

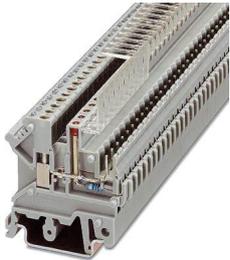
UK 3-MVSTB-5,08-LA 24RD - Borne de passagem



3002102

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3002102>

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, tensão nominal: 250 V, corrente nominal: 12 A, quantidade de conexões: 2, número de polos: 1, tipo de conexão: Conexão a parafuso / plugável, 1. Conexão de nível à esquerda, perfil de conexão: 0,2 mm² - 4 mm², tipo de montagem: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, cor: cinza

Dados comerciais

Código	3002102
Unidades por embalagem	50 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	BE12
Chave de produto	BE1241
GTIN	4017918090111
Peso por unidade (inclusive embalagem)	7,82 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	7,82 g
País de origem	PL

Dados técnicos

Avisos

Geral	Corrente e tensão são definidos pelos conectores plugáveis aplicados.
-------	---

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Terminal de passagem
Família de produtos	UK 3-MVSTB
Número de pólos	1
Passo	5,08 mm
Número de conexões	2
Número de linhas	1
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	0 W

Dados de conexão

1. Conexão de nível à esquerda

Tipo de conexão	Conexão a parafuso / plugável
Rosca	M3
Torque de aperto	0,5 ... 0,6 Nm
Comprimento de decapagem	8 mm
Pino calibrador	A3
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 ... 2,5 mm ²
Bitola de condutor flexível [AWG]	24 ... 14 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,25 mm ² ... 1,5 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 mm ²
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,25 mm ² ... 0,5 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	12 A
Corrente de carga máxima	12 A (com bitola de 4 mm ²)

UK 3-MVSTB-5,08-LA 24RD - Borne de passagem

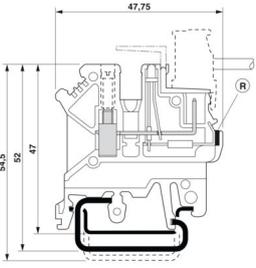


3002102

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3002102>

Tensão nominal	250 V (é determinado pelo LED)
----------------	--------------------------------

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	5,08 mm
Largura da tampa	2,5 mm
Passo	5,08 mm

Dados de material

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

Características mecânicas

Dados mecânicos

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

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

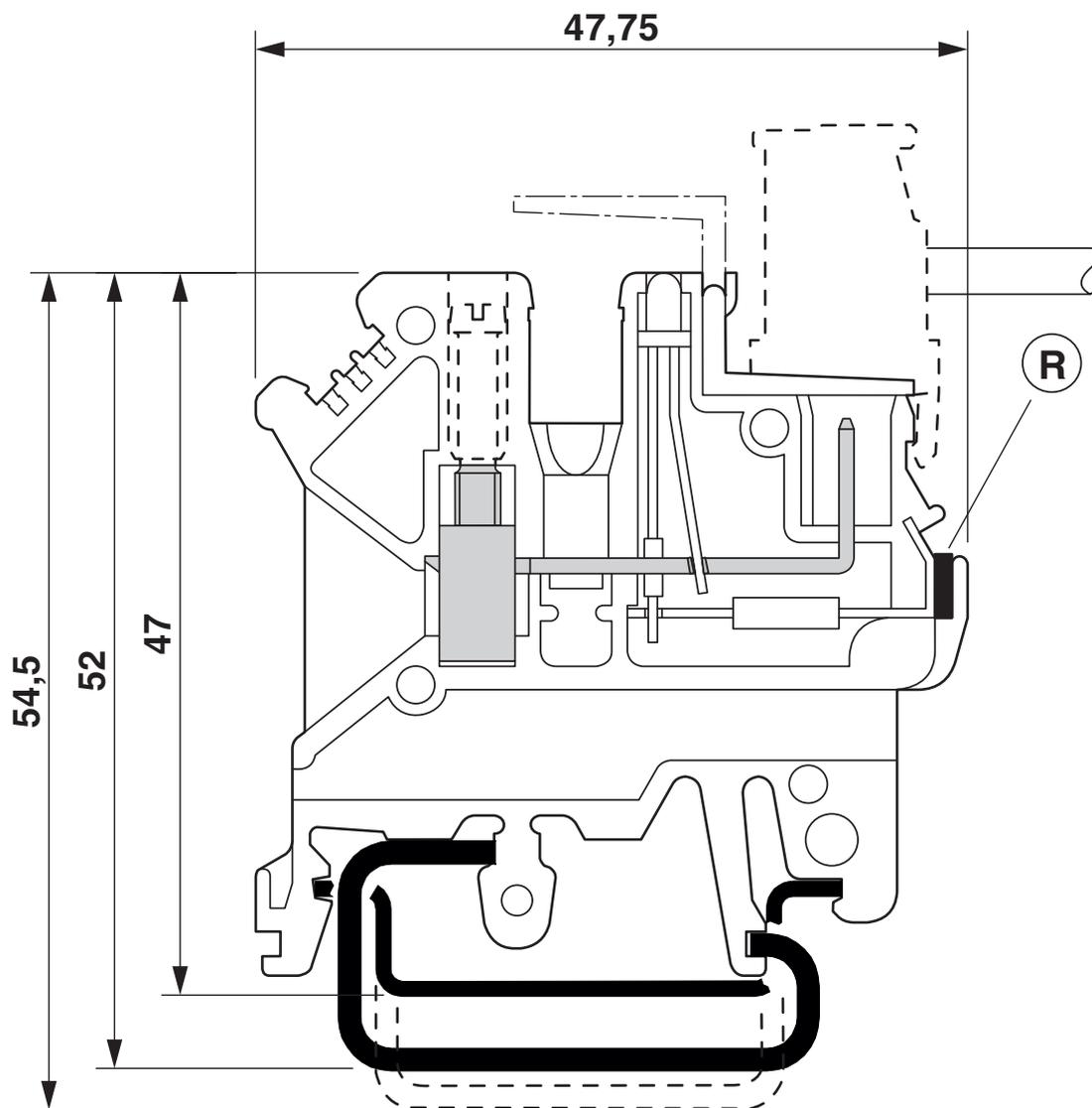
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante pouco tempo, não superior a 24 h, -60 °C até +70 °C)
Temperatura ambiente (montagem)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (acionamento)	-5 °C ... 70 °C
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	30 % ... 70 %

Montagem

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

Desenhos

Desenho de medidas



3002102

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3002102>

Classificações

ETIM

ETIM 8.0

EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

3002102

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3002102>

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