

Einspeiseklemme - MINI MCR-SL-PTB - 2864134

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://phoenixcontact.de/download>)



MCR-Einspeiseklemme zur Versorgung mehrerer MINI Analog-Module über den Tragschienen-Busverbinder, mit Schraubanschluss, Stromaufnahme bis max. 2 A

PProduktbeschreibung

Die 6,2 mm schmale Einspeiseklemme MINI MCR-SL-PTB... wird zur Einspeisung der Versorgungsspannung auf den Tragschienen-Busverbinder eingesetzt. Zwei separate Spannungseingänge erlauben eine redundante Spannungsversorgung von 24 V DC und einen maximalen Strom von 2 A. Eine grüne LED auf der Frontseite signalisiert, dass die Versorgungsspannung auf dem Tragschienen-Busverbinder anliegt. Rote LEDs signalisieren verpolt angeschlossene Versorgungsspannungen. Bei korrekt angeschlossener Versorgungsspannung erlischt die jeweilige rote LED.

Ihre Vorteile

- Zur Einspeisung der Versorgungsspannung über das Fußelement (Tragschienen-Busverbinder) bei bereits vorhandenen DC-Spannungen bis 30 V
- Für bis zu 2 A
- Für bis zu 80 MINI Analog-Module
- Redundante diodentkoppelte Einspeisung möglich
- Status- und Fehlersignalisierung über Diagnose-LEDs



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918974770

Technische Daten

Hinweis

Nutzungsbeschränkung	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
-----------------------------	---

Maße

Breite	6,2 mm
Höhe	93,1 mm
Tiefe	102,5 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 65 °C

Einspeiseklemme - MINI MCR-SL-PTB - 2864134

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
---	------------------

Ausgangsdaten

Ausgangsspannungsbereich	Eingangsspannung - 0,8 V
---------------------------------	--------------------------

Allgemein

Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	Zur Brückung der Versorgungsspannung kann der Tragschienen-Busverbinder eingesetzt werden, aufschnappbar auf 35-mm-Tragschiene nach EN 60715.

Anschlussdaten Eingang

Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	26
Leiterquerschnitt AWG max	12
Abisolierlänge	12 mm
Schraubengewinde	M3

Normen und Bestimmungen

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie
Störabstrahlung	EN 61000-6-4
Anschluss gemäß Norm	CUL
Normen/Bestimmungen	EN 61000-4-2
Benennung	Elektromagnetisches HF-Feld
Normen/Bestimmungen	EN 61000-4-3
Bewertungskriterium	A
Normen/Bestimmungen	EN 61000-4-4
Normen/Bestimmungen	EN 61000-4-5
Benennung	Leitungsgeführte Störgrößen
Normen/Bestimmungen	EN 61000-4-6
Bewertungskriterium	A
Konformität	CE-konform
ATEX	# II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
UL, USA / Kanada	UL 508 Recognized
UL, USA / Kanada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T5
GL	GL EMC 2 D

Kaufmännische Daten

eCI@ss

Einspeiseklemme - MINI MCR-SL-PTB - 2864134

Kaufmännische Daten

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27210107
eCl@ss 4.1	27210107
eCl@ss 5.0	27210107
eCl@ss 5.1	27210107
eCl@ss 6.0	27210107
eCl@ss 7.0	27210190
eCl@ss 8.0	27242610

ETIM

ETIM 2.0	EC001485
ETIM 3.0	EC001485
ETIM 4.0	EC000900
ETIM 5.0	EC001600

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008
UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	39121008

Approbationen

UL Listed / cUL Listed / ATEX / cULus Listed / UL Recognized / cUL Recognized / GL / EAC / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Listed s

cUL Listed s

ATEX s

cULus Listed s

Einspeiseklemme - MINI MCR-SL-PTB - 2864134

Approbationen

UL Recognized s

cUL Recognized s

GL s

EAC s

cULus Recognized s

Zubehör

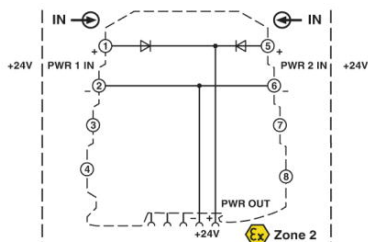
Tragschienen-Busverbinder

ME 6,2 TBUS-2 1,5/5-ST-3,81 GN - 2869728



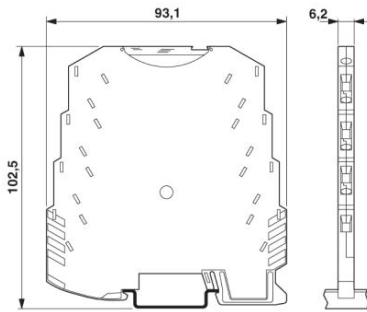
Zeichnungen

Blockschaltbild



Einspeiseklemme - MINI MCR-SL-PTB - 2864134

Maßzeichnung



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>