

STMED 6-PE - Borne terra

3035726

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3035726>



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 à mola, perfil de conexão: 0,2 mm² - 10 mm², tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, cor: verde-amarelo

Suas vantagens

- Disponível terminal de passagem com mesmo contorno
- Clareza através dos símbolos de comutação impressos
- Operação simples
- Seis canais funcionais
- Modelo compacto
- Gama abrangente de acessórios de aplicação flexível
- Encaixe seguro nas posições finais

Dados comerciais

Código	3035726
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	BE21
Chave de produto	BE2133
GTIN	4046356281393
Peso por unidade (inclusive embalagem)	28,522 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	28,456 g
País de origem	PL

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Terminal terra
Família de produtos	STME
Número de conexões	2
Número de linhas	1

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
--------------------------	-----

Características elétricas

Tensão de choque de dimensionamento	6 kV
Potência de dissipação máxima com condição nominal	1,31 W

Dados de conexão

Quantidade de conexões por nível	2
Bitola nominal	6 mm ²
Tipo de conexão	Conexão à mola
Nota	Observe a capacidade de corrente dos trilhos de fixação.
Comprimento de decapagem	12 mm
Pino calibrador	A4
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-2
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 8 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Bitola de condutor flexível [AWG]	24 ... 10 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,25 mm ² ... 6 mm ²

Medidas

Largura	8,2 mm
Altura	100,8 mm
Profundidade em NS 35/7,5	49,6 mm
Profundidade em NS 35/15	57,1 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

STMED 6-PE - Borne terra



3035726

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3035726>

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 de categoria 2, na plataforma rotativa
Nível ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Aceleração	3,12g
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	30g
Duração do choque	18 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

STMED 6-PE - Borne terra

3035726

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3035726>



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

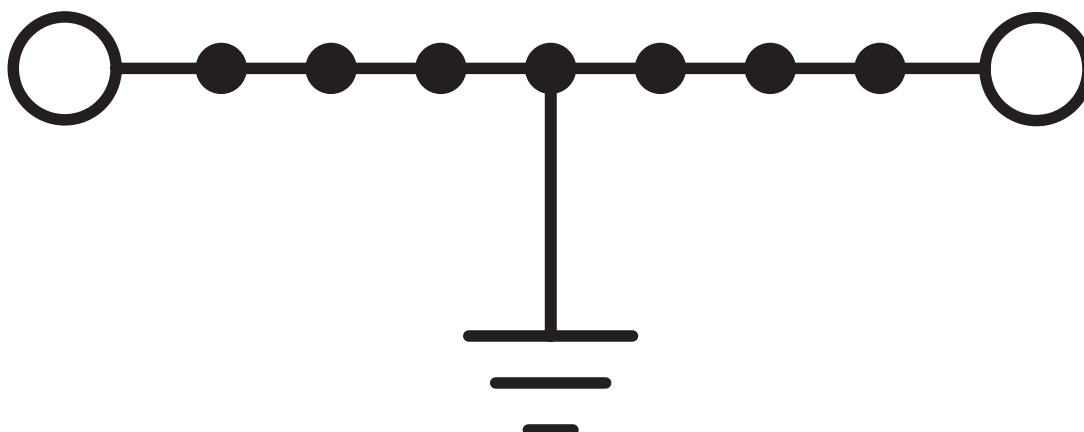


Diagrama de circuitos

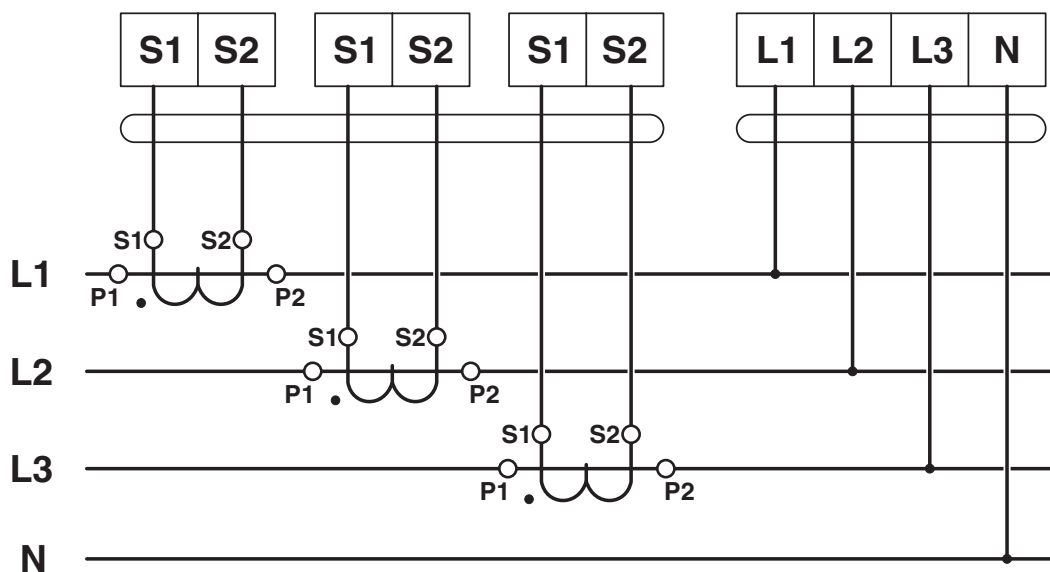
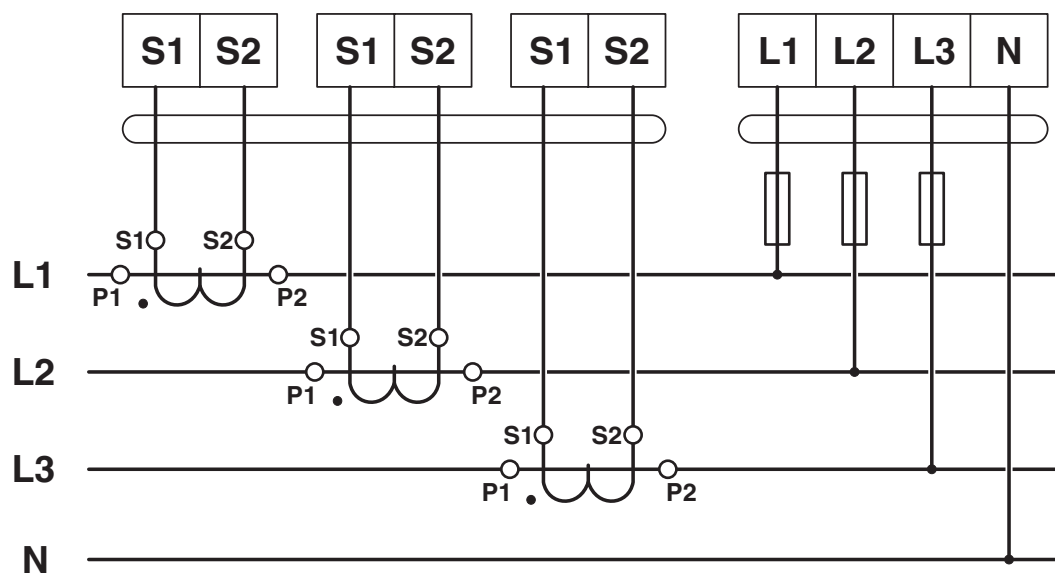


Diagrama de circuitos



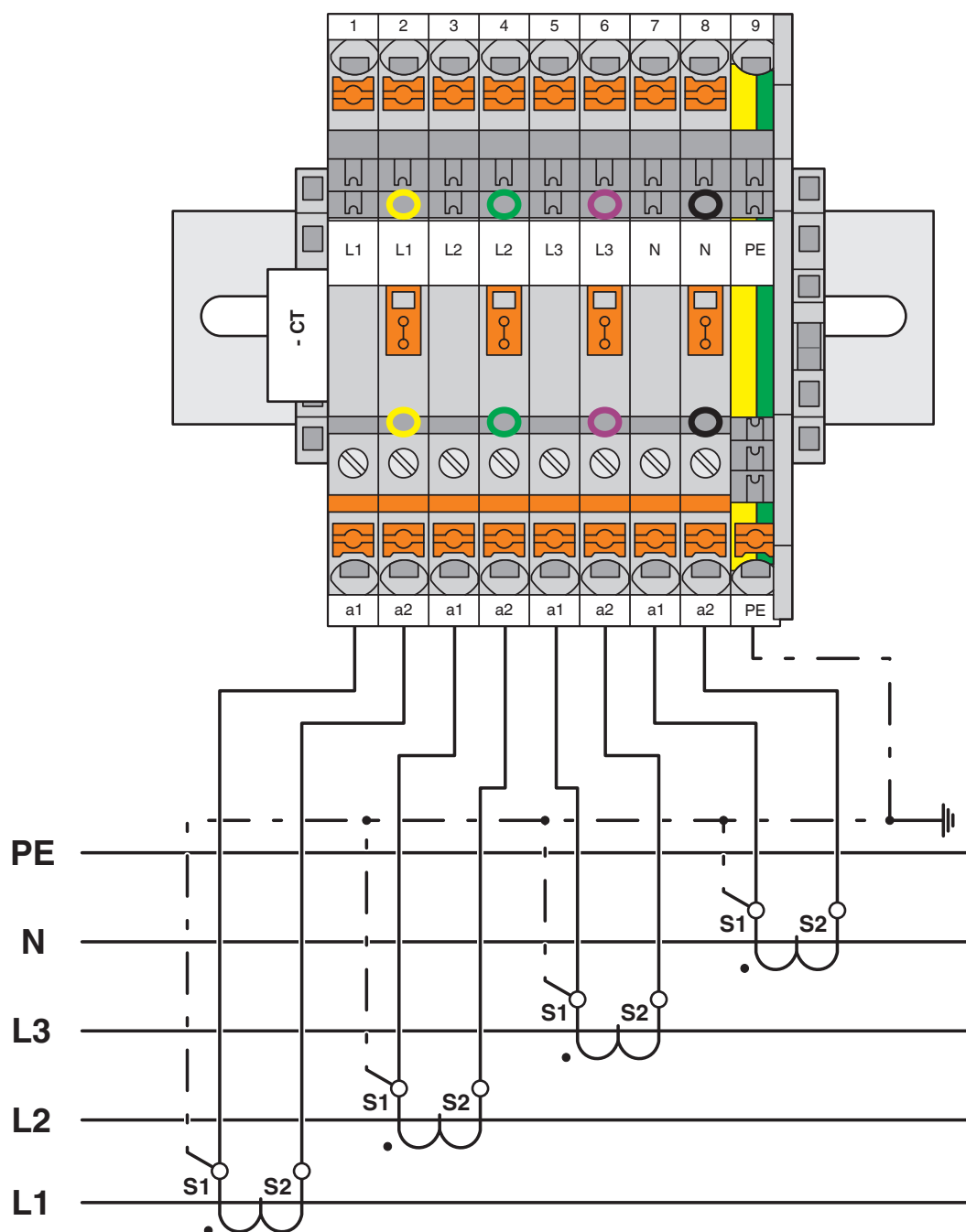
STMED 6-PE - Borne terra

3035726

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3035726>



Diagrama de circuitos



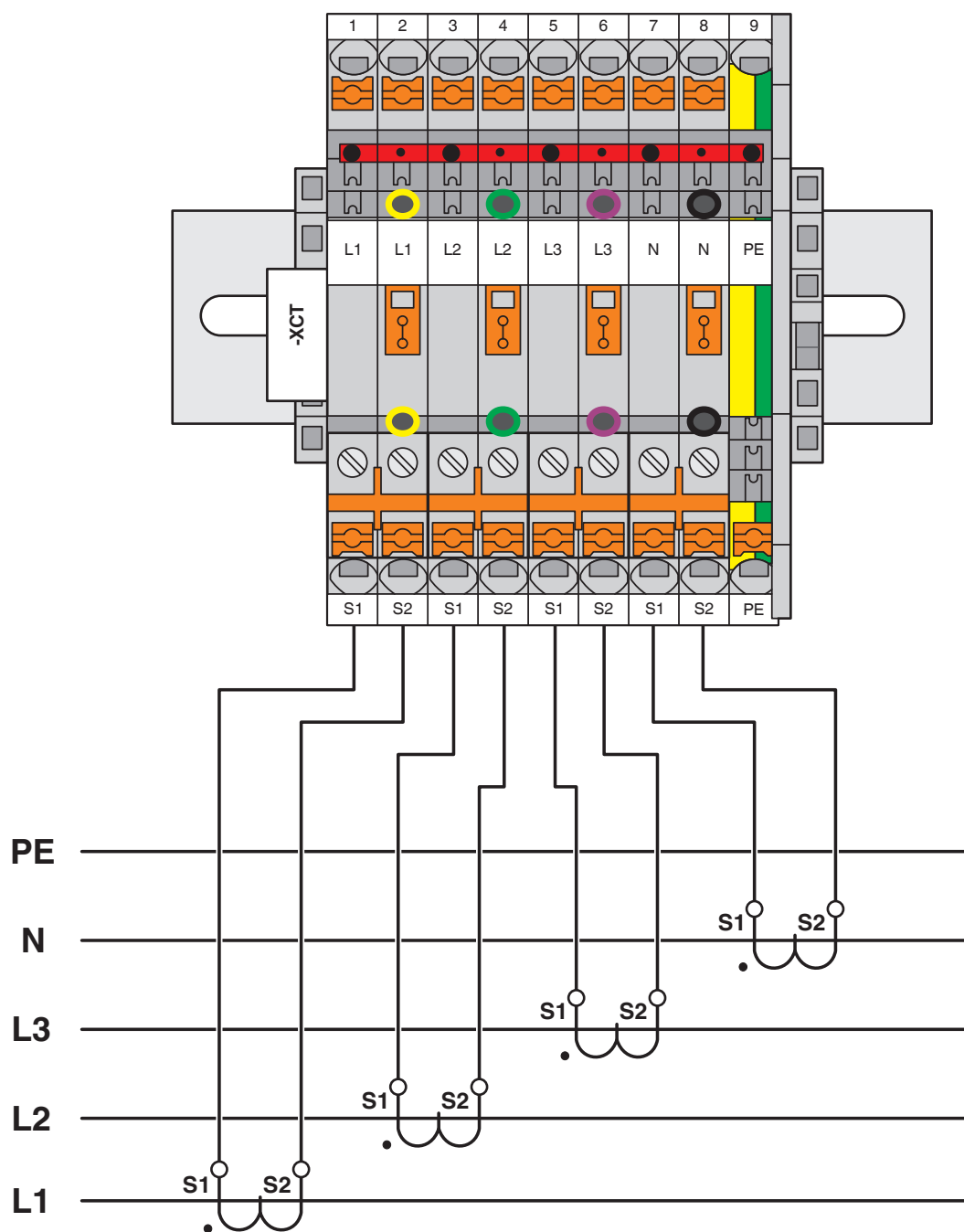
STMED 6-PE - Borne terra

3035726

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3035726>



Diagrama de circuitos



STMED 6-PE - Borne terra

3035726

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3035726>



Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3035726>

CSA ID de certificação: 13631				
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	-	-	24 - 8	-

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				
	-	-	24 - 8	-
C				
	-	-	24 - 8	-
F				
	-	-	24 - 8	-

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

STMED 6-PE - Borne terra

3035726

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3035726>



Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

STMED 6-PE - Borne terra

3035726

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3035726>



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)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

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