

Bornes fusíveis - USEN 18 N - 3048360

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>)




Bornes de fusível para peças para fusível NEOZED

Propriedades do artigo

- O sistema NEOZED® caracteriza-se pela alta capacidade de corrente
- Estes terminais de segurança foram projetados para fusíveis NEOZED®

RoHS

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	10 STK
GTIN	 4 017918 976279
GTIN	4017918976279
Peso por unidade (exclusive embalagem)	115,930 g
Número do imposto alfandegário	85363030
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Geral

Número de níveis	1
Número de conexões	2
Bitola nominal	35 mm ²
Cor	cinza claro
Material isolante	Duroplast
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Potência de dissipação máxima com condição nominal	4,06 W
Fusível	D 02 / E 18
Tipo de fusível	Corta-circuito roscado
Tensão de choque de dimensionamento	6 kV
Grau de impurezas	2

Bornes fusíveis - USEN 18 N - 3048360

Dados técnicos

Geral

Categoria de sobretensão	III
Grupo de material isolante	IIIa
Corrente de carga máxima	63 A (com bitola de condutor de 35 mm ²)
Corrente nominal I _N	63 A (A corrente é determinada pelo fusível aplicado.)
Tensão U _N	400 V (A tensão é determinada pelo fusível aplicado.)
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
Índice de temperatura do material de isolamento (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	165 °C

Medidas

Largura	27 mm
Comprimento	84 mm
Medida do passo	27 mm
Altura NS 35/7,5	75 mm
Altura NS 35/15	82,5 mm

Dados de conexão

Perfil do condutor rígido mín.	1,5 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	35 mm ²
Bitola do condutor flexível mín.	1,5 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	35 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	16
Bitola do condutor AWG máx.	2
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico mín.	1,5 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico máx.	25 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico mín.	1,5 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico máx.	25 mm ²
Perfil do condutor com jumper externo rígido máx.	25 mm ²
Perfil do condutor com jumper externo flexível máx.	25 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil rígido mín.	1,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil rígido máx	10 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível mín.	1,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível máx	10 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com AEH sem colar de plástico mín.	1,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com AEH sem isolamento de plástico máx.	10 mm ²

Bornes fusíveis - USEN 18 N - 3048360

Dados técnicos

Dados de conexão

2 condutores com o mesmo perfil flexível com TWIN-AEH com isolamento de plástico mín.	1,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com TWIN-AEH com isolamento de plástico máx.	10 mm ²
Perfil do condutor com jumper externo rígido máx.	25 mm ²
Perfil do condutor com jumper externo flexível máx.	25 mm ²
Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de isolamento	19 mm
Pino calibrador	B8
Rosca	M6
Torque mín.	3,5 Nm
Binário de arranque máx.	4 Nm

Normas e disposições

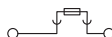
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
------------------------------------------	----

Environmental Product Compliance

China RoHS	Período para uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sem substâncias perigosas acima dos valores limite

Desenhos

Diagrama de circuitos



Classificações

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141116
eCl@ss 4.1	27141116
eCl@ss 5.0	27141116
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141116
eCl@ss 8.0	27141116
eCl@ss 9.0	27141116

ETIM

ETIM 2.0	EC000899
ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899

Bornes fusíveis - USEN 18 N - 3048360

Classificações

ETIM

ETIM 6.0	EC000899
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211812
UNSPSC 7.0901	39121411
UNSPSC 11	39121411
UNSPSC 12.01	39121411
UNSPSC 13.2	39121410

Certificações

Certificações

Certificações

GL / EAC

Certificações Ex

Detalhes da certificação

GL		http://exchange.dnv.com/tari/	2087404 HH
----	--	---------------------------------------------------------------------------	------------

EAC			EAC-Zulassung
-----	--	--	---------------

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 antidesslizante

Fusível

Bornes fusíveis - USEN 18 N - 3048360

Acessórios

Cartucho fusível - S 2 A/380 V - 0913016



Cartucho fusível, corrente nominal: 2 A, comprimento: 36 mm, diâmetro: 11 mm, cor: rosa

Cartucho fusível - S 4 A/380 V - 0913029



Cartucho fusível, corrente nominal: 4 A, comprimento: 36 mm, diâmetro: 11 mm, cor: marrom

Cartucho fusível - S 6 A/380 V - 0913032



Cartucho fusível, corrente nominal: 6 A, comprimento: 36 mm, diâmetro: 11 mm, cor: verde

Cartucho fusível - S 10 A/380 V - 0913045



Cartucho fusível, corrente nominal: 10 A, comprimento: 36 mm, diâmetro: 11 mm, cor: vermelho

Cartucho fusível - S 16 A/380 V - 0913058



Cartucho fusível, corrente nominal: 16 A, comprimento: 36 mm, diâmetro: 11 mm, cor: cinza

Bornes fusíveis - USEN 18 N - 3048360

Acessórios

Cartucho fusível - S 20 A/380 V - 0913061



Cartucho fusível, corrente nominal: 20 A, comprimento: 36 mm, diâmetro: 15 mm, cor: azul

Cartucho fusível - S 25 A/380 V - 0913074



Cartucho fusível, corrente nominal: 25 A, comprimento: 36 mm, diâmetro: 15 mm, cor: amarelo

Cartucho fusível - S 35 A/380 V - 0913087



Cartucho fusível, corrente nominal: 35 A, comprimento: 36 mm, diâmetro: 15 mm, cor: preto

Cartucho fusível - S 50 A/380 V - 0913090



Cartucho fusível, corrente nominal: 50 A, comprimento: 36 mm, diâmetro: 15 mm, cor: branco

Cartucho fusível - S 63 A/380 V - 0913100



Cartucho fusível, corrente nominal: 63 A, comprimento: 36 mm, diâmetro: 15 mm, cor: cobre

Material de montagem

Bornes fusíveis - USEN 18 N - 3048360

Acessórios

Adaptador de bucha - HS 2 A - 0913210



Adaptador de bucha, corrente nominal: 2 A, cor: rosa

Adaptador de bucha - HS 4 A - 0913223



Adaptador de bucha, corrente nominal: 4 A, cor: marrom

Adaptador de bucha - HS 6 A - 0913236



Adaptador de bucha, corrente nominal: 6 A, cor: verde

Adaptador de bucha - HS 10 A - 0913249



Adaptador de bucha, corrente nominal: 10 A, cor: vermelho

Adaptador de bucha - HS 16 A - 0913252



Adaptador de bucha, corrente nominal: 16 A, cor: cinza

Bornes fusíveis - USEN 18 N - 3048360

Acessórios

Adaptador de bucha - HS 20 A - 0913155



Adaptador de bucha, corrente nominal: 20 A, cor: azul

Adaptador de bucha - HS 25 A - 0913168



Adaptador de bucha, corrente nominal: 25 A, comprimento do suporte: 10,5 mm, comprimento: 10,5 mm, diâmetro: 16,5 mm, cor: amarelo

Adaptador de bucha - HS 35 A - 0913171



Adaptador de bucha, corrente nominal: 35 A, cor: preto

Adaptador de bucha - HS 50 A - 0913184



Adaptador de bucha, corrente nominal: 50 A, cor: branco

Material de montagem - SH-SE 14/18 - 0913317



Mola especial NEOZED, para utilização de insertos fundidos D 01, em tampas roscadas D 02, para 2 A ...16 A

Ponte de inserção

Bornes fusíveis - USEN 18 N - 3048360

Acessórios

Ponte de inserção - EB 36-27 - 3009341



Ponte de inserção, passo: 27 mm, número de polos: 36, cor: cinza

Ponte de inserção - EB 36-27/L1-L2-L3 - 3009354



Ponte de inserção, passo: 27 mm, número de polos: 36, cor: cinza

Porta-plaquetas

Porta-plaquetas - MA 20X 8 BK - 0814270



Porta-plaquetas, para tira Zack de plaqueta de contator SS-ZB

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

Base - E/UK 1 - 1201413



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

Trilho de fixação

Bornes fusíveis - USEN 18 N - 3048360

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: branco

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: branco

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.

Bornes fusíveis - USEN 18 N - 3048360

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

