

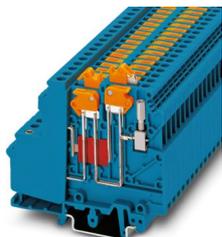
UDMTK 5-TWIN-P/P BU - Borne seccionável



3101139

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3101139>

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 seccionável, com parafusos para conector de teste para o alojamento de conectores de teste, tensão nominal: 400 V, corrente nominal: 8 A, 1. Conexão de nível à esquerda, tipo de conexão: Conexão a parafuso, Bitola: 4 mm², bitola: 0,2 mm² - 4 mm², 2. nível, tipo de conexão: Conexão a parafuso, Bitola: 4 mm², bitola: 0,2 mm² - 4 mm², montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, cor: azul

Suas vantagens

- Caixa fechada dos terminais de dois níveis
- Formato compacto com somente 6,2 mm de largura
- Operação simples da lâmina de isolamento

Dados comerciais

Código	3101139
Unidades por embalagem	50 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	BE12
Chave de produto	BE1231
GTIN	4017918092634
Peso por unidade (inclusive embalagem)	28,68 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	28,68 g
País de origem	TR

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Borne de seccionamento
Número de conexões	3
Número de linhas	2
Potenciais	1

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Características elétricas

Tensão de choque de dimensionamento	4 kV
Potência de dissipação máxima com condição nominal	1,02 W

Dados de conexão

Quantidade de conexões por nível	3
Bitola nominal	4 mm ²

1. Conexão de nível à esquerda

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Rosca	M3
Torque de aperto	0,6 ... 0,8 Nm
Comprimento de decapagem	8 mm
Pino calibrador	A4
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-1
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 12 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor flexível [AWG]	24 ... 12 (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 ... 2,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,2 mm ² ... 1,5 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 ... 2,5 mm ²
Corrente nominal	8 A (com bitola de 4 mm ²)
Corrente de carga máxima	8 A (A corrente de alimentação da instalação deve ser 16 A, no máximo, a máxima capacidade de carga da derivação é de 8 A.)
Tensão nominal	400 V
Bitola nominal	4 mm ²

2. nível

UDMTK 5-TWIN-P/P BU - Borne seccionável



3101139

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3101139>

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Rosca	M3
Pino calibrador	A4
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-1
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 12 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,2 mm ² ... 4 mm ²
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 ... 2,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,2 mm ² ... 1,5 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 ... 2,5 mm ²
Corrente nominal	8 A (com bitola de 4 mm ²)
Corrente de carga máxima	8 A (com bitola 4 mm ² , a máx. corrente de carga não pode exceder a corrente cumulativa de todos os condutores conectados.)
Tensão nominal	400 V
Bitola nominal	4 mm ²

Medidas

Largura	6,2 mm
---------	--------

Dados de material

Cor	azul (RAL 5015)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2
Grupo de material isolante	I
Material isolante	PA

Características mecânicas

Dados mecânicos

Parede lateral aberta	Não
-----------------------	-----

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-60 °C ... 105 °C (temperatura de operação máx. por um curto período, ver 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 (armazenamento/transporte)	30 % ... 70 %

UDMTK 5-TWIN-P/P BU - Borne seccionável



3101139

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3101139>

Normas e disposições

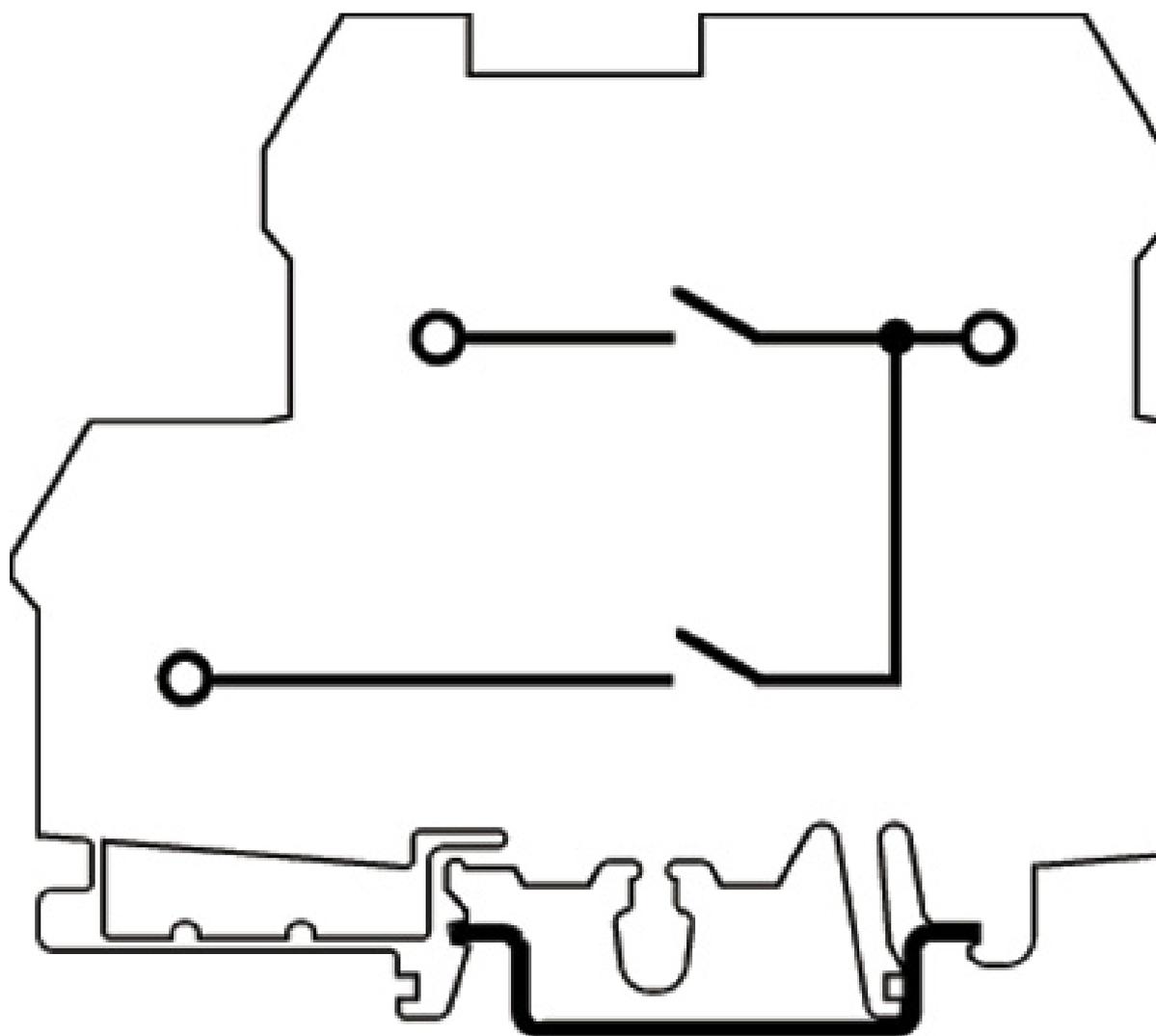
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-1

Montagem

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

Desenhos

Diagrama de circuitos



UDMTK 5-TWIN-P/P BU - Borne seccionável



3101139

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3101139>

Classificações

ETIM

ETIM 8.0

EC000902

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

3101139

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3101139>

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