

## Borne de passagem - PT 2,5 - 3209510

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, Tipo de conexão: Conexão Push-in, Número de pólos: 1, Bitola: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, Largura: 5,2 mm, Altura: 35,3 mm, Cor: cinza, 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 Unid
GTIN	 4 046356 329781
Peso por unidade (exclusive embalagem)	5.8 GRM
País de origem	Alemanha

### Dados técnicos

#### Geral

Número de pólos	1
Número de níveis	1
Número de conexões	2
Potenciais	1
Bitola nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
Cor	cinza
Material isolante	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Área de aplicação	Indústria ferroviária
	Construção de máquinas

## Borne de passagem - PT 2,5 - 3209510

### Dados técnicos

#### Geral

	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
Corrente de carga máxima	28 A (com bitola do condutor de 4 mm <sup>2</sup> )
Corrente nominal I <sub>N</sub>	24 A (com 2,5 mm <sup>2</sup> )
Tensão U <sub>N</sub>	800 V
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 de tensão de impulso	Aprovado no teste
Teste de tensão de impulso Valor de referência	9,8 kV
Resultado do teste de tensão alternada suportável	Aprovado no teste
Tensão alternada suportável valor de referência	2 kV
Resultado do teste da resistência mecânica de pontos de contato (5 conexões dos condutores)	Aprovado no teste
Resultado Teste de flexão	Aprovado no teste
Teste de flexão Velocidade de rotação	10 U/min
Teste de flexão Rotações	135
Teste de flexão Bitola do condutor/peso	0,14 mm <sup>2</sup> /0,2 kg
	2,5 mm <sup>2</sup> /0,7 kg
	4 mm <sup>2</sup> /0,9 kg
Resultado Teste de tração	Aprovado no teste
Teste de tração bitola de condutor	0,14 mm <sup>2</sup>
Força de tração Valor de referência	10 N
Teste de tração bitola de condutor	2,5 mm <sup>2</sup>
Força de tração Valor de referência	50 N
Teste de tração bitola de condutor	4 mm <sup>2</sup>
Força de tração Valor de referência	60 N
Resultado do assento fixo na base de fixação	Aprovado no teste
Assento fixo no apoio de fixação	NS 35
Valor de referência	1 N
Resultado do teste de queda de tensão	Aprovado no teste
Requisito Queda de tensão	≤ 3,2 mV
Resultado do teste de aquecimento	Aprovado no teste
Resultado Resistência ao curto-circuito	Aprovado no teste
Teste da resistência ao curto-circuito Bitola do condutor	2,5 mm <sup>2</sup>

## Borne de passagem - PT 2,5 - 3209510

### Dados técnicos

#### Geral

Resistência ao curto-circuito	0,3 kA
Teste da resistência ao curto-circuito Bitola do condutor	4 mm <sup>2</sup>
Resistência ao curto-circuito	0,48 kA
Resultado Teste de envelhecimento	Aprovado no teste
Teste de envelhecimento para fileiras de terminais sem parafuso Ciclos de temperatura	192
Resultado Teste térmico	Aprovado no teste
Prova das características térmicas (chama de agulha) Duração de atuação	30 s
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 <sub>1</sub> = 5 Hz a f <sub>2</sub> = 250 Hz
Nível ASD	6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /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

#### Medidas

Largura	5,2 mm
Largura da tampa	2,2 mm
Comprimento	48,5 mm
Altura	35,3 mm
Altura NS 35/7,5	36,5 mm
Altura NS 35/15	44 mm

#### Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão Push-in
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-1
Perfil do condutor rígido mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
Perfil do condutor rígido máx.	4 mm <sup>2</sup>

## Borne de passagem - PT 2,5 - 3209510

### Dados técnicos

#### Dados de conexão

Bitola do condutor AWG mín.	26
Bitola do condutor AWG máx.	12
Bitola do condutor flexível mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor flexível máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
2 condutores com o mesmo perfil flexível com TWIN-AEH com isolamento de plástico máx.	0,5 mm <sup>2</sup>
Conexão conforme norma	IEC/EN 60079-7
Perfil do condutor rígido mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
Perfil do condutor rígido máx.	4 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor AWG mín.	26
Bitola do condutor AWG máx.	12
Bitola do condutor flexível mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor flexível máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Comprimento de decapagem	8 mm ... 10 mm
Pino calibrador	A3

#### Normas e disposições

Conexão conforme norma	CSA
	IEC 60947-7-1
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

### Classificações

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

# Borne de passagem - PT 2,5 - 3209510

## Classificações

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Certificações

### Certificações

#### Certificações

CSA / UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / cUL Recognized / RS / ABS / NK / IECCE CB Scheme / BV / EAC / NK / EAC / cULus Recognized

#### Certificações Ex

ATEX / IECEx / EAC Ex

#### Certificações solicitadas

## Detalhes da certificação


CSA			
	B	C	
	mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12
	Corrente nominal IN	20 A	20 A
	Tensão UN	600 V	600 V

UL Recognized		
	B	C
	mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12


## Borne de passagem - PT 2,5 - 3209510

### Certificações

	B	C
Corrente nominal IN	20 A	20 A
Tensão UN	600 V	600 V

VDE Zeichengenehmigung 

mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5
Corrente nominal IN	24 A
Tensão UN	800 V


cUL Recognized 

	B	C
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12
Corrente nominal IN	20 A	20 A
Tensão UN	600 V	600 V

RS

ABS

NK

IECEE CB Scheme 

mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5
Tensão UN	800 V

BV

EAC

NK

EAC

## Borne de passagem - PT 2,5 - 3209510

### Certificações

cULus Recognized 

### Acessórios

#### Acessórios

#### Adaptador frontal

Adaptador frontal - VIP-PA-PWR/20XOE/ 1,0M/S7 - 2904724



VIP-Power Cabling, adaptador frontal universal para a conexão em todos os módulos I/O comuns SIMATIC S7-300 de 20 polos, através de 20 condutores individuais em um conjunto de cabos, não montado (conexão de campo, p. ex. através de 20 réguas de terminais), comprimento de cabo: 1 m

Adaptador frontal - VIP-PA-PWR/20XOE/ 2,0M/S7 - 2904725



VIP-Power Cabling, adaptador frontal universal para a conexão em todos os módulos I/O comuns SIMATIC S7-300 de 20 polos, através de 20 condutores individuais em um conjunto de cabos, não montado (conexão de campo, p. ex. através de 20 réguas de terminais), comprimento de cabo: 2 m

Adaptador frontal - VIP-PA-PWR/20XOE/ 3,0M/S7 - 2904726



VIP-Power Cabling, adaptador frontal universal para a conexão em todos os módulos I/O comuns SIMATIC S7-300 de 20 polos, através de 20 condutores individuais em um conjunto de cabos, não montado (conexão de campo, p. ex. através de 20 réguas de terminais), comprimento de cabo: 3 m

Adaptador frontal - VIP-PA-PWR/20XOE/10,0M/S7 - 2904730



VIP-Power Cabling, adaptador frontal universal para a conexão em todos os módulos I/O comuns SIMATIC S7-300 de 20 polos, através de 20 condutores individuais em um conjunto de cabos, não montado (conexão de campo, p. ex. através de 20 réguas de terminais), comprimento de cabo: 10 m

## Borne de passagem - PT 2,5 - 3209510

### Acessórios

Adaptador frontal - VIP-PA-PWR/40XOE/ 1,0M/S7 - 2904731



VIP-Power Cabling, adaptador frontal universal para a conexão em todos os módulos I/O comuns SIMATIC S7-300 de 40 polos, através de 40 condutores individuais em um conjunto de cabos, não montado (conexão de campo, p. ex. através de 40 réguas de terminais), comprimento de cabo: 1 m

Adaptador frontal - VIP-PA-PWR/40XOE/ 2,0M/S7 - 2904732



VIP-Power Cabling, adaptador frontal universal para a conexão em todos os módulos I/O comuns SIMATIC S7-300 de 40 polos, através de 40 condutores individuais em um conjunto de cabos, não montado (conexão de campo, p. ex. através de 40 réguas de terminais), comprimento de cabo: 2 m

Adaptador frontal - VIP-PA-PWR/40XOE/ 3,0M/S7 - 2904733



VIP-Power Cabling, adaptador frontal universal para a conexão em todos os módulos I/O comuns SIMATIC S7-300 de 40 polos, através de 40 condutores individuais em um conjunto de cabos, não montado (conexão de campo, p. ex. através de 40 réguas de terminais), comprimento de cabo: 3 m

Adaptador frontal - VIP-PA-PWR/40XOE/10,0M/S7 - 2904737



VIP-Power Cabling, adaptador frontal universal para a conexão em todos os módulos I/O comuns SIMATIC S7-300 de 40 polos, através de 40 condutores individuais em um conjunto de cabos, não montado (conexão de campo, p. ex. através de 40 réguas de terminais), comprimento de cabo: 10 m

### Conector de teste

Plugue de teste - MPS-MT - 0201744



Plugue de teste, Cor: prata



## Borne de passagem - PT 2,5 - 3209510

### Acessórios

Plugue de teste - PS-5 - 3030983



Plugue de teste, Cor: vermelho

---

Plugue de teste - PS-5/2,3MM RD - 3038723



Plugue de teste, Cor: vermelho

---

### 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

## Borne de passagem - PT 2,5 - 3209510

### 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

## Borne de passagem - PT 2,5 - 3209510

### 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

## Borne de passagem - PT 2,5 - 3209510

### 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

### Luva isolante

Suporte isolante - MPS-IH WH - 0201663



Suporte isolante, Cor: branco

## Borne de passagem - PT 2,5 - 3209510

### Acessórios

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

---

Suporte isolante - MPS-IH GN - 0201702



Suporte isolante, Cor: verde

---

Suporte isolante - MPS-IH GY - 0201728



Suporte isolante, Cor: cinza

---

## Borne de passagem - PT 2,5 - 3209510

### Acessórios

Suporte isolante - MPS-IH BK - 0201731



Suporte isolante, Cor: preto

---

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

Placa de identificação de grupos para marcação de terminais - GBS 5-25X12 - 0810588



Placa de identificação de grupo, encaixável no centro do borne com bornes a parafuso, à mola e com conexão rápida, identificáveis com etiqueta 25 x 12 ou manualmente com B-STIFT ou X-PEN, na peça da base com ZB 5

---

## Borne de passagem - PT 2,5 - 3209510

### Acessórios

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

Marcador de terminais - UCT-TM 5 - 0828734



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, 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

## Borne de passagem - PT 2,5 - 3209510

### Acessórios

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



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, 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

---

#### Placa distanciadora - DP PS-5 - 3036725



Placa distanciadora, Comprimento: 22,4 mm, Largura: 5,2 mm, Altura: 29 mm, Número de pólos: 1, Cor: vermelho

---

#### Ponte conectora

#### Jumper plugável - FBS 2-5 - 3030161



Jumper plugável, Medida do passo: 5,2 mm, Comprimento: 22,7 mm, Largura: 9 mm, Número de pólos: 2, Cor: vermelho

---

#### Jumper plugável - FBS 3-5 - 3030174



Jumper plugável, Medida do passo: 5,2 mm, Comprimento: 22,7 mm, Largura: 14,2 mm, Número de pólos: 3, Cor: vermelho



## Borne de passagem - PT 2,5 - 3209510

### Acessórios

Jumper plugável - FBS 4-5 - 3030187



Jumper plugável, Medida do passo: 5,2 mm, Comprimento: 22,7 mm, Largura: 19,4 mm, Número de pólos: 4, Cor: vermelho

---

Jumper plugável - FBS 5-5 - 3030190



Jumper plugável, Medida do passo: 5,2 mm, Comprimento: 22,7 mm, Largura: 24,6 mm, Número de pólos: 5, Cor: vermelho

---

Jumper plugável - FBS 10-5 - 3030213



Jumper plugável, Medida do passo: 5,2 mm, Comprimento: 22,7 mm, Largura: 50,6 mm, Número de pólos: 10, Cor: vermelho

---

Jumper plugável - FBS 20-5 - 3030226



Jumper plugável, Medida do passo: 5,2 mm, Número de pólos: 20, Cor: vermelho

---

Jumper plugável - FBS 50-5 - 3038930



Jumper plugável, Medida do passo: 5,2 mm, Número de pólos: 50, Cor: vermelho

---

## Borne de passagem - PT 2,5 - 3209510

### 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

---

### Porta-plaquetas

## Borne de passagem - PT 2,5 - 3209510

### Acessórios

Porta-plaquetas - STP 5-2-ZB - 3037643



Porta plaqueta duplo, sobreposta em bornes à mola ST 2,5..., que pode ser inscrita com ZB 5 ou ZBF 5

---

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.

---

### Soquete de conector de teste

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

## Borne de passagem - PT 2,5 - 3209510

### Acessórios

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

---

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

---

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

---

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

---

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

---

## Borne de passagem - PT 2,5 - 3209510

### Acessórios

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

---

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

---

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

---

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

---

### 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

---

## Borne de passagem - PT 2,5 - 3209510

### 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 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

## Borne de passagem - PT 2,5 - 3209510

### Acessórios

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.

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

## Borne de passagem - PT 2,5 - 3209510

### Acessórios

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

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



## Borne de passagem - PT 2,5 - 3209510

### Acessórios

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

---

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

---

## Borne de passagem - PT 2,5 - 3209510

### Acessórios

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

### Desenhos

#### Diagrama de circuitos

