

PT 2X1-BE/FM - Elemento de base da proteção contra sobretensão



2920036

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2920036>

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.

Base para recepção de um plugue de proteção com indicação de estado para dois condutores de sinal com potencial de referência comum.



Suas vantagens

- Alta facilidade de manutenção através de montagem de 2 peças
- Seleção simples para cada demanda na área de MCR graças ao portfólio completo
- O sinal não sofre interferências nos trabalhos de manutenção graças à conexão e remoção do conector de proteção neutras em termos de impedância
- Integração fácil na sala de controle graças ao contato de sinalização remota sem potencial de terra

Dados comerciais

Código	2920036
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	CL21
Chave de produto	CL2112
GTIN	4046356154093
Peso por unidade (inclusive embalagem)	55 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	49,399 g
País de origem	DE

PT 2X1-BE/FM - Elemento de base da proteção contra sobretensão



2920036

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2920036>

Dados técnicos

Avisos

Instrução para funcionamento	Ao utilizar o elemento de base PT ...-BE/FM as conexões 9/10 (GND) são conectadas diretamente ao trilho de fixação através do suporte de montagem metálico.
------------------------------	--

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Elemento de base
Família de produtos	PLUGTRAB PT
Formato	Elemento de base, montagem em trilho de fixação
Número de pólos	2

Características elétricas

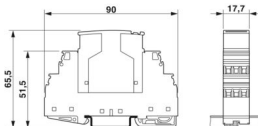
Indicação/sinalização remota

Tensão operacional máxima $U_{\text{máx}}$ CA	250 V AC
Corrente operacional máxima I_{max}	0,2 A (250 V AC)
	0,2 A (220 V DC)
	1 A (60 V AC)
	1 A (60 V DC)

Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Rosca	M3
Torque de aperto	0,8 Nm
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 12

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	17,5 mm
Altura	90 mm
Profundidade	51,7 mm
Passo horizontal	1 TE
Largura do modelo completo	17,7 mm
Altura do módulo completo	90 mm
Profundidade do módulo completo	65,5 mm

PT 2X1-BE/FM - Elemento de base da proteção contra sobretensão



2920036

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2920036>

Dados de material

Cor	preto (RAL 9005)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V-0

Características mecânicas

Dados mecânicos

Parede lateral aberta	Não
-----------------------	-----

Circuito de proteção

Inversão de chave	Shield-Earth Ground
-------------------	---------------------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	40 °C ... 85 °C

Montagem

Tipo de montagem	Trilho de fixação: 35 mm
------------------	--------------------------

PT 2X1-BE/FM - Elemento de base da proteção contra sobretensão

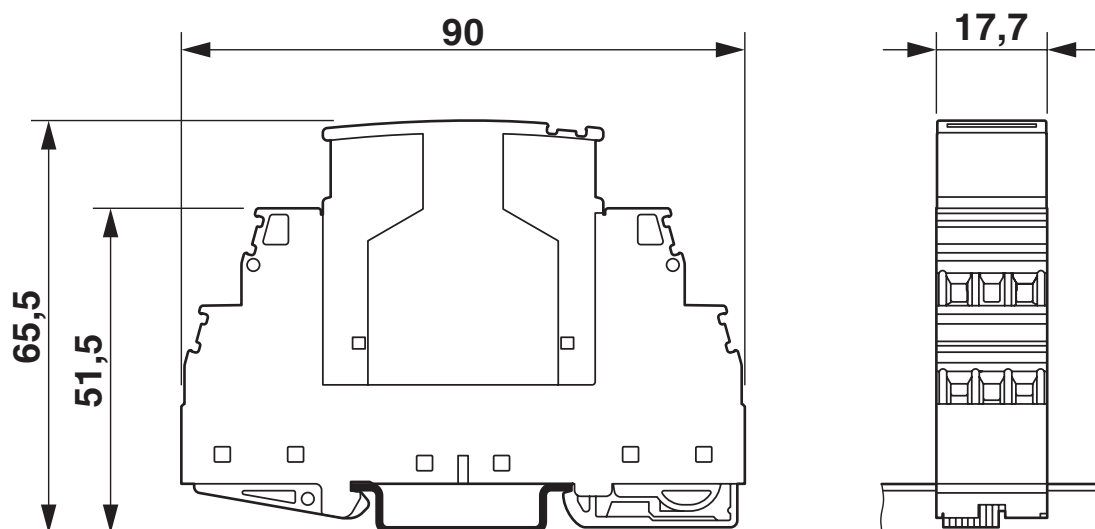


2920036

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2920036>

Desenhos

Desenho de medidas



A ilustração indica o módulo completo, composto de base e conector

PT 2X1-BE/FM - Elemento de base da proteção contra sobretensão



2920036

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2920036>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2920036>



DNV GL

ID de certificação: TAE00001N6



UL registrado

ID de certificação: FILE E 138168

PT 2X1-BE/FM - Elemento de base da proteção contra sobretensão



2920036

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2920036>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
ECLASS-15.0	27171501

ETIM

ETIM 9.0	EC000943
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

PT 2X1-BE/FM - Elemento de base da proteção contra sobretensão



2920036

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2920036>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre 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