

PTME 4 WH - Borne de seccionamento de teste



3212140

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3212140>

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 de seccionamento de teste, tensão nominal: 500 V, corrente nominal: 24 A, quantidade de conexões: 2, tipo de conexão: Conexão Push-in, Bitola: 4 mm², 1. nível, perfil de conexão: 0,2 mm² - 6 mm², tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, cor: branco

Dados comerciais

Código	3212140
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	BE22
Chave de produto	BE2233
GTIN	4046356681834
Peso por unidade (inclusive embalagem)	14,271 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	14,127 g
País de origem	PL

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Terminal de isolamento de transdutor
Número de conexões	2
Número de linhas	1
Potenciais	1

Propriedades de isolamento

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

Características elétricas

Tensão de choque de dimensionamento	6 kV
Potência de dissipação máxima com condição nominal	1,02 W

Dados de conexão

Quantidade de conexões por nível	2
Bitola nominal	4 mm ²

1. nível

Tipo de conexão	Conexão Push-in
Comprimento de decapagem	10 mm ... 12 mm
Pino calibrador	A4
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-1
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 10 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor flexível [AWG]	24 ... 12 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Corrente nominal	24 A
Corrente de carga máxima	24 A
Tensão nominal	500 V
Bitola nominal	4 mm ²

1. nível Bitolas plugáveis diretamente

Bitola do condutor, fixa	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,5 mm ² ... 4 mm ²

Medidas

Largura	6,2 mm
Largura da tampa	2,2 mm

PTME 4 WH - Borne de seccionamento de teste



3212140

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3212140>

Altura	70,5 mm
Profundidade	48,8 mm
Profundidade em NS 35/7,5	49,5 mm
Profundidade em NS 35/15	57 mm

Dados de material

Cor	branco (RAL 9010)
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 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
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 %

Normas e disposições

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

Montagem

PTME 4 WH - Borne de seccionamento de teste



3212140

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3212140>

Tipo de montagem	NS 35/7,5
	NS 35/15
Instrução de montagem	Por razões de isolamento, a cabeça do parafuso nos trilhos de fixação NS 35/7,5 não pode exceder a altura de 5 mm incluindo arruela.

Desenhos

Diagrama de circuitos



Diagrama de circuitos

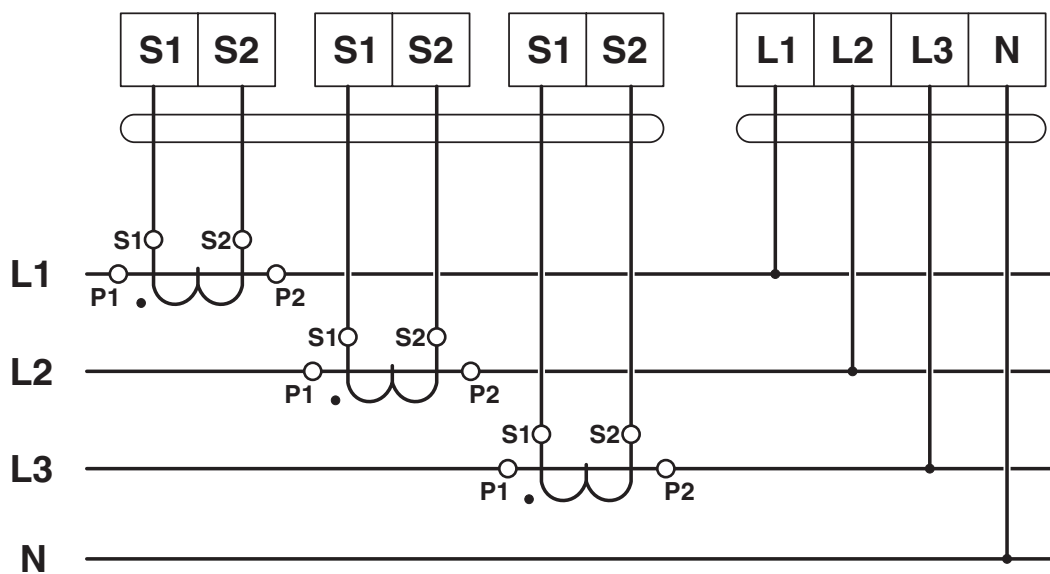


Diagrama de circuitos

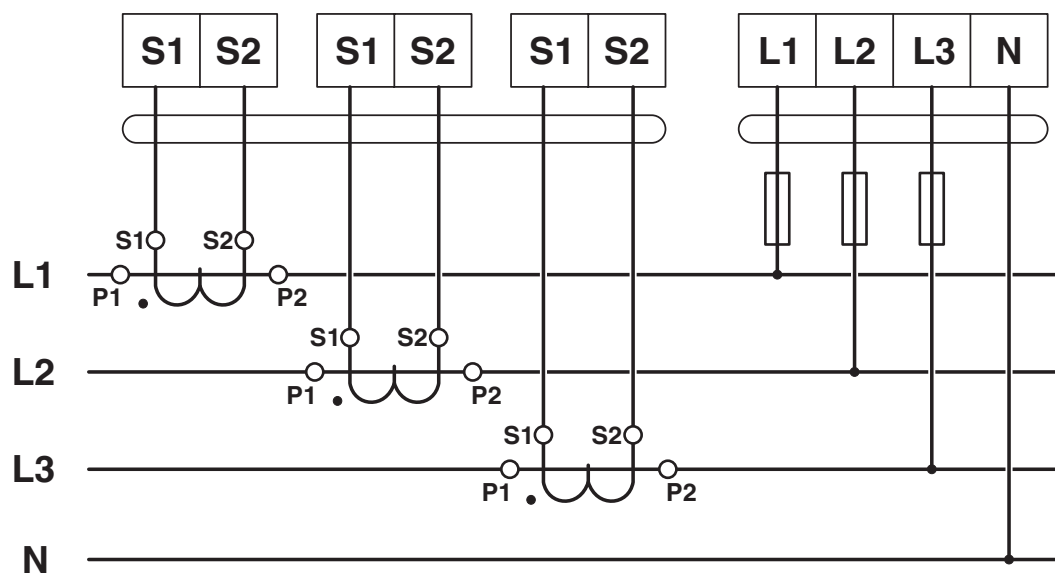
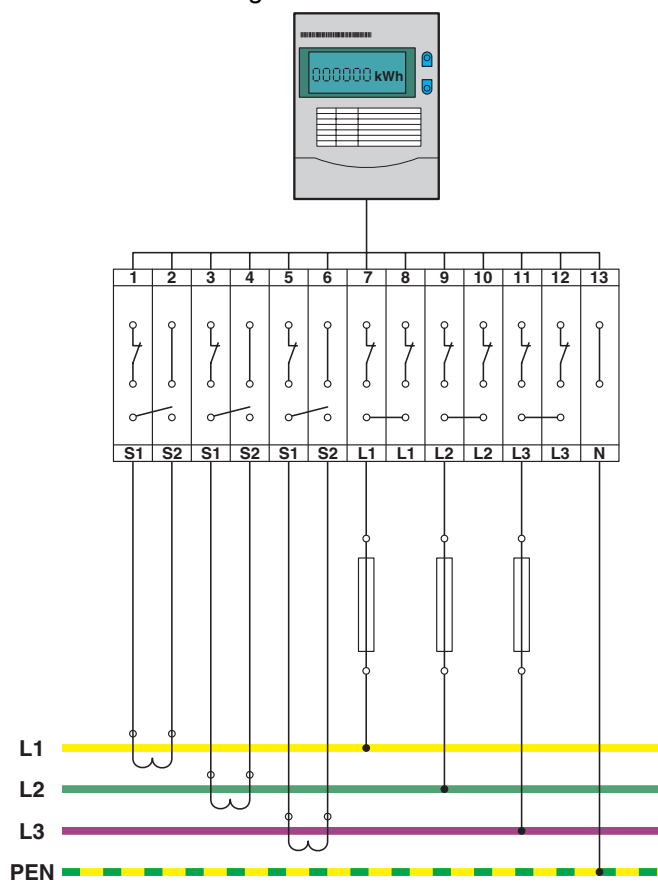


Diagrama de circuitos



PTME 4 WH - Borne de seccionamento de teste



3212140

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3212140>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3212140>

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

**cULus Recognized**
ID de certificação: E60425

**cULus Recognized**
ID de certificação: E60425

**cULus Recognized**
ID de certificação: E60425

**EAC**
ID de certificação: KZ7500651131219505

	CSA			
	ID de certificação: 2030668			
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
B				
	300 V	26 A	24 - 10	-
C				
	300 V	26 A	24 - 10	-

PTME 4 WH - Borne de seccionamento de teste



3212140

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3212140>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27250109
ECLASS-15.0	27250109

ETIM

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

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