

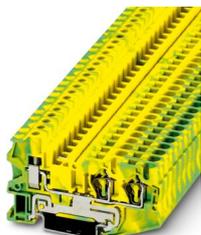
STU 4-TWIN-PE - Borne terra

3033074

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3033074>



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, tipo de conexão: Conexão à mola, Bitola: 4 mm², perfil de conexão: 0,08 mm² - 6 mm², tipo de conexão: Conexão a parafuso, Bitola: 4 mm², perfil de conexão: 0,14 mm² - 6 mm², montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, cor: verde-amarelo

Suas vantagens

- Modelo compacto

Dados comerciais

Código	3033074
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	BE21
Chave de produto	BE2129
GTIN	4046356052610
Peso por unidade (inclusive embalagem)	16,256 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	15,1 g
País de origem	PL

STU 4-TWIN-PE - Borne terra



3033074

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3033074>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Terminal terra
Número de conexões	3
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	3
Bitola nominal	4 mm ²

Etage 1 oben 1+2

Tipo de conexão	Conexão à mola
Comprimento de decapagem	8 mm ... 10 mm
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-2
Bitola do condutor, fixa	0,08 mm ² ... 6 mm ²
Bitola do condutor AWG	28 ... 10 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor flexível [AWG]	28 ... 12 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor flexível (2 condutores com a mesma bitola com terminal tubular TWIN com luva de plástico)	0,14 mm ² ... 1 mm ²
Bitola nominal	4 mm ²

Etage 1 unten 1

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Rosca	M3
Torque de aperto	0,6 ... 0,8 Nm
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-2
Bitola do condutor, fixa	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Bitola do condutor AWG	28 ... 10 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,14 mm ² ... 6 mm ²
Bitola de condutor flexível [AWG]	28 ... 10 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor flexível (2 condutores com a mesma bitola	0,5 mm ² ... 4 mm ²

STU 4-TWIN-PE - Borne terra



3033074

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3033074>

com terminal tubular TWIN com luva de plástico)	
Bitola nominal	4 mm ²

Medidas

Largura	6,2 mm
Largura da tampa	2,2 mm
Altura	74,4 mm
Profundidade em NS 35/7,5	42,8 mm
Profundidade em NS 35/15	50,3 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
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

Oscilação/ruídos de banda larga

Especificação de teste	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Gama	Teste de vida útil categoria 1, classe B, na caixa do veículo
Frequência	f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 150 Hz
Nível ASD	0,964 (m/s ²) ² /Hz
Aceleração	0,58g

STU 4-TWIN-PE - Borne terra



3033074

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3033074>

Duração do teste por eixo	5 h
Sentidos de teste	Eixo X, Y e Z
Resultado	Aprovado no teste

Choques

Especificação de teste	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Tipo de choque	Semi-seno
Aceleração	5g
Duração do choque	30 ms
Número de choques por sentido	3
Sentidos de teste	Eixo X, Y e Z (positivo e negativo)
Resultado	Aprovado no teste

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 %

Normas e disposições

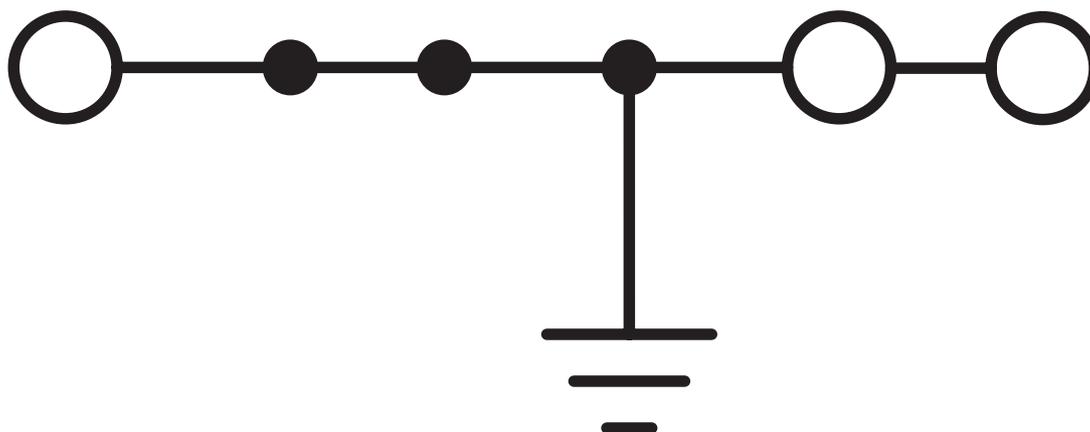
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-2
	IEC 60947-7-2

Montagem

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

Desenhos

Diagrama de circuitos



STU 4-TWIN-PE - Borne terra



3033074

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3033074>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3033074>

 CSA ID de certificação: 13631				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	-	-	28 - 10	-

 EAC ID de certificação: RU C-DE.BL08.B.00644				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized ID de certificação: E60425				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
B				
Conexão à mola	-	-	28 - 10	-
Conexão a parafuso	-	-	26 - 10	-
C				
Conexão à mola	-	-	28 - 10	-
Conexão a parafuso	-	-	26 - 10	-

STU 4-TWIN-PE - Borne terra



3033074

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3033074>

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	813a8ea1-7a1d-4740-a011-a85ce1109c8f