

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



2902958

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902958>

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.



El borne de alimentación MINI MCR-SL-PTB-FM(-SP) se inserta en el conector de carril para alimentar la tensión de alimentación. El borne de alimentación FM ofrece la función adicional de supervisión junto con el módulo de monitorización de fallos. Conexión por tornillo.

Descripción del producto

El borne de alimentación MINI MCR-SL-PTB-FM(-SP) se inserta en el conector de carril para alimentar la tensión de alimentación. Dos entradas de alimentación por separado permiten una alimentación de tensión redundante y desacoplada mediante diodos hasta una corriente máxima de 2 A. El borne de alimentación FM ofrece funciones adicionales: supervisión junto con el módulo de monitorización de fallos MINI MCR-SL-FM-RO (Código: 2902961, 2902962), alimentación redundante y flexible de una o ambas partes del módulo y un margen de tensión de alimentación de 0...30 V DC.

Datos comerciales

Código de artículo	2902958
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK113Z
Clave de producto	DK113Z
GTIN	4046356702713
Peso por unidad (incluido el embalaje)	102,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	82,1 g
Número de tarifa arancelaria	85369010
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

Propiedades eléctricas

Coefficiente de temperatura máximo	< 0,01 %/K
------------------------------------	------------

Datos de entrada

Margen de tensión de entrada DC	0 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	19,2 V DC ... 29,2 V DC (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

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

Datos del material

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



2902958

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902958>

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
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	Class I, Zone 2, Group IIC

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)
--------------	---------------------------------------

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



2902958

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902958>

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

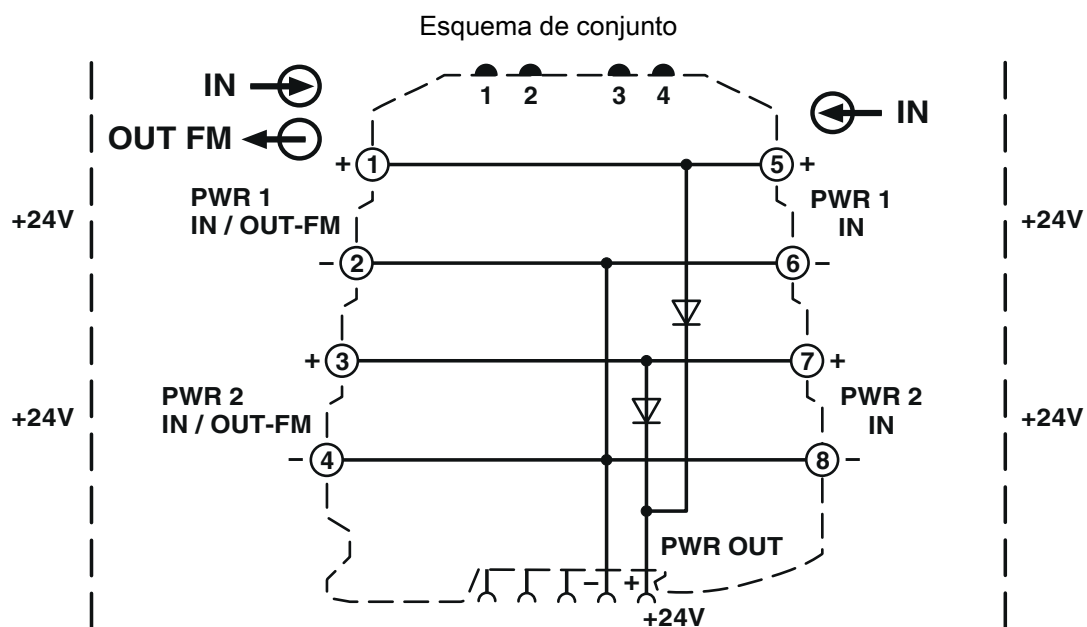
MINI MCR-SL-PTB-FM - Borne de alimentación

2902958

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902958>



Dibujos



2902958

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902958>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902958>



UL listado

ID de homologación: E238705



cUL Listed

ID de homologación: E238705



cUL Listed

ID de homologación: E199827



UL listado

ID de homologación: FILE E 199827

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



2902958

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2902958>

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	51322df5-dd4f-452d-b0b5-d5d37efb1c24