

USLKG 16-1 - Borne terra

0448015

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0448015>



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 terra, quantidade de conexões: 2, número de polos: 1, tipo de conexão: Conexão a parafuso, perfil de conexão: 0,5 mm² - 16 mm², tipo de montagem: NS 35/15-2,3, cor: verde-amarelo

Dados comerciais

Código	0448015
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	BE12
Chave de produto	BE1221
GTIN	4017918002343
Peso por unidade (inclusive embalagem)	35,924 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	34,958 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Terminal terra
Número de pólos	1
Número de conexões	2
Número de linhas	1

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Características elétricas

Tensão de choque de dimensionamento	8 kV
Potência de dissipação máxima com condição nominal	1,82 W

Dados de conexão

Quantidade de conexões por nível	2
Bitola nominal	10 mm ²
Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Rosca	M4
Nota	Observe a capacidade de corrente dos trilhos de fixação.
Torque de aperto	1,5 ... 1,8 Nm
Comprimento de decapagem	11 mm
Pino calibrador	B6
Bitola do condutor, fixa	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Bitola do condutor AWG	20 ... 6 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Bitola de condutor flexível [AWG]	20 ... 8 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Bitola de condutor flexível (2 condutores com a mesma bitola com terminal tubular TWIN com luva de plástico)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Corrente de carga máxima	82 A (com bitola de condutor de 16 mm ²)

Medidas

Largura	10,2 mm
Altura	42,5 mm
Profundidade em NS 35/7,5	54 mm
Profundidade em NS 35/15	61,5 mm

Dados de material

Cor	verde-amarelo
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))	125 °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)	27,5 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

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 %

Montagem

Tipo de montagem	NS 35/15-2,3
------------------	--------------

USLKG 16-1 - Borne terra



0448015

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0448015>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0448015>

 CSA ID de certificação: 13631				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	-	-	24 - 6	-

 EAC ID de certificação: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized ID de certificação: E60425				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
B				
	-	-	20 - 6	-
C				
	-	-	20 - 6	-

USLKG 16-1 - Borne terra

0448015

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0448015>



Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0

27250103

ETIM

ETIM 9.0

EC000901

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra 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)	4-Nonylphenol, branched and linear(n.º CAS: Não aplicável)
SCIP	c3c2bd33-0505-41b7-9aa6-110f7d03f70b