

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



2864147

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2864147>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Borna de alimentación MCR para la alimentación de varios módulos MINI Analog a través de conectores de bus para carril, con conexión por resorte, absorción de corriente hasta 2 A máx.
Artículo de repuesto: 2902067 MINI MCR-2-PTB-PT.

Sus ventajas

- Para la alimentación de tensión por el elemento de pie (conector T) con tensiones DC ya disponibles de hasta 30 V
- Señalización errores y estados con LED diagnóstico
- Para máx. 2 A
- Para un máximo de 80 módulos analógicos MINI
- Posibilidad alim. redundante, desacopl. por diodos

Datos comerciales

Código de artículo	2864147
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK113Z
Clave de producto	DK113Z
GTIN	4017918974787
Peso por unidad (incluido el embalaje)	79,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	59,8 g
Número de tarifa arancelaria	85437090
País de origen	DE

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



2864147

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2864147>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de alimentación
Familia de productos	MINI Analog

Datos de entrada

Tensión de entrada	24 V DC
Margen de tensión de entrada DC	20 V DC ... 30 V DC
Corriente de entrada máxima	2 A
Protección contra inversión de polaridad	Sí

Datos de salida

Gama de tensión de salida	Tensión de entrada - 0,8 V
Potencia disipada máxima con condición nominal	< 5 mW

Datos de conexión

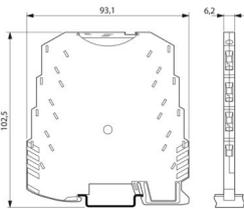
Entrada

Tipo de conexión	Conexión por resorte
Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor rígido máx.	2,5 mm ²
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm ²
Sección de conductor flexible máx.	2,5 mm ²
Sección de conductor AWG mín.	24
Sección de conductor AWG máx.	12
Longitud de pelado	8 mm

Señalización

Indicación de estado	LED verde (alimentación)
Indicación de errores	LED rojo

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	6,2 mm
Altura	93,1 mm
Profundidad	102,5 mm

Datos del material

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



2864147

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2864147>

Material carcasa	PBT
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 2
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 2
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 2

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 65 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C

Homologaciones

Conformidad/Homologaciones

Conformidad	Conformidad CE
ATEX	⊕ II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
UL, EE.UU. / Canadá	UL 508 Recognized Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T5
GL	GL EMC 2 D

Datos CEM

Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva CEM
Resistencia a interferencias	EN 61000-6-2
Observación	Durante las interferencias pueden producirse ligeras desviaciones.

Emisión de interferencias

Normas/especificaciones	EN 61000-6-4
-------------------------	--------------

Descarga de electricidad estática

Normas/especificaciones	EN 61000-4-2
-------------------------	--------------

Descarga de electricidad estática

Observación	Deben tomarse medidas de protección contra una descarga electrostática.
-------------	---

Campo electromagnético AF

Denominación	Campo electromagnético HF
Normas/especificaciones	EN 61000-4-3
Criterio de evaluación	A

Transitorios rápidos (Burst)

Denominación	Averías transitorias rápidas (ráfaga)
Normas/especificaciones	EN 61000-4-4
Criterio de evaluación	B

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



2864147

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2864147>

Sobrecorriente momentánea (surge)

Normas/especificaciones	EN 61000-4-5
-------------------------	--------------

Sobrecorriente momentánea (surge)

Observación	Criterio B
-------------	------------

Perturbaciones conducidas

Denominación	Magnitudes perturbadoras conducidas
Normas/especificaciones	EN 61000-4-6
Criterio de evaluación	A

Montaje

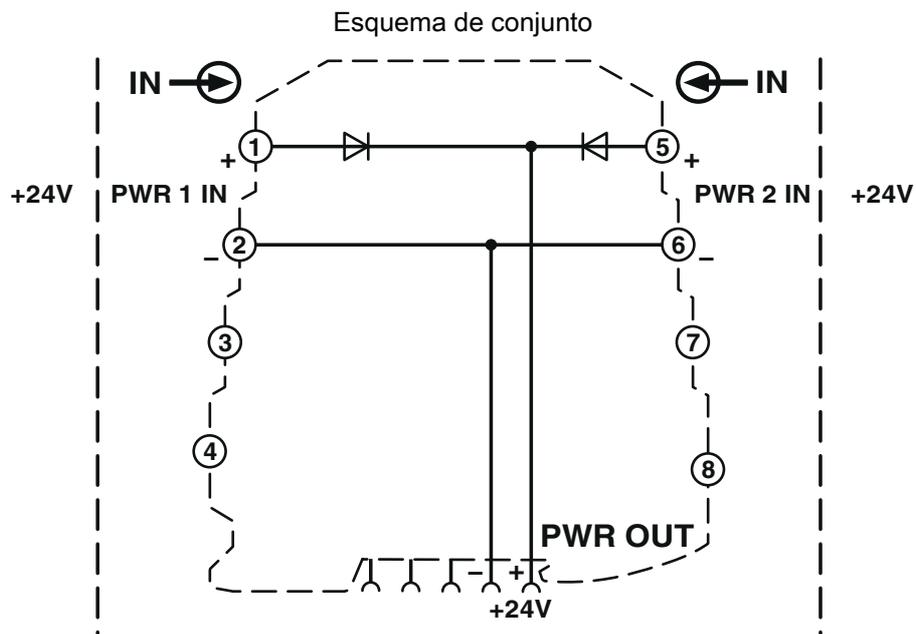
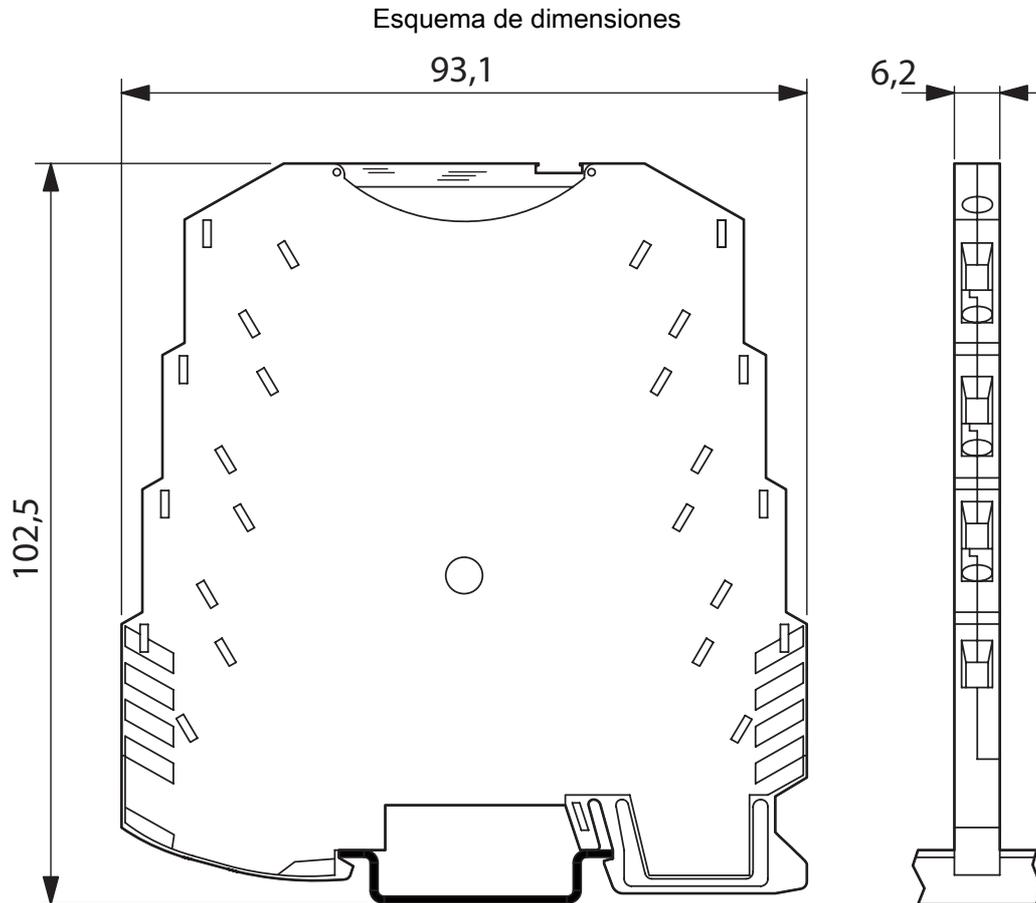
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Indicaciones de montaje	Para puentear la tensión de alimentación puede utilizarse el conector de bus para carril, el cual puede encajarse en un carril DIN de 35 mm según EN 60715.
Posición de montaje	discrecional

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

2864147

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2864147>

Dibujos



Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---