

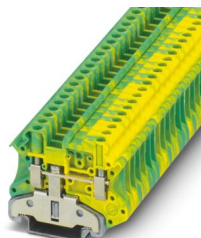
UT 4-MTD-PE/S - Borne terra



3046207

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046207>

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, tipo de conexão: Conexão a parafuso, perfil de conexão: 0,14 mm² - 6 mm², tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, cor: verde-amarelo

Suas vantagens

- Vantajosa é a identificação e jumpeamento universal dos terminais
- O terminal de passagem possibilita a montagem de réguas de terminais do mesmo contorno com terminais de isolamento e de isolamento de lâmina

Dados comerciais

Código	3046207
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	BE11
Chave de produto	BE1121
Página de catálogo	Página 168 (C-1-2019)
GTIN	4017918956608
Peso por unidade (inclusive embalagem)	27,148 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	26,905 g
País de origem	PL

UT 4-MTD-PE/S - Borne terra

3046207

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046207>



Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Terminal terra
Família de produtos	UT
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	1,02 W

Dados de conexão

Quantidade de conexões por nível	2
Bitola nominal	4 mm²

Andar 1 em cima 1 embaixo 1

Rosca	M3
Nota	Observe a capacidade de corrente dos trilhos de fixação.
Torque de aperto	0,6 ... 0,8 Nm
Comprimento de decapagem	9 mm
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-2
Bitola do condutor, fixa	0,14 mm² ... 6 mm²
Bitola do condutor AWG	26 ... 10 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,14 mm² ... 6 mm²
Bitola de condutor flexível [AWG]	26 ... 10 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,14 mm² ... 4 mm²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,14 mm² ... 4 mm²

Dados Ex

Dados nominais (ATEX/IECEx)

Identificação	Ex II 2 GD Ex eb IIC Gb
Faixa da temperatura de utilização	-60 °C ... 110 °C
Acessório com certificação Ex	1205053 SZS 0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Faixa de torque base PE	0,6 Nm ... 0,8 Nm
Saída	(constante)

Dados de conexão Ex Geral

UT 4-MTD-PE/S - Borne terra



3046207

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046207>

Faixa de torque	0,6 Nm ... 0,8 Nm
Bitola nominal	4 mm ²
Bitola nominal AWG	12
Capacidade de conexão, cabo rígido	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Capacidade de conexão AWG	26 ... 10
Capacidade de conexão, cabo flexível	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Capacidade de conexão AWG	26 ... 12

Medidas

Largura	6,2 mm
Altura	57,8 mm
Profundidade em NS 35/7,5	47,5 mm
Profundidade em NS 35/15	55 mm

Dados de material

Cor	verde-amarelo
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

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)
--------------------------------------	--

UT 4-MTD-PE/S - Borne terra



3046207

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046207>

	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 60947-7-2
------------------------	---------------

Montagem

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

Desenhos

Diagrama de circuitos



UT 4-MTD-PE/S - Borne terra



3046207

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046207>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046207>

DNV

ID de certificação: TAE00001S9



Esquema IECEE CB

ID de certificação: DE1-63045



cULus Recognized

ID de certificação: E60425



LR

ID de certificação: LR24100022TA



Parecer VDE com monitoramento de fabricação

ID de certificação: 40013715

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	-	-	-	0,2 - 4



cULus Recognized

ID de certificação: E60425



ATEX

ID de certificação: KEMA04ATEX2048U

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
Somente condutores flexíveis	-	-	-	0,14 - 4
Somente condutores rígidos	-	-	-	0,14 - 6



cUL Recognized

ID de certificação: E192998

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
Usegroup B	-	-	26 - 10	-
Usegroup C	-	-	26 - 10	-
Usegroup D	-	-	26 - 10	-

UT 4-MTD-PE/S - Borne terra



3046207

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046207>

	-	-	26 - 10	-
--	---	---	---------	---



IECEx

ID de certificação: IECEx KEM 06.0027U

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
Somente condutores flexíveis	-	-	-	0,14 - 4
Somente condutores rígidos	-	-	-	0,14 - 6



UL certificado

ID de certificação: E192998

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
Usegroup B				
	-	-	26 - 10	-
Usegroup C				
	-	-	26 - 10	-
Usegroup D				
	-	-	26 - 10	-



CCC

ID de certificação: 2020322313000622



UKCA-EX

ID de certificação: DEKRA 21UKEX0304U



EAC Ex

ID de certificação: KZ 7500525010101950

UT 4-MTD-PE/S - Borne terra



3046207

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046207>

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
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	e534dc78-7dbd-46a6-a5b3-e65c0f0d95ab