

# UKK 5-MTK-P/P-DIO/OL-U - Borne seccionável



2800334

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2800334>

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: 26 A, 1. nível, tipo de conexão: Conexão a parafuso, Bitola: 4 mm<sup>2</sup>, bitola: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, 2. nível, tipo de conexão: Conexão a parafuso, Bitola: 4 mm<sup>2</sup>, bitola: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, cor: cinza

## Dados comerciais

Código	2800334
Unidades por embalagem	50 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	BE12
Chave de produto	BE1231
GTIN	4046356072076
Peso por unidade (inclusive embalagem)	24,995 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	24,995 g
País de origem	TR

2800334

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2800334>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Borne de seccionamento
Número de conexões	4
Número de linhas	2
Potenciais	2

### 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	2
Bitola nominal	4 mm <sup>2</sup>

#### 1. nível

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Rosca	M3
Torque de aperto	0,6 ... 0,8 Nm
Comprimento de decapagem	8 mm
Pino calibrador	A3
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor AWG	24 ... 12 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Bitola de condutor flexível [AWG]	24 ... 12 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominal	26 A
Corrente de carga máxima	26 A (com bitola de 4 mm <sup>2</sup> )
Tensão nominal	400 V
Bitola nominal	4 mm <sup>2</sup>

#### 2. nível

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
-----------------	--------------------

# UKK 5-MTK-P/P-DIO/OL-U - Borne seccionável



2800334

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2800334>

Rosca	M3
Pino calibrador	A4
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor AWG	24 ... 12 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominal	12 A
Corrente de carga máxima	12 A (com bitola de 4 mm <sup>2</sup> )
Tensão nominal	400 V
Bitola nominal	4 mm <sup>2</sup>

## Medidas

Largura	6 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	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 %

## Montagem

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

# UKK 5-MTK-P/P-DIO/OL-U - Borne seccionável



2800334

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2800334>

## Classificações

### ETIM

ETIM 8.0

EC000897

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

2800334

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2800334>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	7(a)

### 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: 7439-92-1)
SCIP	23e5713e-f156-48d2-a5bc-66fab7ce867f

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](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)