

Borne terra modular - PT 1,5/S-PE - 3208139

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, Bitola: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, Largura: 3,5 mm, Altura: 30,5 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	 4 046356 564434
GTIN	4046356564434
Peso por unidade (exclusive embalagem)	5,628 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	1,5 mm ²
Cor	verde-amarelo
Material isolante	PA

Borne terra modular - PT 1,5/S-PE - 3208139

Dados técnicos

Geral

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Área de aplicação	Indústria ferroviária
	Construção de máquinas
	Construção de instalações
Tensão de choque de dimensionamento	6 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 (m/s ²) ² /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))	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
Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprovado
Toxicidade do gás de combustão NFPA 130 (SMP 800C)	aprovado

Borne terra modular - PT 1,5/S-PE - 3208139

Dados técnicos

Geral

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	3,5 mm
Largura da tampa	2,2 mm
Comprimento	45 mm
Altura	30,5 mm
Altura NS 35/7,5	32 mm
Altura NS 35/15	39,5 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.	0,14 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	1,5 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	26
Bitola do condutor AWG máx.	14
Bitola do condutor flexível mín.	0,14 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	1,5 mm ²
Bitola do condutor flexível AWG mín.	26
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.	1,5 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.	1 mm ²
Comprimento de decapagem	8 mm ... 10 mm
Pino calibrador	A1 / B1

Normas e disposições

Conexão conforme norma	CSA
	IEC 60947-7-2

Borne terra modular - PT 1,5/S-PE - 3208139

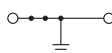
Dados técnicos

Normas e disposições

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

Certificações

Certificações

Certificações

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / LR / GL / NK / VDE Zeichengenehmigung / IECCEB Scheme / EAC / BV / EAC / ABS / cULus Recognized


Borne terra modular - PT 1,5/S-PE - 3208139

Certificações


Certificações Ex

IECEX / ATEX / EAC Ex


Detalhes da certificação

UL Recognized  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 60425

	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

cUL Recognized  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 60425

	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14


CSA  <http://www.csagroup.org/us/en/services/testing-and-certification/certified-product-listing> 13631

mm ² /AWG/kcmil	26-14


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

GL <http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html> 2040111 HH

NK <http://www.classnk.or.jp/hp/en> 14ME0912

VDE Zeichengenehmigung  <http://www.vde.de> 40039744

mm ² /AWG/kcmil	0.14-1.5

IECEE CB Scheme  <http://www.iecee.org/> DE1-53795

mm ² /AWG/kcmil	0.14-1.5

Borne terra modular - PT 1,5/S-PE - 3208139

Certificações

EAC EAC-Zulassung

BV http://www.veristar.com/wps/portal/!ut/p/_s_7_0_A/7_0_RIM_39980/A0 BV

EAC 7500651.22.01.00246

ABS <http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/15-GD1355195-PDA>

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

Acessórios

Acessórios

Conector de teste

Plugue de teste - MPS-MT - 0201744



Plugue de teste, Cor: prata

Plugue de teste - PS-3,5 - 3031010



Plugue de teste, Cor: vermelho

Plugue de teste - PS-3,5/E - 3031012



Plugue de teste, Cor: vermelho

Documentação

Borne terra modular - PT 1,5/S-PE - 3208139

Acessórios

Material de montagem - PT-IL - 3208090

Etiqueta de operação para a tecnologia Push-in



Ferramenta para parafusar

Chave de fenda - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Ferramenta de acionamento, para bornes ST, adequada também como chave de fenda para parafuso com ranhura, tamanho: 0,4 x 2,5 x 75 mm, cabo de 2 componentes, com proteção antideslizante

Chave de fenda - ST-BW 0 - 1200135



Ferramenta de acionamento, para todas as molas de tração de 1,5 mm de PT 1,5/S e FT 1,5

Identificado com um marcador de terminais

Tira Zack - ZB 3,5 CUS - 0829415



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: 3,5 mm, Tamanho para gravação: 3,5 x 10,5 mm

Tira Zack - ZB 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0801404



Tira Zack, Fitas, branco, identificado, impresso horizontalmente: números consecutivos 1-10, 11-20 etc. até 91-100, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 3,5 mm, Tamanho para gravação: 3,5 x 10,5 mm

Borne terra modular - PT 1,5/S-PE - 3208139

Acessórios

Tira Zack - ZB 3,5,QR:FORT.ZAHLEN - 0801405



Tira Zack, Fitas, branco, identificado, 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: 3,5 mm, Tamanho para gravação: 3,5 x 10,5 mm

Marcador de terminais - UCT-TM 3,5 CUS - 0829581



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: 3,5 mm, Tamanho para gravação: 2,95 x 10,5 mm

Tira Zack plana - ZBF 3,5 CUS - 0829394



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: 3,5 mm, Tamanho para gravação: 3,5 x 5,2 mm

Tira Zack plana - ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0801406



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: 3,5 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 3,5 mm

Tira Zack plana - ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0801407



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: 3,5 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 3,5 mm

Borne terra modular - PT 1,5/S-PE - 3208139

Acessórios

Marcador de terminais - UCT-TMF 3,5 CUS - 0829644



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: 3,5 mm, Tamanho para gravação: 2,7 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

Suporte isolante - MPS-IH YE - 0201692



Suporte isolante, Cor: amarelo

Borne terra modular - PT 1,5/S-PE - 3208139

Acessórios

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 3,5:UNBEDRUCKT - 0829414



Tira Zack, Fitas, branco, não impresso, identificável com: Plotter, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 3,5 mm, Tamanho para gravação: 3,5 x 10,5 mm

Marcador de terminais - UCT-TM 3,5 - 0829484



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: 3,5 mm, Tamanho para gravação: 2,95 x 10,5 mm

Borne terra modular - PT 1,5/S-PE - 3208139

Acessórios

Tira Zack plana - ZBF 3,5:UNBEDRUCKT - 0829392



Tira Zack plana, Fitas, branco, não impresso, identificável com: Plotter, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 3,5 mm, Tamanho para gravação: 3,5 x 5,2 mm

Marcador de terminais - UCT-TMF 3,5 - 0829486



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: 3,5 mm, Tamanho para gravação: 2,7 x 4,7 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

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

Borne terra modular - PT 1,5/S-PE - 3208139

Acessórios

Placa distanciadora - DP PS-3,5 - 3031011



Placa distanciadora, Comprimento: 15,9 mm, Largura: 3,5 mm, Altura: 33,5 mm, Número de pólos: 1, Cor: vermelho

Ponte conectora

Jumper plugável - FBS 2-3,5 - 3213014



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

Jumper plugável - FBS 3-3,5 - 3213027



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

Jumper plugável - FBS 4-3,5 - 3213030



Jumper plugável, Medida do passo: 3,5 mm, Número de pólos: 4, Cor: vermelho

Jumper plugável - FBS 5-3,5 - 3213043



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

Borne terra modular - PT 1,5/S-PE - 3208139

Acessórios

Jumper plugável - FBS 10-3,5 - 3213056



Jumper plugável, Medida do passo: 3,5 mm, Número de pólos: 10, Cor: vermelho

Jumper plugável - FBS 20-3,5 - 3213069



Jumper plugável, Medida do passo: 3,5 mm, Número de pólos: 20, Cor: vermelho

Jumper plugável - FBS 2-3,5 BU - 3213086



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

Jumper plugável - FBS 3-3,5 BU - 3213099



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

Jumper plugável - FBS 4-3,5 BU - 3213109



Jumper plugável, Medida do passo: 3,5 mm, Número de pólos: 4, Cor: azul

Borne terra modular - PT 1,5/S-PE - 3208139

Acessórios

Jumper plugável - FBS 5-3,5 BU - 3213112



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

Jumper plugável - FBS 10-3,5 BU - 3213125



Jumper plugável, Medida do passo: 3,5 mm, Número de pólos: 10, Cor: azul

Jumper plugável - FBS 20-3,5 BU - 3213138



Jumper plugável, Medida do passo: 3,5 mm, Número de pólos: 20, Cor: azul

Jumper plugável - FBS 2-3,5 GY - 3213153



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

Jumper plugável - FBS 3-3,5 GY - 3213167



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

Borne terra modular - PT 1,5/S-PE - 3208139

Acessórios

Jumper plugável - FBS 4-3,5 GY - 3213180



Jumper plugável, Medida do passo: 3,5 mm, Número de pólos: 4, Cor: cinza

Jumper plugável - FBS 5-3,5 GY - 3213183



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

Jumper plugável - FBS 10-3,5 GY - 3213196



Jumper plugável, Medida do passo: 3,5 mm, Número de pólos: 10, Cor: cinza

Jumper plugável - FBS 20-3,5 GY - 3213206



Jumper plugável, Medida do passo: 3,5 mm, Número de pólos: 20, Cor: cinza

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

Borne terra modular - PT 1,5/S-PE - 3208139

Acessórios

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



Jumper redutor, Medida do passo: 8 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

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 - E/UK - 1201442



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

Borne terra modular - PT 1,5/S-PE - 3208139

Acessórios

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

Base - E/NS 35 N - 0800886



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

Tampa terminal

Tampa terminal - D-PT 1,5/S - 3208142



Tampa terminal, Comprimento: 45 mm, Largura: 2,2 mm, Altura: 24,3 mm, Cor: cinza

Trilho de fixação

Borne terra modular - PT 1,5/S-PE - 3208139

Acessórios

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)

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.

Borne terra modular - PT 1,5/S-PE - 3208139

Acessórios

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

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

Borne terra modular - PT 1,5/S-PE - 3208139

Acessórios

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)

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

Borne terra modular - PT 1,5/S-PE - 3208139

Acessórios

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

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