

UDK 4-DUR 249 P/P - Borne de passagem



3232011

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3232011>

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 de passagem, com parafusos para conector de teste para o alojamento de conectores de teste, tensão nominal: 630 V, corrente nominal: 32 A, quantidade de conexões: 4, tipo de conexão: Conexão a parafuso, Bitola: 4 mm², 1. nível, perfil de conexão: 0,2 mm² - 6 mm², tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, cor: cinza

Suas vantagens

- A conexão de quatro condutores permite um cabeamento confortável
- Os circuitos de corrente constantes conhecidos no processo de automação transmitem os valores de medição como corrente intrínseca de 0 ... 20 mA
- Ohm nível inferior está relacionado com o cabo de medição e o superior serve para detecção de tensão através da resistência 249 Ohm
- Com este terminal, a detecção de sinal de tensão pode ser feita no cabo de medição, para utilizar este como sinal analógico para computador de processo

Dados comerciais

Código	3232011
Unidades por embalagem	50 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	BE12
Chave de produto	BE1273
GTIN	4046356132091
Peso por unidade (inclusive embalagem)	15,695 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	15,695 g
País de origem	PL

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Terminal de componente
Número de conexões	4
Número de linhas	1
Potenciais	1

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Características elétricas

Tensão de choque de dimensionamento	6 kV
Potência de dissipação máxima com condição nominal	1,02 W

Dados de conexão

Quantidade de conexões por nível	4
Bitola nominal	4 mm ²

1. nível

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Rosca	M3
Torque de aperto	0,5 ... 0,6 Nm
Comprimento de decapagem	8 mm
Pino calibrador	A4
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-1
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 10 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor flexível [AWG]	24 ... 10 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Bitola com jumper de inserção rígido	2,5 mm ²
Bitola com jumper de inserção flexível	2,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Corrente nominal	32 A (A corrente é determinada pelo elemento construtivo aplicado.)
Tensão nominal	630 V
Bitola nominal	4 mm ²

UDK 4-DUR 249 P/P - Borne de passagem



3232011

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3232011>

Medidas

Largura	6,2 mm
Largura da tampa	1,5 mm

Dados de material

Cor	cinza (RAL 7042)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2
Grupo de material isolante	I
Material isolante	PA

Características mecânicas

Dados mecânicos

Parede lateral aberta	Sim
-----------------------	-----

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

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 (armazenamento/transporte)	30 % ... 70 %

Normas e disposições

Conexão conforme norma	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montagem

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

UDK 4-DUR 249 P/P - Borne de passagem



3232011

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3232011>

Classificações

ETIM

ETIM 8.0

EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

UDK 4-DUR 249 P/P - Borne de passagem



3232011

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3232011>

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