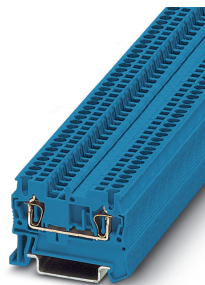


Borne de passagem - ST 1,5 BU - 3031089

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



Borne de passagem, tensão nominal: 500 V, corrente nominal: 17,5 A, tipo de conexão: conexão à mola, quantidade de conexões: 2, perfil de conexão: 0,08 mm² - 1,5 mm², AWG: 28 - 16, largura: 4,2 mm, cor: azul, tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15

Vantagens para si

- ✓ O canal funcional duplo universal oferece todas as possibilidades de distribuição de potencial que economizam tempo e alojamento de acessórios de teste
- ✓ O formato compacto e a conexão frontal oferecem economia de espaço e, ao mesmo tempo, um cabeamento confortável no menor espaço
- ✓ A grande área de conexão permite a recepção de condutores com terminal tubular e colar de isolamento plástico na bitola nominal
- ✓ Verificado para aplicações ferroviárias



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	50 stk
GTIN	 4 017918 186630
GTIN	4017918186630
Peso por unidade (exclusive embalagem)	4,505 GRM
Número do imposto alfandegário	85369010
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Geral

Número de níveis	1
Número de conexões	2
Potenciais	1
Bitola nominal	1,5 mm ²
Cor	azul
Material isolante	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Área de aplicação	Indústria ferroviária

Borne de passagem - ST 1,5 BU - 3031089

Dados técnicos

Geral

	Construção de máquinas
	Construção de instalações
	Indústria de processamento
Tensão de choque de dimensionamento	6 kV
Grau de impurezas	3
Categoria de sobretensão	III
Grupo de material isolante	I
Potência de dissipação máxima com condição nominal	0,56 W
Corrente de carga máxima	17,5 A (com bitola de condutor de 1,5 mm²)
Corrente nominal I _N	17,5 A
Tensão U _N	500 V
Parede lateral aberta	Sim
Temperatura ambiente (funcionamento)	-60 °C ... 105 °C (Temperatura de operação máx. de 130 °C por um curto período)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante pouco tempo, não superior a 24h, -60°C até +70°C)
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montagem)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (acionamento)	-5 °C ... 70 °C
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
Flamabilidade das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprovado
Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprovado
Liberação de calor calorimétrica NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Toxicidade do gás de combustão NFPA 130 (SMP 800C)	aprovado
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	4,2 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

Borne de passagem - ST 1,5 BU - 3031089

Dados técnicos

Dados de conexão

Conexão	1. nível
Tipo de conexão	conexão à mola
Comprimento de decapagem	8 mm ... 10 mm
Conexão conforme norma	IEC60947-7-1
Perfil do condutor rígido mín.	0,08 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	1,5 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	28
Bitola do condutor AWG máx.	16
Bitola do condutor flexível mín.	0,08 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	1,5 mm ²
Bitola do condutor flexível AWG mín.	28
Bitola do condutor flexível AWG máx.	16
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolação de plástico mín.	0,14 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolação de plástico máx.	1,5 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolação de plástico mín.	0,14 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolação de plástico máx.	1,5 mm ²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico máx.	0,5 mm ²
Conexão conforme norma	IEC/EN60079-7
Perfil do condutor rígido mín.	0,08 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	1,5 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	28
Bitola do condutor AWG máx.	16
Bitola do condutor flexível mín.	0,08 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	1,5 mm ²
Pino calibrador	A1

Normas e disposições

Conexão conforme norma	CSA
	IEC60947-7-1
	IEC/EN60079-7
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

Desenhos

Borne de passagem - ST 1,5 BU - 3031089

Diagrama de circuitos



Classificações

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141120
eCl@ss 11.0	27141120
eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

Certificações

Certificações

Certificações

DNV GL / CSA / PRS / BV / LR / KR / NK / UL Recognized / cUL Recognized / IECCEB Scheme / EAC / RS / VDE Zeichengenehmigung / cULus Recognized

Borne de passagem - ST 1,5 BU - 3031089

Certificações

Certificações Ex

IECEEx / ATEX / EAC Ex / NEPSI

Detalhes da certificação

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE00001CS
--------	---	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Tensão UN	300 V	300 V	
Corrente nominal IN	15 A	15 A	
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2156/880590/17
-----	---	---	-------------------

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	13403/D0 BV
----	---	---	-------------

LR		http://www.lr.org/en	LR2014888TA
----	---	---	-------------

KR		http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx	HMB17372-EL002
----	---	---	----------------

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

Borne de passagem - ST 1,5 BU - 3031089

Certificações

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Tensão UN	300 V	300 V	
Corrente nominal IN	15 A	15 A	
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Tensão UN	300 V	300 V	
Corrente nominal IN	15 A	15 A	
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-63027
-----------------	---	---	-----------

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	---	--------------------------

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00013.272
----	---	---	--------------

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40009031
Tensão UN	500 V		
Corrente nominal IN	17,5 A		
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5		

cULus Recognized			
------------------	---	--	--

Borne de passagem - ST 1,5 BU - 3031089

Acessórios

Acessórios

Conector de teste

Conector redutor - RPS - 0201647



Conector redutor, cor: cinza

Plugue de teste - MPS-MT - 0201744



Plugue de teste, com conexão de solda, bitola do condutor até 1 mm², cor: cinza

Plugue de teste - PS-4 - 3030970



Plugue de teste, Conector de teste alinhável, cor: vermelho

Documentação

Material de montagem - ST-IL - 3039900

Etiqueta de operação para o terminal ST



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

Borne de passagem - ST 1,5 BU - 3031089

Acessórios

Identificado com um marcador de terminais

Proteção de aviso - WST 1,5 - 3030958



Proteção de aviso, Fitas, amarelo, identificado, tipo de montagem: encaixar, para a largura de terminal: 4,25 mm, tamanho para gravação: 4,25 x 3,55 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 5

Tira Zack - ZB 4 CUS - 0824951



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: 4,2 mm, tamanho para gravação: 4,2 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Tira Zack - ZB 4,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0805739



Tira Zack, Fitas, branco, identificado, impresso horizontalmente: números consecutivos 1 ... 10, 11 ... 20 etc. até 91 ... 100, para a largura de terminal: 4,2 mm, tamanho para gravação: 4,2 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Tira Zack - ZB 4,QR:FORTL.ZAHLEN - 0805807



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: 4,2 mm, tamanho para gravação: 4,2 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Marcador de terminais - UC-TM 4 CUS - 0824573



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: 4,2 mm, tamanho para gravação: 3,6 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 120

Borne de passagem - ST 1,5 BU - 3031089

Acessórios

Marcador de terminais - UCT-TM 4 CUS - 0829588



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: 4,2 mm, tamanho para gravação: 3,6 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 84

Tira Zack plana - ZBF 4 CUS - 0825023



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: 4,2 mm, tamanho para gravação: 4,2 x 5,2 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Tira Zack plana - ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808626



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: 4 mm, tamanho para gravação: 4,2 x 5,2 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Tira Zack plana - ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808820



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: 4 mm, tamanho para gravação: 4,2 x 5,2 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Tira Zack plana - ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810818



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: 4 mm, tamanho para gravação: 5,15 x 4,15 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Borne de passagem - ST 1,5 BU - 3031089

Acessórios

Tira Zack plana - ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810850



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: 4 mm, tamanho para gravação: 5,15 x 4,15 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Marcador de terminais - UC-TMF 4 CUS - 0824630



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: 4,2 mm, tamanho para gravação: 3,6 x 5,1 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 120

Marcador de terminais - UCT-TMF 4 CUS - 0829651



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: 4,2 mm, tamanho para gravação: 3,4 x 4,7 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 90

Luva isolante

Suporte isolante - MPS-IH WH - 0201663

Suporte isolante, cor: branco



Suporte isolante - MPS-IH RD - 0201676

Suporte isolante, cor: vermelho



Borne de passagem - ST 1,5 BU - 3031089

Acessórios

Suporte isolante - MPS-IH BU - 0201689

Suporte isolante, cor: azul



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



Borne de passagem - ST 1,5 BU - 3031089

Acessórios

Suporte isolante - ISH 1,5/0,2 - 3206131



Suporte isolante, cor: branco

Suporte isolante - ISH 1,5/0,5 - 3031034



Suporte isolante, cor: cinza

Marcador de terminais sem impressão

Tira Zack - ZB 4 :UNBEDRUCKT - 0805001



Tira Zack, Fitas, branco, não impresso, identificável com: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo de montagem: travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 4,2 mm, tamanho para gravação: 4,2 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Marcador de terminais - UC-TM 4 - 0818111



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: BLUEMARKIDCOLOR, BLUEMARKID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo de montagem: travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 4,2 mm, tamanho para gravação: 3,6 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 120

Marcador de terminais - UCT-TM 4 - 0828732



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: TOPMARKNEO, TOPMARK LASER, BLUEMARKIDCOLOR, BLUEMARKID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, tipo de montagem: travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 4,2 mm, tamanho para gravação: 3,6 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 84

Borne de passagem - ST 1,5 BU - 3031089

Acessórios

Tira Zack plana - ZBF 4:UNBEDRUCKT - 0808587



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: 4 mm, tamanho para gravação: 4,2 x 5,2 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Marcador de terminais - UC-TMF 4 - 0818166



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: BLUEMARKIDCOLOR, BLUEMARKID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo de montagem: travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 4,2 mm, tamanho para gravação: 3,6 x 5,1 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 120

Marcador de terminais - UCT-TMF 4 - 0828742



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: TOPMARKNEO, TOPMARK LASER, BLUEMARKIDCOLOR, BLUEMARKID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, tipo de montagem: travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 4,2 mm, tamanho para gravação: 3,4 x 4,7 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 90

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

Placa distanciadora - DP PS-4 - 3036712



Placa distanciadora, comprimento: 22,4 mm, largura: 4,2 mm, altura: 29 mm, número de polos: 1, cor: vermelho

Ponte conectora

Borne de passagem - ST 1,5 BU - 3031089

Acessórios

Jumper plugável - FBS 2-4 - 3030116



Jumper plugável, passo: 4,2 mm, número de polos: 2, cor: vermelho

Jumper plugável - FBS 3-4 - 3030129



Jumper plugável, passo: 4,2 mm, número de polos: 3, cor: vermelho

Jumper plugável - FBS 4-4 - 3030132



Jumper plugável, passo: 4,2 mm, número de polos: 4, cor: vermelho

Jumper plugável - FBS 5-4 - 3030145



Jumper plugável, passo: 4,2 mm, número de polos: 5, cor: vermelho

Jumper plugável - FBS 10-4 - 3030158



Jumper plugável, passo: 4,2 mm, número de polos: 10, cor: vermelho

Borne de passagem - ST 1,5 BU - 3031089

Acessórios

Jumper plugável - FBS 20-4 - 3030352



Jumper plugável, passo: 4,2 mm, número de polos: 20, cor: vermelho

Jumper plugável - FBS 2-4 BU - 3030117



Jumper plugável, passo: 4,2 mm, número de polos: 2, cor: azul

Jumper plugável - FBS 3-4 BU - 3030130



Jumper plugável, passo: 4,2 mm, número de polos: 3, cor: azul

Jumper plugável - FBS 4-4 BU - 3030133



Jumper plugável, passo: 4,2 mm, número de polos: 4, cor: azul

Jumper plugável - FBS 5-4 BU - 3030146



Jumper plugável, passo: 4,2 mm, número de polos: 5, cor: azul

Borne de passagem - ST 1,5 BU - 3031089

Acessórios

Jumper plugável - FBS 10-4 BU - 3036851



Jumper plugável, passo: 4,2 mm, número de polos: 10, cor: azul

Jumper plugável - FBS 20-4 BU - 3030353



Jumper plugável, passo: 4,2 mm, número de polos: 20, cor: azul

Jumper plugável - FBS 2-4 GY - 3030118



Jumper plugável, passo: 4,2 mm, número de polos: 2, cor: cinza

Jumper plugável - FBS 3-4 GY - 3030131



Jumper plugável, passo: 4,2 mm, número de polos: 3, cor: cinza

Jumper plugável - FBS 4-4 GY - 3030134



Jumper plugável, passo: 4,2 mm, número de polos: 4, cor: cinza

Borne de passagem - ST 1,5 BU - 3031089

Acessórios

Jumper plugável - FBS 5-4 GY - 3030147



Jumper plugável, passo: 4,2 mm, número de polos: 5, cor: cinza

Soquete de conector de teste

Adaptador de teste - PAI-4 - 3030925



Adaptador de teste, para conectores de teste de 4 mm e bornes com divisão de 4,2 mm ... 8,2 mm, cor: cinza

Suporte terminal

Base - CLIPFIX 35 - 3022218



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

Base - CLIPFIX 35-5 - 3022276



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

Base - E/NS 35 N - 0800886



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

Borne de passagem - ST 1,5 BU - 3031089

Acessórios

Base - E/UK - 1201442



Base, largura:9,5 mm, altura:35,3 mm, material:PA, comprimento:50,5 mm, Montagem sobre trilho de fixação NS 32 ou NS 35, 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

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 perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:7,5 mm, de acordo com EN 60715:, material:Aço, galvanizado, bicromatizado, comprimento:2000 mm, cor:prata

Borne de passagem - ST 1,5 BU - 3031089

Acessórios

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



Trilho de fixação não perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:7,5 mm, de acordo com EN 60715:, material:Aço, galvanizado, bicromatizado, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

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



Trilho de fixação perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:7,5 mm, de acordo com EN 60715:, material:Aço, galvanizado, com passivação em branco, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

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



Trilho de fixação não perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:7,5 mm, de acordo com EN 60715:, material:Aço, galvanizado, com passivação em branco, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

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



Trilho de fixação não perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:7,5 mm, de acordo com EN 60715:, material:alumínio, sem revestimento, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

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



Trilho de fixação perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:7,5 mm, de acordo com EN 60715:, material:Aço, galvanizado, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

Borne de passagem - ST 1,5 BU - 3031089

Acessórios

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



Trilho de fixação não perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:7,5 mm, de acordo com EN 60715, material:Aço, galvanizado, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

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



Trilho de fixação não perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:7,5 mm, de acordo com EN 60715, material:Cobre, sem revestimento, comprimento:2000 mm, cor:cobre

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



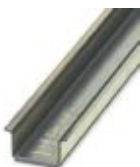
Peça terminal para trilho de fixação, para trilho NS 35/7,5

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



Trilho de fixação perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:15 mm, semelhante à EN 60715, material:Aço, galvanizado, bicromatizado, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

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



Trilho de fixação não perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:15 mm, semelhante à EN 60715, material:Aço, galvanizado, bicromatizado, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

Borne de passagem - ST 1,5 BU - 3031089

Acessórios

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



Trilho de fixação perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:15 mm, semelhante à EN 60715, material:Aço, galvanizado, com passivação em branco, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

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



Trilho de fixação não perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:15 mm, semelhante à EN 60715, material:Aço, galvanizado, com passivação em branco, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

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



Trilho de fixação não perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:15 mm, semelhante à EN 60715, material:alumínio, sem revestimento, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

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



Trilho de fixação perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:15 mm, semelhante à EN 60715, material:Aço, galvanizado, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

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



Trilho de fixação não perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:15 mm, semelhante à EN 60715, material:Aço, galvanizado, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

Borne de passagem - ST 1,5 BU - 3031089

Acessórios

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



Trilho de fixação não perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:15 mm, semelhante à EN 60715, material:Cobre, sem revestimento, comprimento:2000 mm, cor:cobre

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 não perfurado, Perfil padrão de 2,3 mm, largura:35 mm, altura:15 mm, de acordo com EN 60715, material:Aço, galvanizado, bicromatizado, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.