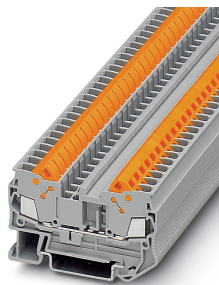


Borne de passagem - QTC 2,5 - 3206416

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: 800 V, corrente nominal: 24 A, tipo de conexão: Conexão rápida, quantidade de conexões: 2, perfil de conexão: 0,5 mm² - 2,5 mm², AWG: 20 - 14, largura: 6,2 mm, cor: cinza, tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15

Vantagens para si

- ✓ Modelo compacto
- ✓ Verificado para aplicações ferroviárias



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	50 stk
Quantidade mínima de pedido	50 stk
GTIN	 4 017918 976033
GTIN	4017918976033
Peso por unidade (exclusive embalagem)	10,160 GRM
Número do imposto alfandegário	85369010
País de origem	China

Dados técnicos

Geral

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

Borne de passagem - QTC 2,5 - 3206416

Dados técnicos

Geral

	Indústria de processamento
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	0,77 W
Corrente de carga máxima	24 A (com bitola do condutor de 2,5 mm²)
Corrente nominal I _N	24 A
Tensão U _N	800 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
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
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	0,5 mm²/0,3 kg
	2,5 mm²/0,7 kg
Resultado Teste de tração	Aprovado no teste
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
Resultado do teste de aquecimento	Aprovado no teste
Demanda Teste de elevação de temperatura	Elevação de temperatura ≤ 45 K
Resultado Resistência ao curto-circuito	Aprovado no teste
Teste da resistência ao curto-circuito Bitola do condutor	2,5 mm²
Resistência ao curto-circuito	0,3 kA
Resultado Teste térmico	Aprovado no teste

Borne de passagem - QTC 2,5 - 3206416

Dados técnicos

Geral

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 categoria 1, classe B, na caixa do veículo
Frequência de teste	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Nível ASD	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Aceleração	0,8 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	5g
Duração do choque	30 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))	130 °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)	28 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	6,2 mm
Largura da tampa	2,2 mm
Comprimento	62,6 mm
Altura NS 35/7,5	39,3 mm

Borne de passagem - QTC 2,5 - 3206416

Dados técnicos

Medidas

Altura NS 35/15	46,8 mm
-----------------	---------

Dados de conexão

Conexão	1. nível
Tipo de conexão	Conexão rápida
Conexão conforme norma	IEC60947-7-1
Perfil do condutor rígido mín.	0,5 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	2,5 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	20
Bitola do condutor AWG máx.	14
Bitola do condutor flexível mín.	0,5 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	2,5 mm ²
Bitola do condutor flexível AWG mín.	20
Bitola do condutor flexível AWG máx.	14
Conexão conforme norma	IEC/EN60079-7
Perfil do condutor rígido mín.	0,5 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	2,5 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	20
Bitola do condutor AWG máx.	14
Bitola do condutor flexível mín.	0,5 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	2,5 mm ²
Material isolamento do fio	PVC / PE
Montagem do cabo conforme VDE 0295 / menor diâmetro do fio	VDE 0295 classe 1-5
Diâmetro do fio incl. isolamento máx.	3,8 mm

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

Diagrama de circuitos



Borne de passagem - QTC 2,5 - 3206416

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

CSA / BV / LR / NK / ABS / UL Recognized / cUL Recognized / DNV GL / EAC / cULus Recognized

Certificações Ex

IECEX / ATEX / EAC Ex / NEPSI

Borne de passagem - QTC 2,5 - 3206416

Certificações

Detalhes da certificação

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Tensão UN	600 V	600 V	
Corrente nominal IN	15 A	15 A	
mm²/AWG/kcmil	20-14	20-14	

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	20148/C0 BV
----	---	---	-------------

LR		http://www.lr.org/en	2002130TA-02
----	---	---	--------------

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	09 ME 139
----	---	---	-----------

ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	16-HG1589079-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	15 A	15 A	
mm²/AWG/kcmil	20-14	20-14	

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	15 A	15 A	
mm²/AWG/kcmil	20-14	20-14	

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE000014H
--------	---	---	------------

Borne de passagem - QTC 2,5 - 3206416

Certificações

EAC



RU C-
DE.BL08.B.00539

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 - QTC 2,5 - 3206416

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 curto-circuito

Conector de curto-circuito - FBSRH 2-6 - 3033812



Conector de curto-circuito, passo: 6,2 mm, número de polos: 2, cor: vermelho

Conector de teste

Borne de passagem - QTC 2,5 - 3206416

Acessórios

Plugue de teste - PS-6 - 3030996



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

Plugue de teste - PS-6/2,3MM RD - 3038736



Plugue de teste, cor: vermelho

Disjuntor de proteção de equipamento eletrônico

Disjuntor de proteção de equipamentos eletrônico - PTCB E1 24DC/1-8A NO - 2908262



Disjuntor de proteção de equipamento eletrônico de um canal para proteção de consumidores em 24 V DC em caso de sobrecarga e curto-circuito. Distribuição de potencial fácil com os componentes do sistema de régua de bornes CLIPLINE complete. Com bloqueio eletrônico das correntes nominais ajustadas. Para a instalação em trilhos de fixação DIN.

Disjuntor de proteção de equipamentos eletrônico - PTCB E1 24DC/1-3A NO - 2909909



Disjuntor de proteção de equipamento eletrônico de um canal para proteção de consumidores em 24 V DC em caso de sobrecarga e curto-circuito. Distribuição de potencial fácil com os componentes do sistema de régua de bornes CLIPLINE complete. Com bloqueio eletrônico das correntes nominais ajustadas. Para a instalação em trilhos de fixação DIN.

Disjuntor de proteção de equipamentos eletrônico - PTCB E1 24DC/2A NO - 2909903



Disjuntor de proteção de equipamento eletrônico de um canal para proteção de consumidores em 24 V DC em caso de sobrecarga e curto-circuito. Distribuição de potencial fácil com os componentes do sistema de régua de bornes CLIPLINE complete. Com corrente nominal fixa. Para a instalação em trilhos de fixação DIN.

Borne de passagem - QTC 2,5 - 3206416

Acessórios

Disjuntor de proteção de equipamentos eletrônico - PTCB E1 24DC/1-4A NO - 2908261



Disjuntor de proteção de equipamento eletrônico de um canal para proteção de consumidores em 24 V DC em caso de sobrecarga e curto-circuito. Distribuição de potencial fácil com os componentes do sistema de régua de bornes CLIPLINE complete. Com bloqueio eletrônico das correntes nominais ajustadas. Para a instalação em trilhos de fixação DIN.

Disjuntor de proteção de equipamentos eletrônico - PTCB E1 24DC/3A NO - 2909904



Disjuntor de proteção de equipamento eletrônico de um canal para proteção de consumidores em 24 V DC em caso de sobrecarga e curto-circuito. Distribuição de potencial fácil com os componentes do sistema de régua de bornes CLIPLINE complete. Com corrente nominal fixa. Para a instalação em trilhos de fixação DIN.

Disjuntor de proteção de equipamentos eletrônico - PTCB E1 24DC/4A NO - 2909906



Disjuntor de proteção de equipamento eletrônico de um canal para proteção de consumidores em 24 V DC em caso de sobrecarga e curto-circuito. Distribuição de potencial fácil com os componentes do sistema de régua de bornes CLIPLINE complete. Com corrente nominal fixa. Para a instalação em trilhos de fixação DIN.

Disjuntor de proteção de equipamentos eletrônico - PTCB E1 24DC/6A NO - 2909908



Disjuntor de proteção de equipamento eletrônico de um canal para proteção de consumidores em 24 V DC em caso de sobrecarga e curto-circuito. Distribuição de potencial fácil com os componentes do sistema de régua de bornes CLIPLINE complete. Com corrente nominal fixa. Para a instalação em trilhos de fixação DIN.

Disjuntor de proteção de equipamentos eletrônico - PTCB E1 24DC/1A NO - 2909902



Disjuntor de proteção de equipamento eletrônico de um canal para proteção de consumidores em 24 V DC em caso de sobrecarga e curto-circuito. Distribuição de potencial fácil com os componentes do sistema de régua de bornes CLIPLINE complete. Com corrente nominal fixa. Para a instalação em trilhos de fixação DIN.

Borne de passagem - QTC 2,5 - 3206416

Acessórios

Disjuntor de proteção de equipamentos eletrônico - PTCB E1 24DC/8A NO - 2909910



Disjuntor de proteção de equipamento eletrônico de um canal para proteção de consumidores em 24 V DC em caso de sobrecarga e curto-circuito. Distribuição de potencial fácil com os componentes do sistema de régua de bornes CLIPLINE complete. Com corrente nominal fixa. Para a instalação em trilhos de fixação DIN.

Disjuntor de proteção de equipamentos eletrônico - PTCB E1 24DC/1-8A SI-R - 1135752



Fusível eletrônico de um canal para proteção de consumidores de 24 V. Distribuição de potencial fácil com régua de bornes do sistema CLIPLINE complete. Com saída de estado, entrada de reset e intertravamento eletrônico. Para a instalação em trilhos de fixação DIN.

Disjuntor de proteção de equipamentos eletrônico - PTCB E1 24DC/2A SI-R - 1135749



Fusível eletrônico de um canal para proteção de consumidores de 24 V. Distribuição de potencial fácil com régua de bornes do sistema CLIPLINE complete. Com saída de estado, entrada de reset e intertravamento eletrônico. Para a instalação em trilhos de fixação DIN.

Disjuntor de proteção de equipamentos eletrônico - PTCB E1 24DC/1-4A SI-R - 1135753



Fusível eletrônico de um canal para proteção de consumidores de 24 V. Distribuição de potencial fácil com régua de bornes do sistema CLIPLINE complete. Com saída de estado, entrada de reset e intertravamento eletrônico. Para a instalação em trilhos de fixação DIN.

Disjuntor de proteção de equipamentos eletrônico - PTCB E1 24DC/4A SI-R - 1135745



Fusível eletrônico de um canal para proteção de consumidores de 24 V. Distribuição de potencial fácil com régua de bornes do sistema CLIPLINE complete. Com saída de estado, entrada de reset e intertravamento eletrônico. Para a instalação em trilhos de fixação DIN.

Borne de passagem - QTC 2,5 - 3206416

Acessórios

Disjuntor de proteção de equipamentos eletrônico - PTCB E1 24DC/6A SI-R - 1135740



Fusível eletrônico de um canal para proteção de consumidores de 24 V. Distribuição de potencial fácil com régua de bornes do sistema CLIPLINE complete. Com saída de estado, entrada de reset e intertravamento eletrônico. Para a instalação em trilhos de fixação DIN.

Disjuntor de proteção de equipamentos eletrônico - PTCB E1 24DC/1A SI-R - 1135751



Fusível eletrônico de um canal para proteção de consumidores de 24 V. Distribuição de potencial fácil com régua de bornes do sistema CLIPLINE complete. Com saída de estado, entrada de reset e intertravamento eletrônico. Para a instalação em trilhos de fixação DIN.

Disjuntor de proteção de equipamentos eletrônico - PTCB E1 24DC/8A SI-R - 1135734



Fusível eletrônico de um canal para proteção de consumidores de 24 V. Distribuição de potencial fácil com régua de bornes do sistema CLIPLINE complete. Com saída de estado, entrada de reset e intertravamento eletrônico. Para a instalação em trilhos de fixação DIN.

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

Identificado com um marcador de terminais

Tira Zack - ZB 6 CUS - 0824992



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: 6,2 mm, tamanho para gravação: 6,15 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Borne de passagem - QTC 2,5 - 3206416

Acessórios

Tira Zack - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Tira Zack, Fitas, branco, identificado, identificável com: CMS-P1-PLOTTER, 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: 6,2 mm, tamanho para gravação: 6,15 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Tira Zack - ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029



Tira Zack, Fitas, branco, identificado, identificável com: CMS-P1-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: 6,2 mm, tamanho para gravação: 6,15 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Tira Zack - ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032



Tira Zack, Fitas, branco, identificado, identificável com: CMS-P1-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: 6,2 mm, tamanho para gravação: 6,15 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Marcador de terminais - ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



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: 6,2 mm, tamanho para gravação: 6,15 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Marcador de terminais - ZB 6,LGS:U-N - 1051430



Marcador de terminais, Fitas, branco, identificado, identificável com: CMS-P1-PLOTTER, impresso horizontalmente: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, tipo de montagem: travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, tamanho para gravação: 6,15 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Borne de passagem - QTC 2,5 - 3206416

Acessórios

Marcador de terminais - UC-TM 6 CUS - 0824589



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: 6,2 mm, tamanho para gravação: 5,6 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 80

Marcador de terminais - UCT-TM 6 CUS - 0829602



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: 6,2 mm, tamanho para gravação: 5,6 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 60

Tira Zack plana - ZBF 6 CUS - 0825027



Tira Zack plana, Fitas, 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: 6,2 mm, tamanho para gravação: 5,15 x 6,15 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Marcador de terminais - UC-TMF 6 CUS - 0824646



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: 6,2 mm, tamanho para gravação: 5,6 x 5,1 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 80

Marcador de terminais - UCT-TMF 6 CUS - 0829665



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: 6,2 mm, tamanho para gravação: 5,4 x 4,7 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 60

Borne de passagem - QTC 2,5 - 3206416

Acessórios

Tira Zack plana - ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



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: 6,2 mm, tamanho para gravação: 5,15 x 6,15 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Tira Zack plana - ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



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: 6,2 mm, tamanho para gravação: 5,15 x 6,15 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Tira Zack plana - ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



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: 6,2 mm, tamanho para gravação: 5,15 x 6,15 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Tira Zack plana - ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



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: 6,2 mm, tamanho para gravação: 5,15 x 6,15 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Marcador de terminais sem impressão

Tira Zack - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



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: 6,2 mm, tamanho para gravação: 6,15 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Borne de passagem - QTC 2,5 - 3206416

Acessórios

Marcador de terminais - UC-TM 6 - 0818085



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: 6,2 mm, tamanho para gravação: 5,6 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 80

Marcador de terminais - UCT-TM 6 - 0828736



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: 6,2 mm, tamanho para gravação: 5,6 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 60

Tira Zack plana - ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



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: 6,2 mm, tamanho para gravação: 5,15 x 6,15 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Marcador de terminais - UC-TMF 6 - 0818140



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: 6,2 mm, tamanho para gravação: 5,6 x 5,1 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 80

Marcador de terminais - UCT-TMF 6 - 0828746



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: 6,2 mm, tamanho para gravação: 5,4 x 4,7 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 60

Placa de isolamento de seções

Borne de passagem - QTC 2,5 - 3206416

Acessórios

Placa de separação de subdivisão - ATP-QTC - 3206209



Placa de separação de subdivisão, comprimento: 64,4 mm, largura: 2 mm, altura: 41,8 mm, cor: cinza

Ponte conectora

Jumper plugável - FBS 2-6 - 3030336



Jumper plugável, passo: 6,2 mm, largura: 10,7 mm, número de polos: 2, cor: vermelho

Jumper plugável - FBS 3-6 - 3030242



Jumper plugável, passo: 6,2 mm, largura: 16,9 mm, número de polos: 3, cor: vermelho

Jumper plugável - FBS 4-6 - 3030255



Jumper plugável, passo: 6,2 mm, largura: 23,1 mm, número de polos: 4, cor: vermelho

Jumper plugável - FBS 5-6 - 3030349



Jumper plugável, passo: 6,2 mm, largura: 29,3 mm, número de polos: 5, cor: vermelho

Borne de passagem - QTC 2,5 - 3206416

Acessórios

Jumper plugável - FBS 6-6 - 1008238



Jumper plugável, um lado não totalmente isolado, passo: 6,2 mm, largura: 35,5 mm, número de polos: 6, cor: vermelho

Jumper plugável - FBS 10-6 - 3030271



Jumper plugável, passo: 6,2 mm, largura: 60,3 mm, número de polos: 10, cor: vermelho

Jumper plugável - FBS 20-6 - 3030365



Jumper plugável, passo: 6,2 mm, largura: 122,3 mm, número de polos: 20, cor: vermelho

Jumper plugável - FBS 50-6 - 3032224



Jumper plugável, passo: 6,2 mm, largura: 308,3 mm, número de polos: 50, cor: vermelho

Jumper plugável - FBSR 2-6 - 3033715



Jumper plugável, passo: 6,2 mm, número de polos: 2, cor: vermelho

Borne de passagem - QTC 2,5 - 3206416

Acessórios

Jumper plugável - FBSR 3-6 - 3001594



Jumper plugável, passo: 6,2 mm, número de polos: 3, cor: vermelho

Jumper plugável - FBSR 4-6 - 3001595



Jumper plugável, passo: 6,2 mm, número de polos: 4, cor: vermelho

Jumper plugável - FBSR 5-6 - 3001596



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

Jumper plugável - FBSR 10-6 - 3033716



Jumper plugável, passo: 6,2 mm, número de polos: 10, cor: vermelho

Jumper plugável - FBS 2-6 BU - 3036932



Jumper plugável, passo: 6,2 mm, largura: 10,7 mm, número de polos: 2, cor: azul

Borne de passagem - QTC 2,5 - 3206416

Acessórios

Jumper plugável - FBS 3-6 BU - 3036945



Jumper plugável, passo: 6,2 mm, largura: 16,9 mm, número de polos: 3, cor: azul

Jumper plugável - FBS 4-6 BU - 3036958



Jumper plugável, passo: 6,2 mm, largura: 23,1 mm, número de polos: 4, cor: azul

Jumper plugável - FBS 5-6 BU - 3036961



Jumper plugável, passo: 6,2 mm, largura: 29,3 mm, número de polos: 5, cor: azul

Jumper plugável - FBS 10-6 BU - 3032198



Jumper plugável, passo: 6,2 mm, largura: 60,3 mm, número de polos: 10, cor: azul

Jumper plugável - FBS 20-6 BU - 3032208



Jumper plugável, passo: 6,2 mm, largura: 122,3 mm, número de polos: 20, cor: azul

Borne de passagem - QTC 2,5 - 3206416

Acessórios

Jumper plugável - FBS 50-6 BU - 3032211



Jumper plugável, passo: 6,2 mm, largura: 308,3 mm, número de polos: 50, cor: azul

Ponte redutora

Jumper redutor - RB ST (2,5/4)-1,5 - 3038943



Jumper redutor, passo: 7,1 mm, comprimento: 22,7 mm, largura: 10,4 mm, número de polos: 2, cor: vermelho

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

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

Borne de passagem - QTC 2,5 - 3206416

Acessórios

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

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

Borne de passagem - QTC 2,5 - 3206416

Acessórios

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

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

Borne de passagem - QTC 2,5 - 3206416

Acessórios

Tampa terminal - D-QTC 2,5 - 3206568



Tampa terminal, comprimento: 62,6 mm, largura: 2,2 mm, altura: 39,3 mm, cor: cinza

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

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.

Borne de passagem - QTC 2,5 - 3206416

Acessórios

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.

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

Borne de passagem - QTC 2,5 - 3206416

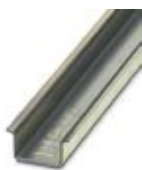
Acessórios

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



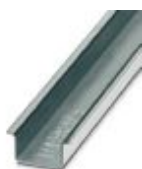
Trilho de fixação não perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:15 mm, semelhante à EN 60715, material:Aço, galvanizado, bicromatizado, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

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.

Borne de passagem - QTC 2,5 - 3206416

Acessórios

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.

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.