

Borne de proteção à mola - ST 2,5-PE - 3031238

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 proteção à mola, Tipo de conexão: conexão à mola, Bitola: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Largura: 5,2 mm, Cor: verde-amarelo, Tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15

Propriedades do artigo

- Possibilidades de identificação adicionais
- Resistências de contato baixas
- Pontos de aperto isentos de corrosão
- Verificado para aplicações ferroviárias
- Cor de caixa verde-amarelo



Dados comerciais

| | |
|--|---------------|
| Quantidade de embalagem (VPE) | 50 STK |
| GTIN | |
| GTIN | 4017918186746 |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 9,970 g |
| Número do imposto alfandegário | 85369010 |
| País de origem | Alemanha |

Dados técnicos

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| China RoHS | Sem substâncias perigosas acima dos valores limite |
|------------|--|

Geral

| | |
|--------------------|---------------------|
| Número de níveis | 1 |
| Número de conexões | 2 |
| Potenciais | 1 |
| Bitola nominal | 2,5 mm ² |
| Cor | verde-amarelo |

Borne de proteção à mola - ST 2,5-PE - 3031238

Dados técnicos

Geral

| | |
|--|---|
| Material isolante | PA |
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 | V0 |
| Área de aplicação | Indústria ferroviária |
| | Construção de máquinas |
| | Construção de instalações |
| | Indústria de processamento |
| 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 | semisenoidal |
| 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)) | 125 °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 |

Borne de proteção à mola - ST 2,5-PE - 3031238

Dados técnicos

Geral

| | |
|---|-------------|
| 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) | 27,5 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 | 5,2 mm |
| Largura da tampa | 2,2 mm |
| Comprimento | 48,5 mm |
| Altura NS 35/7,5 | 36,5 mm |
| Altura NS 35/15 | 44 mm |

Dados de conexão

| | |
|---|--|
| Nota | Observe a capacidade de corrente dos trilhos de fixação. |
| Tipo de conexão | conexão à mola |
| Conexão conforme norma | IEC 60947-7-2 |
| Perfil do condutor rígido mín. | 0,08 mm ² |
| Perfil do condutor rígido máx. | 4 mm ² |
| Bitola do condutor AWG mín. | 28 |
| Bitola do condutor AWG máx. | 12 |
| Bitola do condutor flexível mín. | 0,08 mm ² |
| Bitola do condutor flexível máx. | 2,5 mm ² |
| Bitola do condutor flexível AWG mín. | 28 |
| Bitola do condutor flexível AWG máx. | 14 |
| Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico mín. | 0,14 mm ² |
| Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico máx. | 2,5 mm ² |
| Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico mín. | 0,14 mm ² |
| Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico máx. | 2,5 mm ² |
| 2 condutores com o mesmo perfil flexível com TWIN-AEH com isolamento de plástico máx. | 0,5 mm ² |
| Conexão conforme norma | IEC/EN 60079-7 |
| Perfil do condutor rígido mín. | 0,08 mm ² |
| Perfil do condutor rígido máx. | 4 mm ² |

Borne de proteção à mola - ST 2,5-PE - 3031238

Dados técnicos

Dados de conexão

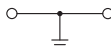
| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Bitola do condutor AWG mín. | 28 |
| Bitola do condutor AWG máx. | 12 |
| Bitola do condutor flexível mín. | 0,08 mm ² |
| Bitola do condutor flexível máx. | 2,5 mm ² |
| Comprimento de decapagem | 8 mm ... 10 mm |
| Pino calibrador | A3 |

Normas e disposições

| | |
|--|---------------|
| Conexão conforme norma | CSA |
| | IEC 60947-7-2 |
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 | V0 |

Desenhos

Diagrama de circuitos



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 |

UNSPSC

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

Borne de proteção à mola - ST 2,5-PE - 3031238

Certificações

Certificações


Certificações


CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / LR / BV / RS / ABS / KR / NK / IECEE CB Scheme / EAC / EAC / DNV GL / cULus Recognized


Certificações Ex


IECEX / ATEX / EAC Ex

Detalhes da certificação

| | |
|---|-------|
| CSA  http://www.csagroup.org/us/en/services/testing-and-certification/certified-product-listing 13631 | |
| mm²/AWG/kcmil | 28-12 |

| | |
|--|-------|
| UL Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425 | |
| mm²/AWG/kcmil | 28-12 |

| | |
|--|---------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung  http://www.vde.de 40010330 | |
| mm²/AWG/kcmil | 0.2-2.5 |

| | |
|---|-------|
| cUL Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425 | |
| mm²/AWG/kcmil | 28-12 |

| |
|---|
| LR http://www.lr.org/en 04/20034 |
|---|

| |
|--|
| BV http://www.veristar.com/wps/portal/!ut/p/_s_7_0_A/7_0_RIM 13403/B0 BV |
|--|

| |
|---|
| RS http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php 11.04057.250 |
|---|

Borne de proteção à mola - ST 2,5-PE - 3031238

Certificações

ABS <http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/01-HS224709-PDA>

KR <http://www.krs.co.kr/eng/index.html> HMB17372-EL002

NK <http://www.classnk.or.jp/hp/en> 09 ME 140

IECEE CB Scheme  <http://www.iecee.org/> DE1-51372

EAC EAC-Zulassung

EAC 7500651.22.01.00246

DNV GL <https://www.dnvgl.de/> E-13345 (E-9232)

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

Acessórios

Acessórios

Documentação

Material de montagem - ST-IL - 3039900

Etiqueta de operação para o terminal ST



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 proteção à mola - ST 2,5-PE - 3031238

Acessórios

Chave de fenda - ST-BW - 1207608



Ferramenta de acionamento, para todas as molas de tração de 2,5 mm² - 4,0 mm²

Identificado com um marcador de terminais

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

Borne de proteção à mola - ST 2,5-PE - 3031238

Acessórios

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

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

Borne de proteção à mola - ST 2,5-PE - 3031238

Acessórios

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

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

Luva isolante

Borne de proteção à mola - ST 2,5-PE - 3031238

Acessórios

Suporte isolante - ISH 2,5/0,2 - 3002843



Suporte isolante, Cor: branco

Suporte isolante - ISH 2,5/0,5 - 3002856



Suporte isolante, Cor: cinza

Suporte isolante - ISH 2,5/1,0 - 3002869



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

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

Borne de proteção à mola - ST 2,5-PE - 3031238

Acessórios

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

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

Borne de proteção à mola - ST 2,5-PE - 3031238

Acessórios

Jumper plugável - FBSR 2-5 - 3033702



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

Jumper plugável - FBSR 3-5 - 3001591



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

Jumper plugável - FBSR 4-5 - 3001592



Jumper plugável, Medida do passo: 5,2 mm, Número de pólos: 4, Cor: vermelho

Jumper plugável - FBSR 5-5 - 3001593



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

Jumper plugável - FBSR 10-5 - 3033710



Jumper plugável, Medida do passo: 5,2 mm, Número de pólos: 10, Cor: vermelho

Suporte terminal

Borne de proteção à mola - ST 2,5-PE - 3031238

Acessórios

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

Base - E/NS 35 N - 0800886



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

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

Tampa terminal

Borne de proteção à mola - ST 2,5-PE - 3031238

Acessórios

Tampa terminal - D-ST 2,5 - 3030417



Tampa terminal, Comprimento: 48,6 mm, Largura: 2,2 mm, Altura: 29,1 mm, Cor: cinza

Tampa terminal - D-ST 2,5-0,8 OG - 3030511



Tampa terminal, Comprimento: 48,6 mm, Largura: 0,8 mm, Altura: 29 mm, Cor: laranja

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 proteção à mola - ST 2,5-PE - 3031238

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 proteção à mola - ST 2,5-PE - 3031238

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 proteção à mola - ST 2,5-PE - 3031238

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 proteção à mola - ST 2,5-PE - 3031238

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