

MINI MCR-SL-PTB-SP - Borne de alimentação



2864147

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2864147>

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 alimentação MCR para alimentação de vários módulos MINI Analog através do conector bus para trilho de fixação, com conexão por força de mola, consumo de corrente até um máx. de 2 A. Artigo de reposição: 2902067 MINI MCR-2-PTB-PT.

Suas vantagens

- Para alimentação da tensão de alimentação através do elemento de base (conector T) em tensões DC já existentes até 30 V
- Sinalização de estado e de erros mediante LEDs de diagnóstico
- Para até 2 A
- Para até 80 módulos analógicos MINI
- Possível alimentação com desacoplamento de diodos redundante

Dados comerciais

Código	2864147
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	CK12
Chave de produto	DK113Z
GTIN	4017918974787
Peso por unidade (inclusive embalagem)	79,4 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	59,8 g
País de origem	DE

MINI MCR-SL-PTB-SP - Borne de alimentação



2864147

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2864147>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de alimentação
Família de produtos	MINI Analog

Dados da entrada

Tensão de entrada	24 V DC
Faixa de tensão de entrada DC	20 V DC ... 30 V DC
Máxima corrente de entrada	2 A
Proteção contra inversão polarização	sim

Dados de saída

Faixa de tensão de saída	Tensão de entrada - 0,8 V
Potência de dissipação máxima com condição nominal	< 5 mW

Dados de conexão

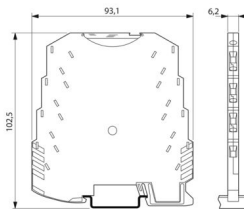
Entrada

Tipo de conexão	Conexão à mola
Perfil do condutor rígido mín.	0,2 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	2,5 mm ²
Bitola do condutor flexível mín.	0,2 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	2,5 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	24
Bitola do condutor AWG máx.	12
Comprimento de decapagem	8 mm

Sinalização

Indicação de estado	LED verde (alimentação)
Indicação de falha	LED vermelho

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	6,2 mm
Altura	93,1 mm
Profundidade	102,5 mm

Dados de material

MINI MCR-SL-PTB-SP - Borne de alimentação



2864147

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2864147>

Material caixa	PBT
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 2
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 2
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 2

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 65 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 85 °C

Certificações

Conformidade/certificações

Conformidade	Conforme CE
ATEX	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
UL, EUA / Canadá	UL 508 certificado Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T5
GL	GL EMC 2 D

Dados EMC

Compatibilidade eletromagnética	Conformidade com diretiva EMV
Resistência contra interferência	EN 61000-6-2
Nota	Durante a influência de interferências, podem ocorrer pequenos desvios.

Emissão de interferências

Normas/Disposições	EN 61000-6-4
--------------------	--------------

Descarga de eletricidade estática

Normas / Determinações	EN 61000-4-2
------------------------	--------------

Descarga de eletricidade estática

Observação	Devem ser tomadas medidas de proteção contra descargas eletrostáticas.
------------	--

Campo HF eletromagnético

Denominação	Campo HF eletromagnético
Normas / Determinações	EN 61000-4-3
Critério de avaliação	A

Transientes rápidos (Burst)

Denominação	Falhas transientes rápidas (Burst)
Normas / Determinações	EN 61000-4-4
Critério de avaliação	B

MINI MCR-SL-PTB-SP - Borne de alimentação



2864147

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2864147>

Carga de picos de corrente (Surge)

Normas / Determinações	EN 61000-4-5
------------------------	--------------

Carga de picos de corrente (Surge)

Observação	Critério B
------------	------------

Interferência induzida

Denominação	Interferências induzidas
Normas / Determinações	EN 61000-4-6
Critério de avaliação	A

Montagem

Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
Instrução de montagem	Para jumpeamento da tensão de alimentação pode ser utilizado o conector bus para trilho de fixação, travável sobre o trilho de fixação de 35 mm conforme EN 60715.
Posição de montagem	opcional

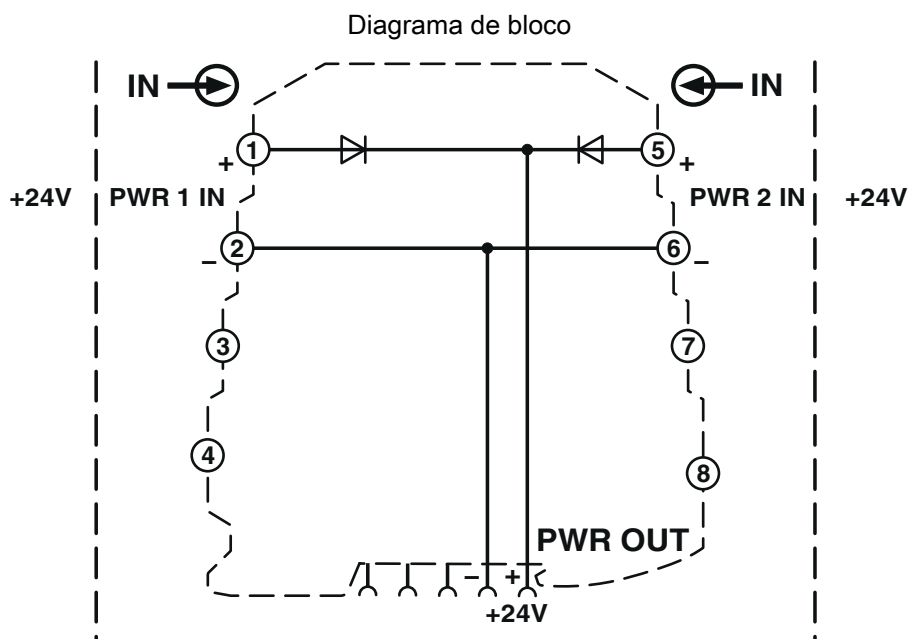
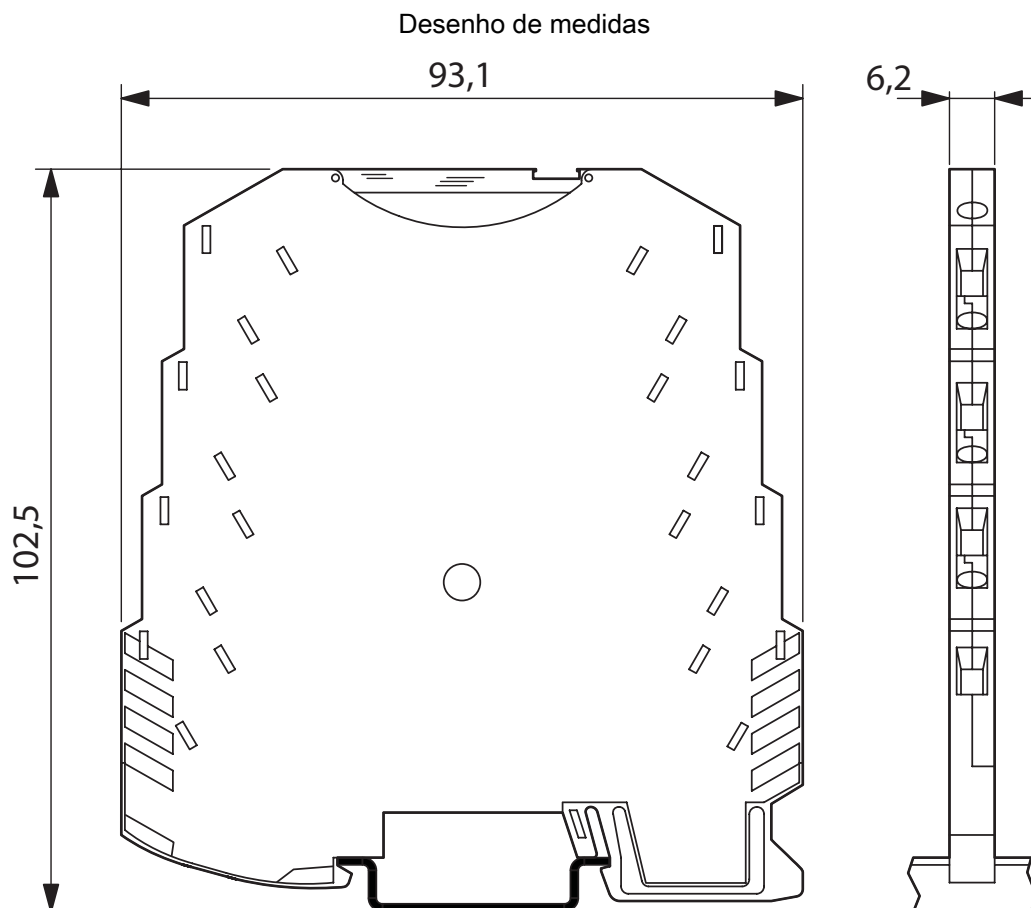
MINI MCR-SL-PTB-SP - Borne de alimentação

2864147

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2864147>



Desenhos



MINI MCR-SL-PTB-SP - Borne de alimentação



2864147

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2864147>

Environmental product compliance

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)	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