

Terminal de alta corrente - PTPOWER 35 BU - 3212065

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>)



Terminal de alta corrente, Tipo de conexão: Conexão Power-Turn, Número de conexões: 2, Bitola: 2,5 mm² - 35 mm², AWG: 12 - 2, Largura: 16 mm, Cor: azul, 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 e a conexão frontal permitem o cabeamento no menor espaço
- ✓ Além da possibilidade de teste no canal funcional duplo, em todos os terminais está disponível uma saída de teste adicional

RoHS

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	10 STK
GTIN	 4 046356 726023
GTIN	4046356726023
Peso por unidade (exclusive embalagem)	83,490 g
Número do imposto alfandegário	85369010
País de origem	Polónia

Dados técnicos

Geral

Número de níveis	1
Número de conexões	2
Potenciais	1
Bitola nominal	35 mm²
Cor	azul
Material isolante	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Tensão de choque de dimensionamento	8 kV
Grau de impurezas	3

Terminal de alta corrente - PTPOWER 35 BU - 3212065

Dados técnicos

Geral

Categoria de sobretensão	III
Grupo de material isolante	I
Corrente de carga máxima	125 A (com bitola de condutor de 35 mm²)
Corrente nominal I _N	125 A
Tensão U _N	1000 V
Parede lateral aberta	Não
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
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	16 mm
Comprimento	91,6 mm
Altura NS 35/7,5	69,8 mm
Altura NS 35/15	77,3 mm

Dados de conexão

Nota	Observe a capacidade de corrente dos trilhos de fixação.
Tipo de conexão	Conexão Power-Turn
Perfil do condutor rígido mín.	2,5 mm²
Perfil do condutor rígido máx.	35 mm²
Bitola do condutor AWG mín.	12
Bitola do condutor AWG máx.	2
Bitola do condutor flexível mín.	2,5 mm²

Terminal de alta corrente - PTPOWER 35 BU - 3212065

Dados técnicos

Dados de conexão

Bitola do condutor flexível máx.	35 mm²
Bitola do condutor flexível AWG mín.	12
Bitola do condutor flexível AWG máx.	2
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico mín.	2,5 mm²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico máx.	35 mm²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico mín.	2,5 mm²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico máx.	35 mm²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com TWIN-AEH com isolamento de plástico mín.	2,5 mm²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com TWIN-AEH com isolamento de plástico máx.	10 mm²
Comprimento de isolamento	25 mm

Normas e disposições

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 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 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
-------------	----------

Terminal de alta corrente - PTPower 35 BU - 3212065

Classificações

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Certificações

Certificações

Certificações

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

Certificações Ex

Detalhes da certificação

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	C	
mm²/AWG/kcmil	14-2	14-2	
Corrente nominal IN	115 A	115 A	
Tensão UN	600 V	1000 V	

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

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

cUL certificado		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	C		
mm²/AWG/kcmil	14-2		
Corrente nominal IN	115 A		
Tensão UN	1000 V		

Terminal de alta corrente - PTPOWER 35 BU - 3212065

Certificações

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

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

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

Acessórios

Acessórios

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

Tira Zack - ZB 16 CUS - 0827463



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: 16,3 mm, Tamanho para gravação: 10,5 x 16,25 mm

Tira Zack - ZB 16,LGS:L1-N,PE - 0827462



Tira Zack, Fitas, branco, identificado, impresso horizontalmente: L1, L2, L3, N, PE, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 16,3 mm, Tamanho para gravação: 10,5 x 16,25 mm

Terminal de alta corrente - PTPOWER 35 BU - 3212065

Acessórios

Marcador de terminais - UC-TM 16 CUS - 0824621



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: 16 mm, Tamanho para gravação: 15,45 x 10,5 mm

Marcador de terminais - UCT-TM 16 CUS - 0829637



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: 16 mm, Tamanho para gravação: 14,8 x 9,6 mm

Tira Zack plana - ZBF 16 CUS - 0827465



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: 16 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 16 mm

Marcador de terminais - UC-TMF 16 CUS - 0824678



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: 16 mm, Tamanho para gravação: 15,45 x 5,1 mm

Marcador de terminais - UCT-TMF 16 CUS - 0829693



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: 16 mm, Tamanho para gravação: 15,2 x 4,7 mm

Marcador de terminais sem impressão

Terminal de alta corrente - PTPOWER 35 BU - 3212065

Acessórios

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



Marcador de terminais, Rolo, branco, não impresso, identificável com: 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, Tamanho para gravação: 9,5 x 50.000 mm

Marcador de terminais - US-TM 100 - 0829255



Marcador de terminais, Cartão, branco, não impresso, identificável com: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, Tipo de montagem: Travamento em ranhura para plaqueta universal, Tamanho para gravação: 104 x 9,8 mm

Tira Zack - ZB 16:UNPRINTED - 0827461



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: 16 mm, Tamanho para gravação: 16 x 10,5 mm

Marcador de terminais - UC-TM 16 - 0819217



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: 16 mm, Tamanho para gravação: 15,45 x 10,5 mm

Marcador de terminais - UCT-TM 16 - 0829146



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: 16 mm, Tamanho para gravação: 14,8 x 9,6 mm

Terminal de alta corrente - PTPOWER 35 BU - 3212065

Acessórios

Tira Zack plana - ZBF 16:UNPRINTED - 0827464



Tira Zack plana, Fitas, branco, não impresso, identificável com: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, Tamanho para gravação: 16,25 x 10,5 mm

Marcador de terminais - UC-TMF 16 - 0819262



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: 16 mm, Tamanho para gravação: 15,45 x 5,1 mm

Marcador de terminais - UCT-TMF 16 - 0829218



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: 16 mm, Tamanho para gravação: 15,2 x 4,7 mm

Ponte conectora

Jumper plugável - FBS 2-16 - 3005963



Jumper plugável, Medida do passo: 16 mm, Comprimento: 43,7 mm, Largura: 25,9 mm, Número de pólos: 2, Cor: vermelho

Ponte redutora

Jumper redutor - RB PTPOWER 35-ST(2,5/4) - 3030900



Jumper redutor, para jampeamento de PTPOWER 35 em réguas de terminais ST ou PT com as seções transversais de 2,5 mm² e 4 mm², Medida do passo: 10,8 mm, Comprimento: 4,8 mm, Largura: 17,8 mm, Número de pólos: 2, Cor: vermelho

Terminal de alta corrente - PTPOWER 35 BU - 3212065

Acessórios

Jumper redutor - RB PTPOWER 35-ST 16 - 3032170



Jumper redutor, para jameamento de PTPOWER 35 em réguas de terminais ST ou PT..N com seção transversal de 16 mm², Medida do passo: 14,5 mm, Comprimento: 5 mm, Largura: 22,9 mm, Número de pólos: 2, 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

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

Terminal de alta corrente - PTPOWER 35 BU - 3212065

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

Terminal de alta corrente - PTPOWER 35 BU - 3212065

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