

MINI MCR-SL-PTB - Borne de alimentación



2864134

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2864134>

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.



Borne de alimentación MCR p. varios mód. MINI Analog a través de conec. p. carriles, con conex. por tornillo, absorción corriente hasta 2 A máx.

Descripción del producto

El borne de alimentación MINI MCR-SL-PTB... de 6,2 mm de ancho se inserta en el conector para carriles simétricos para alimentar la tensión de alimentación.

Las dos entradas separadas permiten una alimentación redundante de tensión de 24 V DC y una corriente máxima de 2 A.

Un LED verde dispuesto en el lado frontal indica que la tensión de alimentación está conectada con el conector para carriles simétricos. Los LED rojo indican tensiones de alimentación conectadas con polaridad invertida. Si la tensión de alimentación ha sido conectada correctamente el LED rojo respectivo se apaga.

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	2864134
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK113Z
Clave de producto	DK113Z
GTIN	4017918974770
Peso por unidad (incluido el embalaje)	87 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	69,5 g
Número de tarifa arancelaria	85437090
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Restricción de uso

Indicación CEM	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas
----------------	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de alimentación
Familia de productos	MINI Analog

Datos de entrada

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
---------------------------	----------------------------

Datos de conexión

Entrada

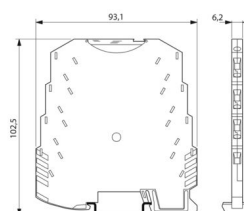
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Sección de conductor rígido mín.	0,2 mm²
Sección de conductor rígido máx.	2,5 mm²
Sección de conductor flexible mín.	0,2 mm²
Sección de conductor flexible máx.	2,5 mm²
Sección de conductor AWG mín.	26
Sección de conductor AWG máx.	12
Longitud de pelado	12 mm
Rosca de tornillo	M3

Señalización

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

Dimensiones

Esquema de dimensiones



MINI MCR-SL-PTB - Borne de alimentación



2864134

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2864134>

Anchura	6,2 mm
Altura	93,1 mm
Profundidad	102,5 mm

Datos del material

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
Altura de fijación	≤ 2000 m
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 % (sin condensación)

Homologaciones

CE

Certificado	Conformidad CE
-------------	----------------

UL, EE. UU. / Canadá

Marcado	UL 508 Listed
---------	---------------

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

MINI MCR-SL-PTB - Borne de alimentación



2864134

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2864134>

Criterio de evaluación	A
------------------------	---

Transitorios rápidos (Burst)

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

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

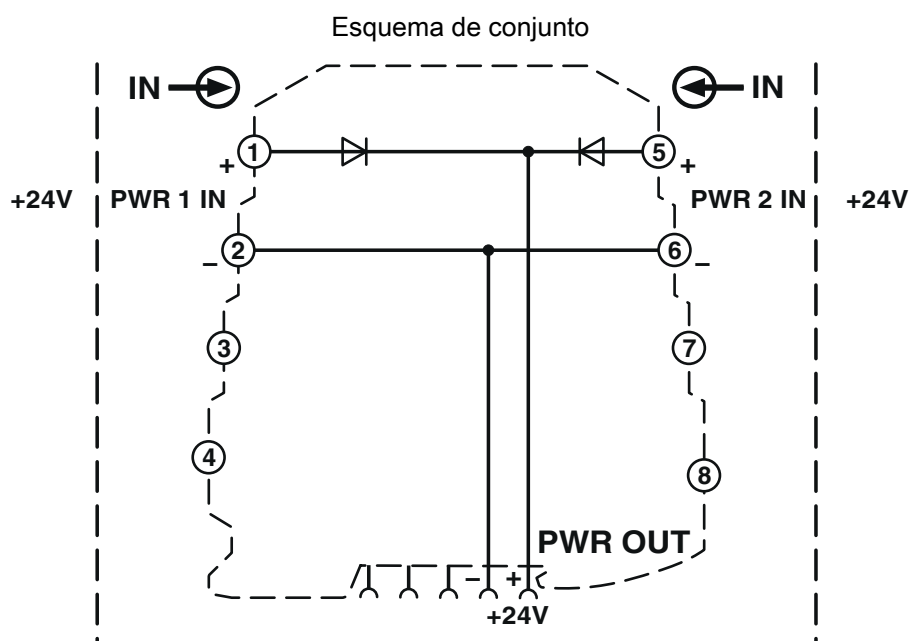
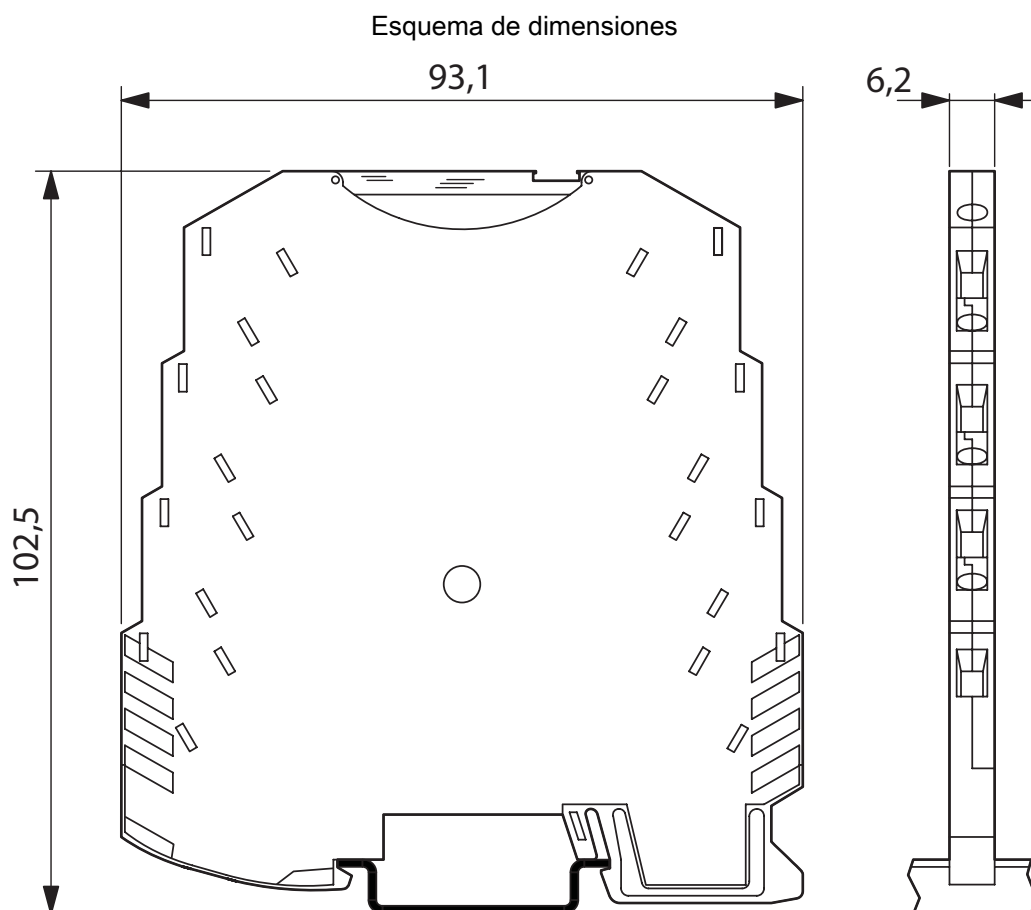
MINI MCR-SL-PTB - Borne de alimentación

2864134

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2864134>



Dibujos



2864134

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2864134>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2864134>



cUL Recognized

ID de homologación: E238705



UL Recognized

ID de homologación: E238705



cUL Listed

ID de homologación: E199827



UL listado

ID de homologación: E199827

MINI MCR-SL-PTB - Borne de alimentación



2864134

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2864134>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27371392
ECLASS-15.0	27371392

ETIM

ETIM 10.0	EC002886
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121100
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a), 7(c)-I

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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	a28023f7-5b31-4e7f-897e-33e6066ac3ed

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	2,383 kg CO2e
---------	---------------