3211907

### Dados técnicos

#### Geral

Área de aplicação	Indústria ferroviária
	Construção de máquinas
	Construção de instalações
Fusível	G / 5 x 20
Tipo de fusível	Vidro/cerâmica/...
Tensão de choque de dimensionamento	4 kV
Grau de impurezas	3
Categoria de sobretensão	III
Grupo de material isolante	I
Potência de dissipação máxima	máx. 1,6 W (com acoplamento do borne fusível em caso de sobrecarga)
Indicação luminosa de faixa de tensão	110 V AC/DC ... 250 V AC/DC
Indicação luminosa da faixa de corrente	0,41 mA ... 0,96 mA
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-3
Corrente de carga máxima	6,3 A (A corrente é determinada pelo fusível aplicado.)
Corrente nominal I <sub>N</sub>	6,3 A
Tensão U <sub>N</sub>	250 V
Parede lateral aberta	Sim
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
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	6,2 mm
---------	--------

## Bornes fusíveis - PT 4-HESILA 250 (5X20) - 3211907

### Dados técnicos

#### Medidas

Comprimento	56 mm
Altura NS 35/7,5	64,8 mm
Altura NS 35/15	72,3 mm

#### Dados de conexão

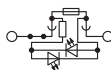
Perfil do condutor rígido mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Perfil do condutor rígido máx.	6 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor flexível mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor flexível máx.	4 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor AWG mín.	24
Bitola do condutor AWG máx.	10
Perfil do condutor flexível com terminal 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>
Tipo de conexão	Conexão Push-in
Comprimento de decapagem	10 mm ... 12 mm
Pino calibrador	A4

#### Normas e disposições

Conexão conforme norma	CSA
	IEC 60947-7-3
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

### Desenhos

#### Diagrama de circuitos



#### Desenho de aplicação

Bornes de fusível na disposição de junção, bloco composto de

# Bornes fusíveis - PT 4-HESILA 250 (5X20) - 3211907

5  
bornes  
de  
fusível

Desenho  
de  
aplicação

Borne  
de  
fusível  
para  
disposição  
individual,  
bloco  
composto  
de  
um  
borne  
de  
fusível  
e  
4  
bornes  
de  
passagem

## Classificações

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141116
eCl@ss 4.1	27141116
eCl@ss 5.0	27141116
eCl@ss 5.1	27141116
eCl@ss 6.0	27141116
eCl@ss 7.0	27141116
eCl@ss 8.0	27141116
eCl@ss 9.0	27141116

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899

UNSPSC

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

# Bornes fusíveis - PT 4-HESILA 250 (5X20) - 3211907

## Certificações


### Certificações


#### Certificações


UL Recognized / cUL Recognized / CSA / LR / NK / NK / EAC / BV / DNV GL / cULus Recognized

#### Certificações Ex

### 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
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-10	24-10
Corrente nominal IN	6,3 A	6,3 A
Tensão UN	250 V	250 V

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
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-10	24-10
Corrente nominal IN	6,3 A	6,3 A
Tensão UN	250 V	250 V

CSA  13631		
	B	C
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-10	24-10
Corrente nominal IN	6,3 A	6,3 A
Tensão UN	250 V	250 V

LR <http://www.lr.org/en> 12/20038 (E2)

NK 13 ME 0901

NK 14ME0912

EAC EAC-Zulassung

## Bornes fusíveis - PT 4-HESILA 250 (5X20) - 3211907

### Certificações

BV 39980/A0 BV

DNV GL <https://www.dnvgl.de/> TAE000010T

cULus Recognized  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

### Acessórios

Acessórios

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

---

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

## Bornes fusíveis - PT 4-HESILA 250 (5X20) - 3211907

### Acessórios

#### Tira Zack - ZB 5 CUS - 0824962



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

---

#### Tira Zack - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



Tira Zack, Fitas, branco, identificado, 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: 5,2 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 10,5 mm

---

#### Tira Zack - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



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

---

#### Tira Zack - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



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

---

#### Marcador de terminais - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Marcador de terminais, Fitas, branco, identificado, 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: 5,2 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 10,5 mm

## Bornes fusíveis - PT 4-HESILA 250 (5X20) - 3211907

### Acessórios

#### Marcador de terminais - UC-TM 5 CUS - 0824581



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: 5,2 mm, Tamanho para gravação: 10,5 x 4,6 mm

#### Marcador de terminais - UCT-TM 5 CUS - 0829595



Marcador de terminais, disponível para pedido: em esteira, branco, identificado conforme dados do cliente, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, Tamanho para gravação: 4,6 x 10,5 mm

#### Tira Zack plana - ZBF 5 CUS - 0825025



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: 5 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 5,15 mm

#### Tira Zack plana - ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



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

#### Tira Zack plana - ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



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: 5 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 5,15 mm



## Bornes fusíveis - PT 4-HESILA 250 (5X20) - 3211907

### Acessórios

#### Tira Zack plana - ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



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: 5 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 5,15 mm

#### Tira Zack plana - ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



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: 5 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 5,15 mm

#### Marcador de terminais - UC-TMF 5 CUS - 0824638



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: 5,2 mm, Tamanho para gravação: 4,6 x 5,1 mm

#### Marcador de terminais - UCT-TMF 5 CUS - 0829658



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: 5,2 mm, Tamanho para gravação: 4,4 x 4,7 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

## Bornes fusíveis - PT 4-HESILA 250 (5X20) - 3211907

### 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

## Bornes fusíveis - PT 4-HESILA 250 (5X20) - 3211907

### 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 - ISH 4/0,5 - 3002885



Suporte isolante, Cor: cinza

Suporte isolante - ISH 4/1,0 - 3002898



Suporte isolante, Cor: preto

### Marcador de terminais sem impressão

Tira Zack - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Tira Zack, Fitas, branco, não impresso, identificável com: Plotter, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 5,2 mm, Tamanho para gravação: 5,1 x 10,5 mm

## Bornes fusíveis - PT 4-HESILA 250 (5X20) - 3211907

### Acessórios

#### Marcador de terminais - UC-TM 5 - 0818108



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 5,2 mm, Tamanho para gravação: 10,5 x 4,6 mm

#### Marcador de terminais - UCT-TM 5 - 0828734



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 5,2 mm, Tamanho para gravação: 4,6 x 10,5 mm

#### Tira Zack plana - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Tira Zack plana, Fitas, branco, não impresso, identificável com: Plotter, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 5 mm, Tamanho para gravação: 5,1 x 5,2 mm

#### Marcador de terminais - UC-TMF 5 - 0818153



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: 5,2 mm, Tamanho para gravação: 4,6 x 5,1 mm

#### Marcador de terminais - UCT-TMF 5 - 0828744



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

## Bornes fusíveis - PT 4-HESILA 250 (5X20) - 3211907

### 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, THERMOMARK PRIME, 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, Tipo de montagem: Travamento em ranhura para plaqueta universal, Travamento em ranhura elevada de plaqueta, Tamanho para gravação: 9,5 x 50.000 mm

## Bornes fusíveis - PT 4-HESILA 250 (5X20) - 3211907

### Acessórios

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 4 - 3030721



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

---

### Ponte

Barra de ligação - VS - 3004207



Barra de ligação, Comprimento: 1000 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

## Bornes fusíveis - PT 4-HESILA 250 (5X20) - 3211907

### Acessórios

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

---

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

---

## Bornes fusíveis - PT 4-HESILA 250 (5X20) - 3211907

### Acessórios

Jumper plugável - FBSR 3-6 - 3001594



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

---

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 de comutação

Acoplador de passagem - DMET 5X20 - 3032075



Peça metálica de passagem em forma de um inserto de fusível de tubo de vidro 5 x 20 mm para a aplicação em terminais de segurança.

---

### Ponte redutora



## Bornes fusíveis - PT 4-HESILA 250 (5X20) - 3211907

### Acessórios

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

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 régua de terminais. Um módulo de marcação permite a etiquetagem profissional de marcadores e etiquetas para a identificação de terminais, condutores e cabos e equipamentos.

---

### 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

## Bornes fusíveis - PT 4-HESILA 250 (5X20) - 3211907

### Acessórios

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

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

## Bornes fusíveis - PT 4-HESILA 250 (5X20) - 3211907

### Acessórios

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



Perfil em U 35 mm (NS 35)

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

## Bornes fusíveis - PT 4-HESILA 250 (5X20) - 3211907

### Acessórios

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

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)

## Bornes fusíveis - PT 4-HESILA 250 (5X20) - 3211907

### Acessórios

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



Perfil em U 35 mm (NS 35)

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

## Bornes fusíveis - PT 4-HESILA 250 (5X20) - 3211907

### Acessórios

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



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

---

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