Borne terra modular - PTPOWER 50-PE - 3260052

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 terra modular, Tipo de conexão: Conexão Power-Turn, Número de conexões: 2, Bitola: 10 mm² - 70 mm², AWG: 8 - 2/0, Largura: 20 mm, Cor: verde-amarelo, Tipo de montagem: NS 35/15

Propriedades do artigo

- Com o terminal de alta tensão, encaixe fácil e simples agora também para condutores grandes
- 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 permite um cabeamento no menor espaço
- Para além da utilização da conexão de teste existentes, é possível conectar terminais de conexão permitindo cada um deles a recepção adicional de dois cabos de teste

RoHS

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	10 STK
GTIN	4 046356 998758
GTIN	4046356998758
Peso por unidade (exclusive embalagem)	199,000 g
Número do imposto alfandegário	85369010
País de origem	Polônia

Dados técnicos

Geral

Número de níveis	1
Número de conexões	2
Potenciais	1
Bitola nominal	50 mm²
Cor	verde-amarelo
Material isolante	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Tensão de choque de dimensionamento	8 kV

Borne terra modular - PTPOWER 50-PE - 3260052

Dados técnicos

Geral

Grau de impurezas	3
Categoria de sobretensão	III
Grupo de material isolante	I
Parede lateral aberta	Não
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 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 Hz a f_2 = 250 Hz
Nível ASD	6,12 $(m/s^2)^2$/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
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)	27,5 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

Borne terra modular - PTPOWER 50-PE - 3260052

Dados técnicos

Geral

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	20 mm
Comprimento	101 mm
Altura NS 35/15	105 mm

Dados de conexão

Nota	Para bitolas de conexão >35 mm²/AWG 2, aplicar um trilho de fixação de cobre ou alumínio adequado NS 35...!
Tipo de conexão	Conexão Power-Turn
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-1
Perfil do condutor rígido mín.	10 mm²
Perfil do condutor rígido máx.	70 mm²
Bitola do condutor AWG mín.	8
Bitola do condutor AWG máx.	2/0
Bitola do condutor flexível mín.	10 mm²
Bitola do condutor flexível máx.	70 mm²
Bitola do condutor flexível AWG mín.	8
Bitola do condutor flexível AWG máx.	2/0
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolação de plástico mín.	10 mm²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolação de plástico máx.	50 mm²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolação de plástico mín.	10 mm²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolação de plástico máx.	50 mm²
Bitola mín. com ponte de inserção rígida	10 mm²
Perfil do condutor com jumper externo rígido máx.	50 mm²
Bitola mín. com ponte de inserção flexível	10 mm²
Perfil do condutor com jumper externo flexível máx.	50 mm²
Bitola com ponte de inserção flexível com AEH sem luva de plástico mín.	10 mm²
Bitola com ponte de inserção flexível com AEH sem luva de plástico máx.	50 mm²
Bitola com ponte de inserção flexível com AEH com luva de plástico mín.	10 mm²
Bitola com ponte de inserção flexível com AEH com luva de plástico máx.	50 mm²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com TWIN-AEH com isolação de plástico mín.	10 mm²

Borne terra modular - PTPOWER 50-PE - 3260052

Dados técnicos

Dados de conexão

2 condutores com o mesmo perfil flexível com TWIN-AEH com isolação de plástico máx.	16 mm²
Perfil do condutor com jumper externo rígido máx.	50 mm²
Perfil do condutor com jumper externo flexível máx.	50 mm²
Comprimento de isolamento	30 mm
Pino calibrador	A10

Normas e disposições

Conexão conforme norma	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

Classificações

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410

Certificações

Certificações

Certificações

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / DNV GL / LR / BV / cULus Recognized

Certificações Ex

Detalhes da certificação

Borne terra modular - PTPOWER 50-PE - 3260052

Certificações

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631

	B	C
mm²/AWG/kcmil	8-1/0	8-1/0
Tensão UN	600 V	1000 V

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

mm²/AWG/kcmil	8-1/0
Tensão UN	1000 V

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

	C
mm²/AWG/kcmil	8-1/0
Tensão UN	1000 V

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00000Z9

LR		http://www.lr.org/en	15/20030

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	40933/A1 BV

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm

Acessórios

Acessórios

Conector

Borne terra modular - PTPOWER 50-PE - 3260052

Acessórios

Terminal tubular - A 25 -40 - 3241238

Terminal tubular, Comprimento dos terminais: 40 mm, Comprimento: 40 mm, Cor: cores prat.

Terminal tubular - A 35 -40 - 3241239

Terminal tubular, Comprimento dos terminais: 40 mm, Comprimento: 40 mm, Cor: cores prat.

Terminal tubular - A 50 -40 - 3241240

Terminal tubular, Comprimento dos terminais: 40 mm, Comprimento: 40 mm, Cor: cores prat.

Terminal tubular - A 70 -40 - 3241241

Terminal tubular, Comprimento dos terminais: 40 mm, Comprimento: 40 mm, Cor: cores prat.

Terminal tubular - A 95 -40 - 3241242

Terminal tubular, Comprimento dos terminais: 40 mm, Comprimento: 40 mm, Cor: cores prat.

Conector de teste

Borne terra modular - PTPOWER 50-PE - 3260052

Acessórios

Plugue de teste - PS-MT - 0311647

Plugue de teste, Cor: prata

Plugue de teste - MPS-MT - 0201744

Plugue de teste, com conexão de solda, bitola do condutor até 1 mm², Cor: prata

---

Plugue de teste - MPS-MT/ 4MM - 3048577

Plugue de teste, com conexão de solda, bitola do condutor até 1 mm², Cor: cores prat.

Ferramenta para parafusar

Chave de fenda - SZF 3-1,0X5,5 - 1206612

Ferramenta de acionamento, para bornes ST, adequada também como chave de fenda para parafuso com ranhura, tamanho: 1,0x5,5x150 mm, cabo de 2 componentes, com proteção antideslizante

---

Identificado com um marcador de terminais

Marcador de terminais - TMT 10 R CUS - 0824500

Marcador de terminais, disponível para pedido: por linhas, branco, identificado conforme dados do cliente, Tipo de montagem: Travamento em ranhura para plaqueta universal, Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 10,2 mm, Tamanho para gravação: 6,35 x 10,15 mm

---

Borne terra modular - PTPOWER 50-PE - 3260052

Acessórios

Tira Zack - ZB 10 CUS - 0824941

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: 10,2 mm, Tamanho para gravação: 10,15 x 10,5 mm

---

Tira Zack - ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014

Tira Zack, Fitas, branco, identificado, identificável com: CMS-P1-PLOTTER, impresso horizontalmente: Números consecutivos 1-10, 11-20 ou até 991-1000, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 10,2 mm, Tamanho para gravação: 10,15 x 10,5 mm

---

Tira Zack - ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027

Tira Zack, Fitas, branco, identificado, identificável com: CMS-P1-PLOTTER, impressão vertical: Números consecutivos 1-10, 11-20 ou até 991-1000, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 10,2 mm, Tamanho para gravação: 10,15 x 10,5 mm

---

Tira Zack - ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1053030

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: 10,2 mm, Tamanho para gravação: 10,15 x 10,5 mm

---

Marcador de terminais - ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412

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: 10,2 mm, Tamanho para gravação: 10,15 x 10,5 mm

---

Borne terra modular - PTPOWER 50-PE - 3260052

Acessórios

Marcador de terminais - ZB10,LGS:U-N - 1053438

Marcador de terminais, Fitas, branco, identificado, identificável com: CMS-P1-PLOTTER, longitudinal: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 10,2 mm, Tamanho para gravação: 10,15 x 10,5 mm

---

Marcador de terminais - UC-TM 10 CUS - 0824605

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: 10,2 mm, Tamanho para gravação: 9,6 x 10,5 mm

---

Marcador de terminais - UCT-TM 10 CUS - 0829623

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: 10,2 mm, Tamanho para gravação: 8,9 x 9,6 mm

---

Tira Zack plana - ZBF10 CUS - 0825031

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: 10 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 10 mm

---

Tira Zack plana - ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0810009

Tira Zack plana, Fitas, branco, identificado, impresso horizontalmente: Números consecutivos 1-10, 11-20 ou até 991-1000, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 10 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 10 mm

---

Borne terra modular - PTPOWER 50-PE - 3260052

Acessórios

Tira Zack plana - ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - 0810025

Tira Zack plana, Fitas, branco, identificado, impressão vertical: Números consecutivos 1-10, 11-20 ou até 991-1000, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 10 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 10 mm

Marcador de terminais - UC-TMF 10 CUS - 0824662

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: 10,2 mm, Tamanho para gravação: 9,6 x 5,1 mm

Marcador de terminais - UCT-TMF 10 CUS - 0829679

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: 10,2 mm, Tamanho para gravação: 9,4 x 4,7 mm

Luva isolante

Suporte isolante - PS-IH RD - 0311579

Suporte isolante, Cor: vermelho

Suporte isolante - MPS-IH WH - 0201663

Suporte isolante, Cor: branco

Borne terra modular - PTPOWER 50-PE - 3260052

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 terra modular - PTPOWER 50-PE - 3260052

Acessórios

Suporte isolante - MPS-IH BK - 0201731

Suporte isolante, Cor: preto

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 terra modular - PTPOWER 50-PE - 3260052

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

Marcador de terminais - TMT 10 R - 0816210

Marcador de terminais, Rolo, branco, não impresso, identificável com: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, perfurado, Tipo de montagem: Travamento em ranhura para plaqueta universal, Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 10,2 mm, Tamanho para gravação: 6,35 x 10,15 mm

Tira Zack - ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001

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: 10,2 mm, Tamanho para gravação: 10,5 x 10,15 mm

Borne terra modular - PTPOWER 50-PE - 3260052

Acessórios

Marcador de terminais - UC-TM 10 - 0818069

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: 10,2 mm, Tamanho para gravação: 9,6 x 10,5 mm

---

Marcador de terminais - UCT-TM 10 - 0829142

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: 10,2 mm, Tamanho para gravação: 8,9 x 9,6 mm

---

Tira Zack plana - ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997

Tira Zack plana, Fitas, branco, não impresso, identificável com: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 10 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 10 mm

---

Marcador de terminais - UC-TMF 10 - 0818124

Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 10,2 mm, Tamanho para gravação: 9,6 x 5,1 mm

---

Marcador de terminais - UCT-TMF 10 - 0829204

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 plana de plaqueta, para a largura de terminal: 10,2 mm, Tamanho para gravação: 9,4 x 4,7 mm

---

Ponte de inserção

Borne terra modular - PTPOWER 50-PE - 3260052

Acessórios

Ponte de inserção - EB 2-20/PT - 3260067

Ponte de inserção, Medida do passo: 20 mm, Comprimento: 64,5 mm, Largura: 35,3 mm, Número de pólos: 2, Cor: vermelho

Ponte de inserção - EB 3-20/PT - 3260068

Ponte de inserção, Medida do passo: 20 mm, Comprimento: 64,5 mm, Largura: 55,3 mm, Número de pólos: 3, Cor: vermelho

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 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.

Suporte terminal

Base - E/AL-NS 35 - 1201662

Base, para suporte terminal de UKH 50 a UKH 240, é deslocado sobre o trilho de fixação NS 35 e fixado com 2 parafusos, largura: 10 mm, cor: alumínio

Terminal de detecção

Borne terra modular - PTPOWER 50-PE - 3260052

Acessórios

Borne para detector - AGK 10-PTPOWER - 3260145

Borne para detector, Tipo de conexão: Conexão Push-in, Número de conexões: 2, Bitola: 0,5 mm² - 16 mm², AWG: 20 - 6, Largura: 18,5 mm, Altura: 34,7 mm, Cor: cinza, Tipo de montagem: na base

Borne para detector - AGK 10-PTPOWER BU - 3260148

Borne para detector, Tipo de conexão: Conexão Push-in, Número de conexões: 2, Bitola: 0,5 mm² - 16 mm², AWG: 20 - 6, Largura: 18,5 mm, Altura: 34,7 mm, Cor: azul, Tipo de montagem: na base

Borne para detector - AGK 10-PTPOWER GN/YE - 3260151

Borne para detector, Tipo de conexão: Conexão Push-in, Número de conexões: 2, Bitola: 0,5 mm² - 16 mm², AWG: 20 - 6, Largura: 18,5 mm, Altura: 34,7 mm, Cor: verde/amarelo, Tipo de montagem: na base

Borne para detector - AGK 10-PTPOWER BK/YE - 3260154

Borne para detector, Tipo de conexão: Conexão Push-in, Número de conexões: 2, Bitola: 0,5 mm² - 16 mm², AWG: 20 - 6, Largura: 18,5 mm, Altura: 34,7 mm, Cor: preto/amarelo, Tipo de montagem: na base

Trilho de fixação

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 terra modular - PTPOWER 50-PE - 3260052

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 terra modular - PTPOWER 50-PE - 3260052

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

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com