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

Artikelbeschreibung

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.

Artikeleigenschaften

- 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 diodenentkoppelte Einspeisung möglich
- Status- und Fehlersignalisierung über Diagnose-LEDs

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	4 017918 974770
GTIN	4017918974770
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	69,500 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	86,400 g
Zolltarifnummer	85437090
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	J1 - MSR-Technik

Technische Daten

Hinweis

Einspeiseklemme - MINI MCR-SL-PTB - 2864134

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

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 65 °C
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 mm²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm²
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
	EN 61000-4-5
Benennung	Leitungsgeführte Störgrößen
Normen/Bestimmungen	EN 61000-4-6
Bewertungskriterium	A
Konformität	CE-konform

Einspeiseklemme - MINI MCR-SL-PTB - 2864134

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

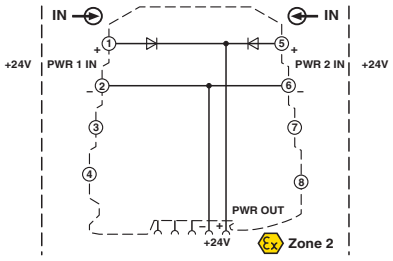
ATEX	# II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
UL, USA / Kanada	UL 508 Recognized
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T5
GL	GL EMC 2 D
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 2 HL 1 - HL 2 HL 1 - HL 2
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 2 HL 1 - HL 2 HL 1 - HL 2
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 2 HL 1 - HL 2 HL 1 - HL 2
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 2 HL 1 - HL 2 HL 1 - HL 2
Montagehinweis	Zur Brückung der Versorgungsspannung kann der Tragschienen-Busverbinder eingesetzt werden, aufschnappbar auf 35-mm-Tragschiene nach EN 60715.
Einbaulage	beliebig

Environmental Product Compliance

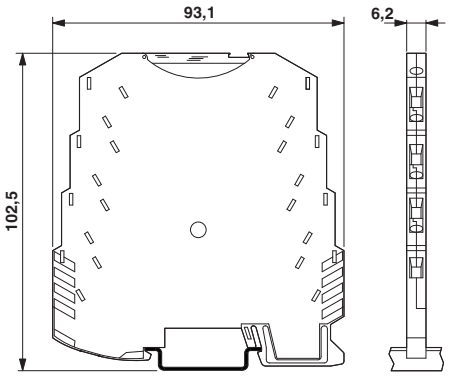
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Blockschaltbild



Maßzeichnung



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27379201
eCl@ss 5.1	27379201
eCl@ss 6.0	27379201
eCl@ss 7.0	27379201
eCl@ss 8.0	27379201
eCl@ss 9.0	27379201

Einspeiseklemme - MINI MCR-SL-PTB - 2864134

Klassifikationen

ETIM

ETIM 4.0	EC002498
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC002498

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008
UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	32151602

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GL / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

UL Listed / cUL Listed / ATEX / cULus Listed

Approbationsdetails

UL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
cUL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
GL	http://exchange.dnv.com/tari/	33210-06 HH
EAC		EAC-Zulassung

Einspeiseklemme - MINI MCR-SL-PTB - 2864134

Approbationen

cULus Recognized	c US	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm

Zubehör

Zubehör

Tragschienen-Busverbinder

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

Tragschienen-Busverbinder zur Montage in der Tragschiene. Universell für TBUS-Gehäuse. Vergoldete Kontakte, 5-polig.

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com