USEN 18 N - Borne fusível

3048360

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3048360

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.

Borne fusível, tipo de fusível: Corta-circuito roscado, tipo de fusível: D 02 / E 18, tensão nominal: 400 V, corrente nominal: 63 A, tipo de conexão: Conexão a parafuso, Bitola: 35 mm^2, bitola: 1,5 mm^2- 35 mm^2, tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, cor: cinza claro

Suas vantagens

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

Dados comerciais

Código	3048360
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	BE12
Chave de produto	BE1235
GTIN	4017918976279
Peso por unidade (inclusive embalagem)	116,11 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	115,93 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Avisos

Indicação sobre a aplicação	para insertos de fusível NEOZED

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Terminal de segurança
Passo	27 mm
Número de conexões	2
Número de linhas	1
Potenciais	1

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	2

Características elétricas

Tipo de fusível	Corta-circuito roscado
Tensão de choque de dimensionamento	6 kV
Potência de dissipação máxima com condição nominal	4,06 W
Fusível	D 02 / E 18

Dados de conexão

Quantidade de conexões por nível	2
Bitola nominal	35 mm²

Nível 1

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Rosca	M6
Torque de aperto	3,5 ... 4 Nm
Comprimento de decapagem	19 mm
Pino calibrador	B8
Bitola do condutor, fixa	1,5 mm² ... 35 mm²
Bitola do condutor AWG	14 ... 2 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	1,5 mm² ... 35 mm²
Bitola de condutor flexível [AWG]	14 ... 2 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	1,5 mm² ... 25 mm²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	1,5 mm² ... 25 mm²
Bitola com jumper de inserção rígido	25 mm²
Bitola com jumper de inserção flexível	25 mm²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	1,5 mm² ... 10 mm²
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	1,5 mm² ... 10 mm²
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	1,5 mm² ... 10 mm²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular	1,5 mm² ... 10 mm²

TWIN com luva de plástico	
Corrente nominal	63 A (A corrente é determinada pelo fusível aplicado.)
Corrente de carga máxima	63 A (com bitola de condutor de 35 mm²)
Tensão nominal	400 V (A tensão é determinada pelo fusível aplicado.)
Bitola nominal	35 mm²

Medidas

Largura	27 mm
Altura	84 mm
Profundidade em NS 35/7,5	75 mm
Profundidade em NS 35/15	82,5 mm
Passo	27 mm

Dados de material

Cor	bege (RAL 7032)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2
Grupo de material isolante	IIIa
Índice de temperatura relativa do material de isolamento (Elec., UL 746 B)	125 °C

Características mecânicas

Dados mecânicos

Parede lateral aberta	Não

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

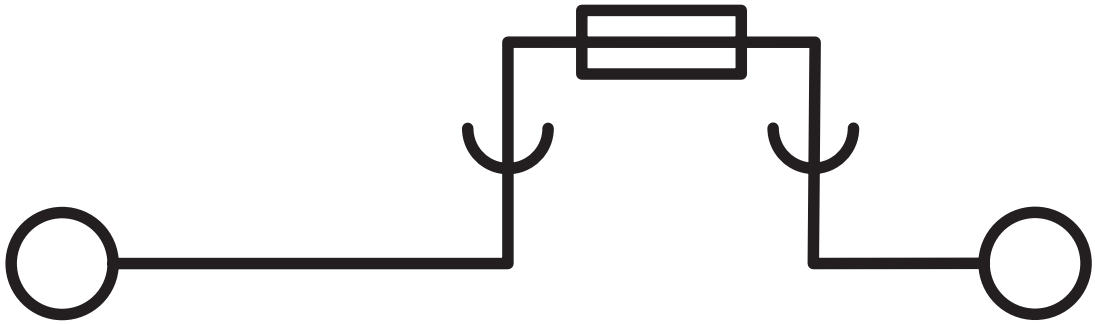
Temperatura ambiente (funcionamento)	-60 °C ... 110 °C (Faixa de temperatura de operação, inclusive autoaquecimento, temperatura máxima de operação de curto prazo, consulte a RTI Elec.)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante pouco tempo, não superior a 24 h, -60 °C até +70 °C)
Temperatura ambiente (montagem)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (acionamento)	-5 °C ... 70 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	20 % ... 90 %
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	30 % ... 70 %

Montagem

Tipo de montagem	NS 35/7,5
	NS 35/15

Desenhos

Diagrama de circuitos



Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 9.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br