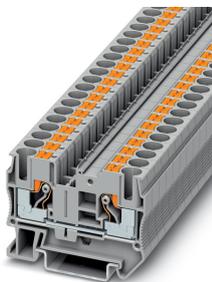


Borne de passagem - PT 6 - 3211813

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: 1000 V, corrente nominal: 41 A, tipo de conexão: Conexão Push-in, quantidade de conexões: 2, número de polos: 1, perfil de conexão: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, largura: 8,2 mm, altura: 42,2 mm, cor: cinza, tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15

Vantagens para si

- ✓ Além da possibilidade de teste no canal funcional duplo, em todos os terminais está disponível uma saída de teste adicional
- ✓ 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
- ✓ Verificado para aplicações ferroviárias



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	50 stk
GTIN	 4 046356 494656
GTIN	4046356494656
Peso por unidade (exclusive embalagem)	14,660 GRM
Número do imposto alfandegário	85369010
País de origem	China

Dados técnicos

Geral

Número de pólos	1
Número de níveis	1
Número de conexões	2
Potenciais	1
Bitola nominal	6 mm ²
Cor	cinza
Material isolante	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Dados técnicos

Geral

Área de aplicação	Indústria ferroviária
	Construção de máquinas
	Construção de instalações
Tensão de choque de dimensionamento	8 kV
Grau de impurezas	3
Categoria de sobretensão	III
Grupo de material isolante	I
Potência de dissipação máxima com condição nominal	1,31 W
Corrente de carga máxima	52 A (com bitola de condutor de 10 mm ² rígida)
Corrente nominal I _N	41 A
Tensão U _N	1000 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 24 h, -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
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	2,2 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	0,5 mm ² /0,3 kg
	6 mm ² /1,4 kg
	10 mm ² /2 kg
Resultado Teste de tração	Aprovado no teste
Teste de tração bitola de condutor	0,5 mm ²
Força de tração Valor de referência	20 N
Teste de tração bitola de condutor	6 mm ²
Força de tração Valor de referência	80 N
Teste de tração bitola de condutor	10 mm ²
Força de tração Valor de referência	90 N

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Dados técnicos

Geral

Resultado do assento fixo na base de fixação	Aprovado no teste
Assento fixo no apoio de fixação	NS 35
Valor de referência	5 N
Resultado do teste de queda de tensão	Aprovado no teste
Requisito Queda de tensão	$U_1 \leq 3,2 \text{ mV}; U_2 \leq 1,5 \times U_1$
Resultado do teste de aquecimento	Aprovado no teste
Demanda Teste de elevação de temperatura	Elevação de temperatura $\leq 45 \text{ K}$
Resultado Resistência ao curto-circuito	Aprovado no teste
Teste da resistência ao curto-circuito Bitola do condutor	6 mm ²
Resistência ao curto-circuito	0,72 kA
Resultado Teste térmico	Aprovado no teste
Prova das características térmicas (chama de agulha) Duração de atuação	30 s
Resultado Teste de envelhecimento	Aprovado no teste
Teste de envelhecimento para fileiras de terminais sem parafuso Ciclos de temperatura	192
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)/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
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

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Dados técnicos

Geral

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	8,2 mm
Largura da tampa	2,2 mm
Comprimento	57,7 mm
Altura	42,2 mm
Altura NS 35/7,5	43,5 mm
Altura NS 35/15	51 mm

Dados de conexão

Conexão	1. nível
Tipo de conexão	Conexão Push-in
Comprimento de decapagem	10 mm ... 12 mm
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-1
Perfil do condutor rígido mín.	0,5 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	10 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	20
Bitola do condutor AWG máx.	8
Bitola do condutor flexível mín.	0,5 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	10 mm ²
Bitola do condutor flexível AWG mín.	20
Bitola do condutor flexível AWG máx.	10
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico mín.	0,5 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico máx.	6 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico mín.	0,5 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico máx.	6 mm ²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico mín.	0,5 mm ²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico máx.	2,5 mm ² Em caso de utilização de terminais tubulares TWIN, recomendamos um comprimento mínimo do terminal tubular de 13 mm.
Bitolas plugáveis diretamente	1 mm ² 10 mm ² 16 8
Perfil do condutor rígido mín.	1 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	10 mm ²

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Dados técnicos

Dados de conexão

Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico mín.	1 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico máx.	6 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico mín.	1 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico máx.	6 mm ²
Pino calibrador	A5

Normas e disposições

Conexão conforme norma	CSA
	IEC 60947-7-1
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

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

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Classificações

ETIM

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 / NK / ABS / UL Recognized / cUL Recognized / IECCEB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / RS / cULus Recognized

Certificações Ex

IECEX / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex / NEPSI / cULus Recognized

Detalhes da certificação

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE000010T
--------	---	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Tensão UN	600 V	600 V	
Corrente nominal IN	40 A	40 A	
mm ² /AWG/kcmil	20-8	20-8	

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Certificações

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2107/880590/16
-----	--	---	-------------------

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	37796/B0 BV
----	--	---	-------------

LR		http://www.lr.org/en	12/20038 (E3)
----	--	---	---------------

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	14ME0913
----	--	---	----------

ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	16-HG1591536-PDA
-----	--	---	------------------

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

	B	C
Tensão UN	600 V	600 V
Corrente nominal IN	40 A	40 A
mm ² /AWG/kcmil	20-8	20-8

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

	B	C
Tensão UN	600 V	600 V
Corrente nominal IN	40 A	40 A
mm ² /AWG/kcmil	20-8	20-8

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-64280
-----------------	--	---	-----------

Tensão UN	1000 V
Corrente nominal IN	41 A
mm ² /AWG/kcmil	0.5-6

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Certificações

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40035239
Tensão UN		1000 V	
Corrente nominal IN		41 A	
mm ² /AWG/kcmil		0.5-6	

EAC			RU C- DE.BL08.B.00644
-----	--	--	--------------------------

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

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

Acessórios

Acessórios

Conector de curto-circuito

Conector de curto-circuito - FBSRH 2-8 - 3033802



Conector de curto-circuito, passo: 8,2 mm, largura: 14,7 mm, número de polos: 2, cor: vermelho

Conector de curto-circuito - FBSRH 3-8 - 3033803



Conector de curto-circuito, passo: 8,2 mm, largura: 22,9 mm, número de polos: 3, cor: vermelho

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Acessórios

Conector de curto-circuito - FBSRH 4-8 - 3033804



Conector de curto-circuito, passo: 8,2 mm, largura: 31,1 mm, número de polos: 4, cor: vermelho

Conector de teste

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-8 - 3031005



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

Plugue de teste - PS-8/2,3MM RD - 3048564



Plugue de teste, cor: vermelho

Documentação

Material de montagem - PT-IL - 3208090



Etiqueta de operação para a tecnologia Push-in

Ferramenta para parafusar

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Acessórios

Chave de fenda - SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



Ferramenta de acionamento, para bornes ST, adequada também como chave de fenda para parafuso com ranhura, tamanho: 0,8x4,0x100 mm, cabo de 2 componentes, com proteção antideslizante

Identificado com um marcador de terminais

Tira Zack - ZB 8 CUS - 0825011



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: 8,2 mm, tamanho para gravação: 10,5 x 8,15 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Marcador de terminais - UC-TM 8 CUS - 0824597



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: 8,2 mm, tamanho para gravação: 7,6 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 56

Marcador de terminais - UCT-TM 8 CUS - 0829616



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: 8,2 mm, tamanho para gravação: 7,6 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 42

Tira Zack - ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



Tira Zack, Fitas, branco, identificado, identificável com: CMS-P1-PLOTTER, 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: 8,2 mm, tamanho para gravação: 10,5 x 8,15 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Acessórios

Tira Zack - ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



Tira Zack, Fitas, branco, identificado, identificável com: CMS-P1-PLOTTER, 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: 8,2 mm, tamanho para gravação: 10,5 x 8,15 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Marcador de terminais - ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



Marcador de terminais, Fitas, branco, identificado, identificável com: CMS-P1-PLOTTER, 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: 8,2 mm, tamanho para gravação: 10,5 x 8,15 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Tira Zack plana - ZBF 8 CUS - 0825030



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: 8 mm, tamanho para gravação: 5,15 x 8,15 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Tira Zack plana - ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808804



Tira Zack plana, Fitas, branco, identificado, impresso horizontalmente: números consecutivos 1 ... 10, 11 ... 20 etc. até 101 ... 110, tipo de montagem: travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 8 mm, tamanho para gravação: 5,15 x 8,15 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Marcador de terminais - UC-TMF 8 CUS - 0824654



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: 8,2 mm, tamanho para gravação: 7,6 x 5,1 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 56

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Acessórios

Marcador de terminais - UCT-TMF 8 CUS - 0829672



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: 8,2 mm, tamanho para gravação: 7,4 x 4,7 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 42

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 de passagem - PT 6 - 3211813

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 8:UNBEDRUCKT - 1052002



Tira Zack, Fitas, branco, não impresso, identificável com: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, tipo de montagem: travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 8,2 mm, tamanho para gravação: 10,5 x 8,15 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Marcador de terminais - UC-TM 8 - 0818072



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo de montagem: travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 8,2 mm, tamanho para gravação: 7,6 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 56

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Acessórios

Marcador de terminais - UCT-TM 8 - 0828740



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, tipo de montagem: travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 8,2 mm, tamanho para gravação: 7,6 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 42

Tira Zack plana - ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



Tira Zack plana, Fitas, branco, não impresso, identificável com: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo de montagem: travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 8 mm, tamanho para gravação: 5,15 x 8,15 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Marcador de terminais - UC-TMF 8 - 0818137



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo de montagem: travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 8,2 mm, tamanho para gravação: 7,6 x 5,1 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 56

Marcador de terminais - UCT-TMF 8 - 0828748



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, tipo de montagem: travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 8,2 mm, tamanho para gravação: 7,4 x 4,7 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 42

Marcador de terminais - TMT (EX9,5)R - 0828295



Marcador de terminais, Rolo, branco, não impresso, identificável com: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, tipo de montagem: travamento em ranhura para plaqueta universal, travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 50000 mm, tamanho para gravação: 9,5 x 50.000 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 1

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Acessórios

Marcador de terminais - US-TM 100 - 0829255



Marcador de terminais, Cartão, branco, não impresso, identificável com: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, tipo de montagem: travamento em ranhura para plaqueta universal, tamanho para gravação: 104 x 9,8 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 13

Placa de aviso com impressão

Placa de aviso - WS PT 6 - 1029029



Placa de aviso, amarelo/preto, identificado: Seta tipo raio, tipo de montagem: encaixar, para a largura de terminal: 8,2 mm

Placa de isolamento de seções

Placa de separação de subdivisão - ATP-ST 6 - 3024481



Placa de separação de subdivisão, comprimento: 73,5 mm, largura: 2 mm, altura: 47,2 mm, cor: cinza

Placa distanciadora - DP PS-8 - 3036741



Placa distanciadora, comprimento: 22,4 mm, largura: 8,2 mm, altura: 29 mm, número de polos: 1, cor: vermelho

Ponte conectora

Jumper plugável - FBS 2-8 - 3030284



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 14,7 mm, número de polos: 2, cor: vermelho

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Acessórios

Jumper plugável - FBS 3-8 - 3030297



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 22,9 mm, número de polos: 3, cor: vermelho

Jumper plugável - FBS 4-8 - 3030307



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 31,1 mm, número de polos: 4, cor: vermelho

Jumper plugável - FBS 5-8 - 3030310



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 39,3 mm, número de polos: 5, cor: vermelho

Jumper plugável - FBS 6-8 - 3032470



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 47,5 mm, número de polos: 6, cor: vermelho

Jumper plugável - FBS 10-8 - 3030323



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 80,3 mm, número de polos: 10, cor: vermelho

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Acessórios

Jumper plugável - FBS 2-8 CT - 3033830



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 14,7 mm, número de polos: 2, cor: laranja

Jumper plugável - FBS 3-8 CT - 3033831



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 22,9 mm, número de polos: 3, cor: laranja

Jumper plugável - FBS 4-8 CT - 3033832



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 31,1 mm, número de polos: 4, cor: laranja

Jumper plugável - FBS 10-8 CT - 3033833



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 80,3 mm, número de polos: 10, cor: laranja

Jumper plugável - FBS 2-8 BU - 3032567



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 14,7 mm, número de polos: 2, cor: azul

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Acessórios

Jumper plugável - FBS 3-8 BU - 3032570



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 22,9 mm, número de polos: 3, cor: azul

Jumper plugável - FBS 4-8 BU - 3032583



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 31,1 mm, número de polos: 4, cor: azul

Jumper plugável - FBS 5-8 BU - 3032596



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 39,3 mm, número de polos: 5, cor: azul

Jumper plugável - FBS 6-8 BU - 3032677



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 47,5 mm, número de polos: 6, cor: azul

Jumper plugável - FBS 10-8 BU - 3032606



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 80,3 mm, número de polos: 10, cor: azul

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Acessórios

Jumper plugável - FBS 2-8 GY - 3032621



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 14,7 mm, número de polos: 2, cor: cinza

Jumper plugável - FBS 3-8 GY - 3032622



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 22,9 mm, número de polos: 3, cor: cinza

Jumper plugável - FBS 4-8 GY - 3032635



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 31,1 mm, número de polos: 4, cor: cinza

Jumper plugável - FBS 5-8 GY - 3032648



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 39,3 mm, número de polos: 5, cor: cinza

Jumper plugável - FBS 6-8 GY - 3032664



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 47,5 mm, número de polos: 6, cor: cinza

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Acessórios

Jumper plugável - FBS 10-8 GY - 3032651



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 80,3 mm, número de polos: 10, cor: cinza

Jumper plugável - FBSR 2-8 - 3033808



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 14,8 mm, número de polos: 2, cor: vermelho

Jumper plugável - FBSR 3-8 - 3001597



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 22,9 mm, número de polos: 3, cor: vermelho

Jumper plugável - FBSR 4-8 - 3000585



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 31,1 mm, número de polos: 4, cor: vermelho

Jumper plugável - FBSR 5-8 - 3033809



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 39,3 mm, número de polos: 5, cor: vermelho

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Acessórios

Jumper plugável - FBSR 10-8 - 3001599



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 80,3 mm, número de polos: 10, cor: vermelho

Jumper plugável - FBSR 16-8 - 3033816



Jumper plugável, passo: 8,2 mm, largura: 129,5 mm, número de polos: 16, cor: vermelho

Ponte de comutação

Ponte de comutação - SB-MER 2-8 - 3000587



Ponte de comutação, passo: 8,2 mm, comprimento: 24,7 mm, largura: 16,4 mm, número de polos: 2, cor: cinza/laranja

Ponte de comutação - SB-MER 3-8 - 3000588



Ponte de comutação, passo: 8,2 mm, comprimento: 24,7 mm, largura: 24,6 mm, número de polos: 3, cor: cinza/laranja

Ponte de comutação - SB-MER 4-8 - 3000589



Ponte de comutação, passo: 8,2 mm, comprimento: 24,7 mm, largura: 32,8 mm, número de polos: 4, cor: cinza/laranja

Ponte redutora

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Acessórios

Jumper redutor - RB ST 6-(2,5/4) - 3030860



Jumper redutor, passo: 9 mm, comprimento: 30 mm, largura: 14,3 mm, número de polos: 2, cor: vermelho

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



Jumper redutor, passo: 8 mm, comprimento: 29,9 mm, largura: 12,9 mm, número de polos: 2, cor: vermelho

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



Jumper redutor, passo: 8 mm, comprimento: 29,9 mm, largura: 12,9 mm, número de polos: 2, cor: vermelho

Jumper redutor - RB ST 6-(2,5/4) - 3030860



Jumper redutor, passo: 9 mm, comprimento: 30 mm, largura: 14,3 mm, número de polos: 2, cor: vermelho

Jumper redutor - RB 16-6 - 3047072



Jumper redutor, passo: 12,2 mm, número de polos: 2, cor: vermelho

Software de planejamento e identificação

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Acessórios

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 réguas 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 BU - 3032729



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

Adaptador de teste - PAI-4-FIX OG - 3034455



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 8,2 mm

Adaptador de teste - PAI-4-FIX YE - 3032745



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

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Acessórios

Adaptador de teste - PAI-4-FIX RD - 3032732



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

Adaptador de teste - PAI-4-FIX GN - 3032758



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

Adaptador de teste - PAI-4-FIX BK - 3032774



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

Adaptador de teste - PAI-4-FIX GY - 3032790



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

Adaptador de teste - PAI-4-FIX VT - 3032761



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

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Acessórios

Adaptador de teste - PAI-4-FIX BN - 3032787



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

Adaptador de teste - PAI-4-FIX WH - 3032797



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 8,2 mm

Adaptador de teste - PAIS-4-FIX GY - 3032791



Adaptador de teste, para conectores de teste de 4 mm e bornes com divisão de 5,2 mm, 6,2 mm e 8,2 mm, cor: cinza

Adaptador de teste - PAIS-4-FIX BK - 3032792



Adaptador de teste, para conectores de teste de 4 mm e bornes com divisão de 5,2 mm, 6,2 mm e 8,2 mm, cor: preto

Adaptador de teste - PAIS-4-FIX RD - 3032793



Adaptador de teste, para conectores de teste de 4 mm e bornes com divisão de 5,2 mm, 6,2 mm e 8,2 mm, cor: vermelho

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Acessórios

Adaptador de teste - PAIS-4-FIX BU - 3032798



Adaptador de teste, para conectores de teste de 4 mm e bornes com divisão de 5,2 mm, 6,2 mm e 8,2 mm, cor: azul

Adaptador de teste - PAIS-4-FIX YE - 3032799



Adaptador de teste, para conectores de teste de 4 mm e bornes com divisão de 5,2 mm, 6,2 mm e 8,2 mm, cor: amarelo

Adaptador de teste - PAIS-4-FIX GN - 3032801



Adaptador de teste, para conectores de teste de 4 mm e bornes com divisão de 5,2 mm, 6,2 mm e 8,2 mm, cor: verde

Adaptador de teste - PAIS-4-FIX VT - 3032802



Adaptador de teste, para conectores de teste de 4 mm e bornes com divisão de 5,2 mm, 6,2 mm e 8,2 mm, cor: violeta

Suporte terminal

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

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

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 6 - 3212044



Tampa terminal, comprimento: 57,7 mm, largura: 2,2 mm, altura: 36 mm, cor: cinza

Trilho de fixação

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Acessórios

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

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.

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Acessórios

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.

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.

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Acessórios

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.

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.

Borne de passagem - PT 6 - 3211813

Acessórios

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.

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.