

UT 2,5-3L-LA24RD/O-M - Borne para componentes



3214288

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3214288>

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 para componentes, A corrente e a tensão são determinadas pelo indicador luminoso utilizado., tensão nominal: 24 V, corrente nominal: 19 A, tipo de conexão: Conexão a parafuso, Bitola: 2,5 mm², perfil de conexão: 0,14 mm² - 4 mm², tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, cor: cinza

Suas vantagens

- Devido aos canais funcionais disponíveis em cada nível podem ser realizadas as tarefas da distribuição de potencial com economia tempo
- Para uma boa visualização, cada ponto de terminal pode ser identificado com uma grande área
- Com os terminais de três níveis compactos obtém-se uma grande densidade de cabeamento

Dados comerciais

Código	3214288
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	BE11
Chave de produto	BE1174
Página de catálogo	Página 150 (C-1-2019)
GTIN	4046356575430
Peso por unidade (inclusive embalagem)	25,593 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	25,593 g
País de origem	PL

Dados técnicos

Avisos

Geral	A corrente e a tensão são determinadas pelo indicador luminoso utilizado.
-------	---

Geral

Nota	A corrente e a tensão são determinadas pela resistência e pelo indicador luminoso.
------	--

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Terminal de componente
Número de conexões	6
Número de linhas	3
Potenciais	3

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Características elétricas

Tensão de choque de dimensionamento	6 kV
Indicação luminosa de faixa de tensão	15 V DC ... 30 V DC
Indicação luminosa da faixa de corrente	2,5 mA ... 7,5 mA

Dados da entrada

Indicação luminosa de faixa de tensão	15 V DC ... 30 V DC
---------------------------------------	---------------------

Dados de conexão

Quantidade de conexões por nível	2
Bitola nominal	2,5 mm ²
Rosca	M3
Torque de aperto	0,5 ... 0,6 Nm
Comprimento de decapagem	9 mm
Pino calibrador	A3
Bitola do condutor, fixa	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Bitola do condutor AWG	26 ... 12 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor flexível [AWG]	26 ... 12 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola de condutor flexível (2 condutores com a mesma bitola com terminal tubular TWIN com luva de plástico)	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²

UT 2,5-3L-LA24RD/O-M - Borne para componentes



3214288

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3214288>

2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Corrente nominal	19 A (com bitola do condutor de 2,5 mm ²)
Corrente de carga máxima	24 A (com bitola de 4 mm ²)
Tensão nominal	24 V
Bitola nominal	2,5 mm ²

Medidas

Largura	5,2 mm
Largura da tampa	2,2 mm
Altura	90 mm
Profundidade em NS 35/7,5	77,5 mm
Profundidade em NS 35/15	85 mm

Dados de material

Cor	cinza (RAL 7042)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
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
Liberção de calor calorimétrica NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

Ensaio elétrico

Teste de tensão de impulso

Tensão de teste Valor de referência	7,3 kV
Resultado	Aprovado no teste

Rigidez dielétrica de frequência normal

Tensão de teste Valor de referência	1,89 kV
Resultado	Aprovado no teste

Características mecânicas

Dados mecânicos

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

Ensaio mecânicos

Fixação no suporte

Resultado	Aprovado no teste
-----------	-------------------

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 %

Montagem

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

UT 2,5-3L-LA24RD/O-M - Borne para componentes



3214288

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3214288>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3214288>



CSA

ID de certificação: 13631



cULus Recognized

ID de certificação: E60425



CSA

ID de certificação: 13631



cULus Recognized

ID de certificação: E60425

UT 2,5-3L-LA24RD/O-M - Borne para componentes



3214288

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3214288>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0

27250114

ETIM

ETIM 9.0

EC000903

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

3214288

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3214288>

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: 7439-92-1)
SCIP	67a6b13a-ff38-46ad-a715-5aea32dbca66

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