

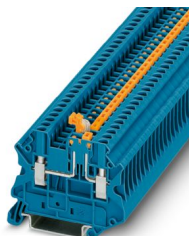
UT 2,5-MT P/P BU - Borne seccionável



3046566

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046566>

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: 20 A, tipo de conexão: Conexão a parafuso, Bitola: 2,5 mm², bitola: 0,14 mm² - 4 mm², montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, cor: azul

Suas vantagens

- Formato compacto e alta capacidade de corrente de 20 A
- Caixa de ponte dupla permite a distribuição de potencial e alimentação individuais

Dados comerciais

Código	3046566
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	BE11
Chave de produto	BE1131
GTIN	4046356285872
Peso por unidade (inclusive embalagem)	10,701 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	10,701 g
País de origem	CN

UT 2,5-MT P/P BU - Borne seccionável



3046566

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046566>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Borne de seccionamento
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	6 kV
Potência de dissipação máxima com condição nominal	0,77 W

Dados de conexão

Quantidade de conexões por nível	2
Bitola nominal	2,5 mm ²
Bitola nominal AWG	12

Andar 1 em cima 1 embaixo 1

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Rosca	M3
Torque de aperto	0,5 ... 0,6 Nm
Comprimento de decapagem	9 mm
Pino calibrador	A3
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-1
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
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
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Corrente nominal	20 A (com bitola de 4 mm ²)
Corrente de carga máxima	20 A (com bitola de 4 mm ²)
Tensão nominal	400 V
Bitola nominal	2,5 mm ²

Medidas

UT 2,5-MT P/P BU - Borne seccionável



3046566

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046566>

Largura	5,2 mm
Largura da tampa	2,2 mm
Altura	57,8 mm
Profundidade em NS 35/7,5	49,1 mm
Profundidade em NS 35/15	56,6 mm

Dados de material

Cor	azul (RAL 5015)
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
Liberação 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	Sim
-----------------------	-----

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 %

UT 2,5-MT P/P BU - Borne seccionável



3046566

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046566>

Normas e disposições

Conexão conforme norma	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montagem

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

UT 2,5-MT P/P BU - Borne seccionável

3046566

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046566>



Desenhos

Desenho de aplicação

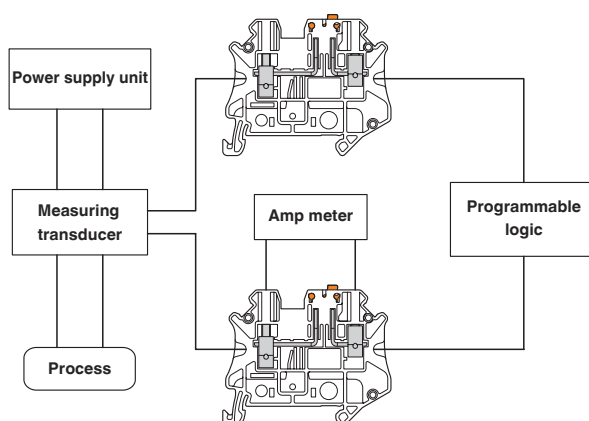
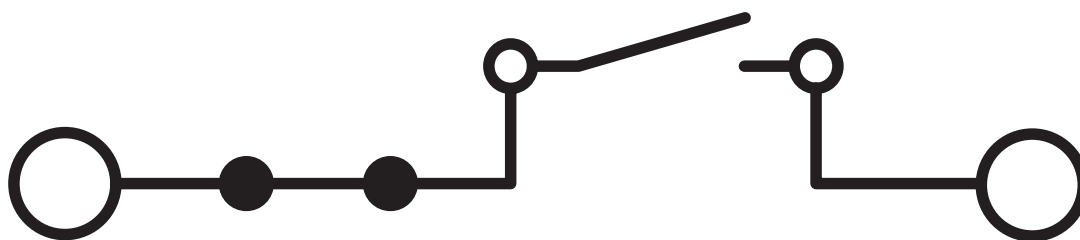


Diagrama de circuitos



UT 2,5-MT P/P BU - Borne seccionável



3046566

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046566>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046566>



CSA

ID de certificação: 13631



cULus Recognized

ID de certificação: E60425

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
B				
	300 V	16 A	26 - 12	-
Conexão de vários condutores	300 V	16 A	26 - 16	-
C				
	300 V	16 A	26 - 12	-
Conexão de vários condutores	300 V	16 A	26 - 16	-
D				
	300 V	10 A	26 - 12	-
Conexão de vários condutores	300 V	10 A	26 - 16	-



CSA

ID de certificação: 13631



EAC

ID de certificação: KZ7500651131219505

UT 2,5-MT P/P BU - Borne seccionável



3046566

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046566>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27250108
ECLASS-15.0	27250108

ETIM

ETIM 9.0	EC000902
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

UT 2,5-MT P/P BU - Borne seccionável



3046566

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3046566>

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	28365237-8e6d-4353-9072-5f6ffd7d6fd7

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