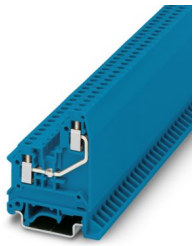
UK 3-RETURN BU - Borne de passagem

3002568

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3002568

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 universal com conexão roscada, perfil de conexão: 0,2 - 2,5 mm^2, AWG: 24 - 12, largura: 5,2 mm, cor: azul

Dados comerciais

Código	3002568
Unidades por embalagem	50 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	BE12
Chave de produto	BE1211
GTIN	4017918090333
Peso por unidade (inclusive embalagem)	9,11 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	9,11 g
País de origem	PL

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Terminal de passagem
Número de conexões	2
Número de linhas	2
Potenciais	1

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Características elétricas

Tensão de choque de dimensionamento	6 kV

Dados de conexão

Quantidade de conexões por nível	2

Andar 1 em cima 1 embaixo 1

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Rosca	M3
Torque de aperto	0,6 ... 0,8 Nm
Comprimento de decapagem	8 mm
Conexão conforme norma	IEC / EN
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm² ... 4 mm²
Bitola do condutor AWG	24 ... 12 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Bitola de condutor flexível [AWG]	24 ... 14 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Bitola com jumper de inserção rígido	4 mm²
Bitola com jumper de inserção flexível	2,5 mm²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,2 mm² ... 1 mm²
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,2 mm² ... 1 mm²
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,25 mm² ... 1 mm²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,5 mm² ... 1 mm²
Corrente nominal	32 A
Corrente de carga máxima	32 A (com bitola de 4 mm²)
Tensão nominal	500 V
Conexão conforme norma	UL
Bitola do condutor AWG	30 ... 12 (convertido conforme IEC)
Corrente nominal	20 A
Tensão nominal	300 V

Conexão conforme norma	CSA
Corrente nominal	25 A
Tensão nominal	300 V

Medidas

Largura	5,2 mm

Dados de material

Cor	azul
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2
Grupo de material isolante	I
Material isolante	PA

Características mecânicas

Dados mecânicos

Parede lateral aberta	Sim

Normas e disposições

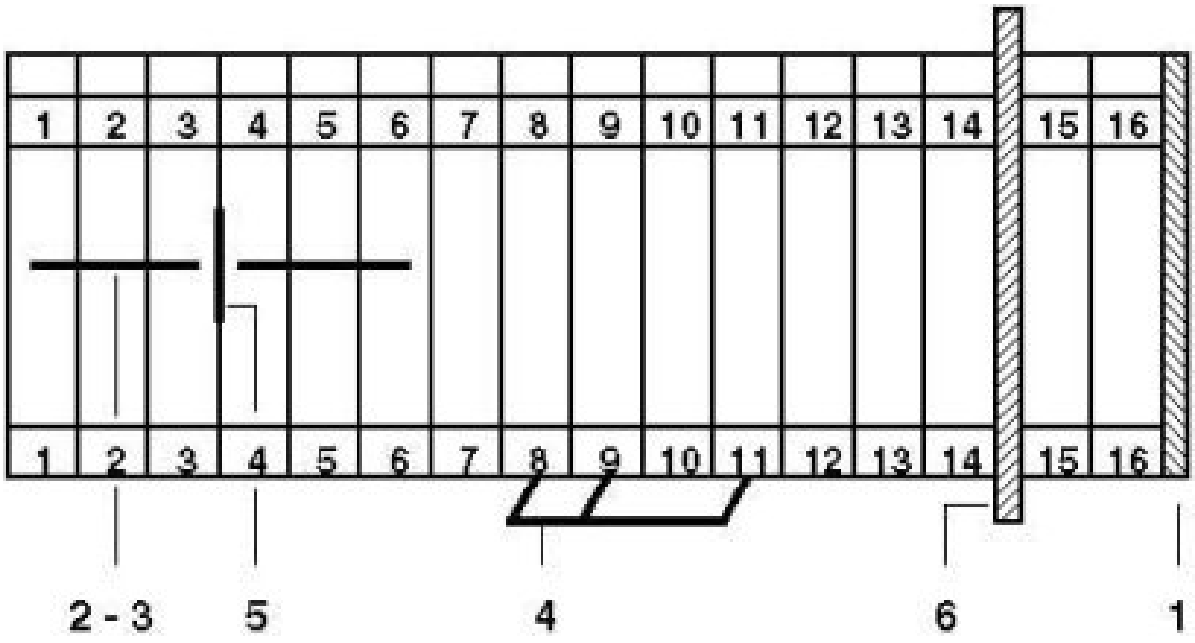
Conexão conforme norma	IEC / EN
	UL
	CSA

Montagem

Tipo de montagem	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

Desenhos

Diagrama de circuitos



1 = tampa
2 = Jumper fixo, para jampeamento transversal no centro do borne, cabeças de parafusos com colar isolante
3 = Ponte fixa, para jampeamento transversal no centro do borne, com rolos com crimps fixos
4 = jumper de inserção
5 = disco de separação
6 = placa de separação de subdivisão

Classificações

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121410

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