

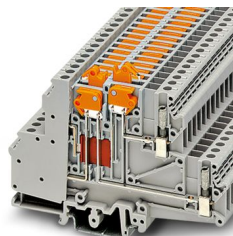
UDMTKB 5-P/P - Borne seccionável

3024478

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3024478>



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: 10 A, 1. e 2o. nível, 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: cinza

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	3024478
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	BE12
Chave de produto	BE1231
GTIN	4017918126292
Peso por unidade (inclusive embalagem)	33,49 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	32,24 g
País de origem	TR

UDMTKB 5-P/P - Borne seccionável

3024478

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3024478>



Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Borne de seccionamento
Número de conexões	4
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	2
Bitola nominal	4 mm ²

1. e 2o. 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 ... 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	10 A
Corrente de carga máxima	10 A (com bitola de 4 mm ²)
Tensão nominal	400 V
Bitola nominal	4 mm ²

2. nível

UDMTKB 5-P/P - Borne seccionável



3024478

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3024478>

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Rosca	M3
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-1
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 ... 4 mm²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,25 mm² ... 4 mm²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,25 mm² ... 2,5 mm²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,2 mm² ... 1,5 mm²
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,25 mm² ... 1,5 mm²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Corrente nominal	8 A (com bitola de 4 mm²)
Corrente de carga máxima	10 A (com bitola 4 mm², a máx. corrente de carga não pode exceder a corrente cumulativa de todos os condutores conectados.)
Tensão nominal	400 V
Bitola nominal	4 mm²

Medidas

Largura	6,2 mm
Altura	106 mm
Profundidade em NS 32	73,5 mm
Profundidade em NS 35/7,5	68,5 mm
Profundidade em NS 35/15	76 mm

Dados de material

Cor	cinza (RAL 7042)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2
Grupo de material isolante	I
Material isolante	PA
Aplicação estática do material isolante	-60 °C
Índice de temperatura do material de isolamento (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Índice de temperatura relativa do material de isolamento (Elec., UL 746 B)	130 °C
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Liberação de calor calorimétrica NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg

UDMTKB 5-P/P - Borne seccionável



3024478

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3024478>

Flamabilidade das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprovado
Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprovado
Toxicidade do gás de combustão NFPA 130 (SMP 800C)	aprovado

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 %

Normas e disposições

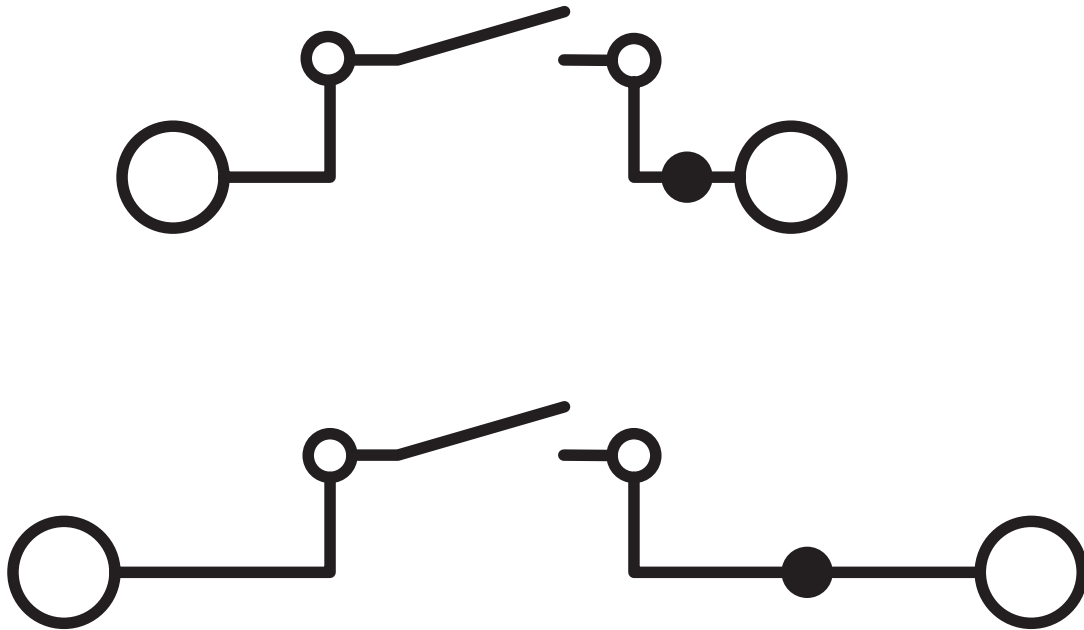
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-1

Montagem

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

Desenhos

Diagrama de circuitos



UDMTKB 5-P/P - Borne seccionável

3024478

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3024478>



Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
ECLASS-15.0	27250108

ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: Não aplicável)
SCIP	8c5de905-7e16-4b91-a157-6a25fd6231ef