

Borne de passagem - OTTA 2,5-P/P - 0790543

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 universal com conexão com pino, ambos lados com parafusos de suporte para de teste, perfil de conexão: 0,1 - 2,5 mm², largura: 9 mm, cor: cinza

Ilustração indica a variante OTTA 2,5

RoHS

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	50 STK
GTIN	 4 017918 005658
GTIN	4017918005658
Peso por unidade (exclusive embalagem)	12,120 g
Número do imposto alfandegário	85369010
País de origem	Índia

Dados técnicos

Geral

Número de níveis	1
Número de conexões	2
Bitola nominal	2,5 mm ²
Cor	cinza
Material isolante	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2
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
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-1
Corrente nominal I _N	24 A

Borne de passagem - OTTA 2,5-P/P - 0790543

Dados técnicos

Geral

Corrente de carga máxima	24 A (com bitola do condutor de 2,5 mm ²)
Tensão U _N	800 V (A tensão nominal vale para terminais elétricos isolantes)
Parede lateral aberta	Sim
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
Reação ao fogo de veículos sobre trilhos (DIN 5510-2)	Aprovado no teste
Procedimento de verificação com chama de teste (DIN EN 60695-11-10)	V0
Índice de oxigênio (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 Classe I	2
NF F16-101, NF F10-102 Classe F	2
Flamabilidade das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprovado
Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprovado
Toxicidade do gás de combustão NFPA 130 (SMP 800C)	aprovado
Liberação de calor calorimétrica NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Medidas

Comprimento	43,5 mm
Largura	9 mm
Altura NS 35/7,5	45,5 mm
Altura NS 35/15	53 mm
Altura NS 32	50,5 mm

Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão de pinos
Bitola do condutor flexível mín.	0,1 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	2,5 mm ²
Conexão de terminal de cabos conforme norma	DIN 46234
Bitola Conexão de terminal de cabos mín.	0,1 mm ²
Bitola Conexão de terminal de cabos máx	2,5 mm ²
Diâmetro mín. dos olhais	3,2 mm
Largura máx. do terminal de cabo	7,6 mm
Diâmetro do pino	3 mm

Borne de passagem - OTTA 2,5-P/P - 0790543

Dados técnicos

Dados de conexão

Conexão de terminal de cabos conforme norma	DIN 46237
Bitola Conexão de terminal de cabos mín.	0,5 mm ²
Bitola Conexão de terminal de cabos máx	2,5 mm ²
Diâmetro mín. dos olhais	3,2 mm
Largura máx. do terminal de cabo	7,6 mm
Diâmetro do pino	3 mm
Rosca	M3
Torque mín.	0,6 Nm
Binário de arranque máx.	0,8 Nm

Normas e disposições

Conexão conforme norma	CSA
	IEC 60947-7-1
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2

Environmental Product Compliance

China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 50 anos
	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads"

Desenhos

Diagrama de circuitos



Classificações

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
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

ETIM

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

Borne de passagem - OTTA 2,5-P/P - 0790543

Classificações

ETIM

ETIM 6.0	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 / EAC

Certificações Ex

Detalhes da certificação

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
mm²/AWG/kcmil	22-14		
Corrente nominal IN	20 A		
Tensão UN	600 V		

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Corrente nominal IN	20 A	20 A	
Tensão UN	600 V	600 V	

EAC		7500651.22.01.00246
-----	---	---------------------

Borne de passagem - OTTA 2,5-P/P - 0790543

Acessórios

Acessórios

Ferramenta para parafusar

Chave de fenda - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Ferramenta de acionamento para bornes ST, isolante, 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 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

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

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

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 491-500, 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

Borne de passagem - OTTA 2,5-P/P - 0790543

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

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

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

Marcador de terminais - UC-TM 8 - 0818072



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, 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

Marcador de terminais - UCT-TM 8 - 0828740



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

Placa de isolamento de seções

Borne de passagem - OTTA 2,5-P/P - 0790543

Acessórios

Placa de separação de subdivisão - ATP-OTTA 2,5 - 0790572



Placa de separação de subdivisão, comprimento: 55,7 mm, largura: 1,5 mm, altura: 34,3 mm, cor: cinza

Ponte de inserção

Ponte de inserção - EB 2-OTTA 2,5 - 3026065



Ponte de inserção, passo: 9 mm, número de polos: 2, cor: cinza

Ponte de inserção - EB 3-OTTA 2,5 - 3026078



Ponte de inserção, passo: 9 mm, número de polos: 3, cor: cinza

Ponte de inserção - EB 4-OTTA 2,5 - 3026081



Ponte de inserção, passo: 9 mm, número de polos: 4, cor: cinza

Ponte de inserção - EB 5-OTTA 2,5 - 3026094



Ponte de inserção, passo: 9 mm, número de polos: 5, cor: cinza

Borne de passagem - OTTA 2,5-P/P - 0790543

Acessórios

Ponte de inserção - EB 6-OTTA 2,5 - 3026104



Ponte de inserção, passo: 9 mm, número de polos: 6, cor: cinza

Ponte de inserção - EB 7-OTTA 2,5 - 3026117



Ponte de inserção, passo: 9 mm, número de polos: 7, cor: cinza

Ponte de inserção - EB 10-OTTA 2,5 - 3026120



Ponte de inserção, passo: 9 mm, número de polos: 10, cor: cinza

Suporte terminal

Base - CLIPFIX 35 - 3022218



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

Base - CLIPFIX 35-5 - 3022276



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

Borne de passagem - OTTA 2,5-P/P - 0790543

Acessórios

Base - E/NS 35 N - 0800886



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

Base - E/UK - 1201442



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

Base - E/UK 1 - 1201413



Base, para suporte terminal de bornes duplos e de três níveis, largura: 10 mm, cor: cinza

Tampa terminal

Tampa terminal - D-OTTA 2,5 - 0790569



Tampa terminal, comprimento: 43,5 mm, largura: 1,5 mm, altura: 34,3 mm, cor: cinza

Trilho de fixação

Trilho de fixação perfurado - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



Trilho de fixação com perfil G, material: aço, perfurado, altura 15 mm, largura 32 mm, 2 m de comprimento

Borne de passagem - OTTA 2,5-P/P - 0790543

Acessórios

Trilho de fixação não perfurado - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



Trilho de fixação com perfil G, material: aço, não perfurado, altura 15 mm, largura 32 mm, 2 m de comprimento

Trilho de fixação perfurado - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

Trilho de fixação, material: aço galvanizado e bicromatizado, perfurado, altura 7,5 mm, largura 35 mm, comprimento: 2000 mm

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

Trilho de fixação com perfil em U, material: aço, não perfurado, altura 7,5 mm, largura 35 mm, comprimento: 2 m

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



Perfil em U 35 mm (NS 35)

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



Perfil em U 35 mm (NS 35)

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

Trilho de fixação não perfurado, Largura: 35 mm, Altura: 7,5 mm, Comprimento: 2000 mm, Cor: cores prat.

Borne de passagem - OTTA 2,5-P/P - 0790543

Acessórios

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



Trilho de fixação com perfil em U, material: galvanizado, perfurado, altura 7,5 mm, largura 35 mm, comprimento: 2 m

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



Trilho de fixação com perfil em U, material: galvanizado, não perfurado, altura 7,5 mm, largura 35 mm, comprimento: 2 m

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



Trilho de fixação com perfil em U, material: cobre, não perfurado, altura 7,5 mm, largura 35 mm, comprimento: 2 m

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



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

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



Trilho de fixação, material: aço galvanizado e bicromatizado, perfurado, altura 15 mm, largura 35 mm, comprimento: 2000 mm

Borne de passagem - OTTA 2,5-P/P - 0790543

Acessórios

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



Trilho de fixação, material: aço, não perfurado, altura 15 mm, largura 35 mm, comprimento: 2 m

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



Perfil em U 35 mm (NS 35)

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



Perfil em U 35 mm (NS 35)

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



Trilho de fixação, extrusado, versão alta, não perfurado, espessura 1,5 mm, material: alumínio, altura 15 mm, largura 35 mm, comprimento 2000 mm

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



Trilho de fixação com perfil em U, material: galvanizado, perfurado, altura 15 mm, largura 35 mm, comprimento: 2 m

Borne de passagem - OTTA 2,5-P/P - 0790543

Acessórios

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



Trilho de fixação com perfil em U, material: galvanizado, não perfurado, altura 15 mm, largura 35 mm, comprimento: 2 m

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



Trilho de fixação com perfil em U, material: cobre, não perfurado, 15 mm de espessura, altura 15 mm, largura 35 mm, comprimento: 2 m

Peça terminal para trilho de fixação - NS 35/15 CAP - 1206573



Peça terminal para trilho de fixação, para trilho NS 35/15

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Trilho de fixação não perfurado, Largura: 35 mm, Altura: 15 mm, Comprimento: 2000 mm, Cor: cores prat.