

MINI MCR-SL-PTB-SP - Einspeiseklemme



2864147

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2864147>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



MCR-Einspeiseklemme zur Versorgung mehrerer MINI-Analog Module über den Tragschienen-Busverbinder, mit Federkraftanschluss, Stromaufnahme bis max. 2 A. Ersatzartikel: 2902067 MINI MCR-2-PTB-PT.

Ihre Vorteile

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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2864147
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	J1 - MSR-Technik
Produktschlüssel	DK113Z
GTIN	4017918974787
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	79,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	59,8 g
Zolltarifnummer	85437090
Ursprungsland	DE

MINI MCR-SL-PTB-SP - Einspeiseklemme



2864147

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2864147>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Einspeisemodul
Produktfamilie	MINI Analog

Eingangsdaten

Eingangsspannung	24 V DC
Eingangsspannungsbereich DC	20 V DC ... 30 V DC
Eingangsstrom maximal	2 A
Verpolschutz	ja

Ausgangsdaten

Ausgangsspannungsbereich	Eingangsspannung - 0,8 V
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	< 5 mW

Anschlussdaten

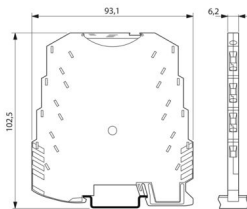
Eingang

Anschlussart	Federkraftanschluss
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	24
Leiterquerschnitt AWG max	12
Abisolierlänge	8 mm

Signalisierung

Statusanzeige	LED grün (Versorgung)
Fehleranzeige	LED rot

Maße

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

Materialangaben

MINI MCR-SL-PTB-SP - Einspeiseklemme



2864147

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2864147>

Material Gehäuse	PBT
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 2
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 2
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 2

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 65 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C

Zulassungen

Konformität/Zulassungen

Konformität	CE-konform
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

EMV-Daten

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Hinweis	Während der Störbeeinflussung kann es zu geringen Abweichungen kommen.

Störabstrahlung

Normen/Bestimmungen	EN 61000-6-4
---------------------	--------------

Entladung statischer Elektrizität

Normen/Bestimmungen	EN 61000-4-2
---------------------	--------------

Entladung statischer Elektrizität

Bemerkung	Es sind Schutzmaßnahmen gegen elektrostatische Entladung zu treffen.
-----------	--

Elektromagnetisches HF-Feld

Benennung	Elektromagnetisches HF-Feld
Normen/Bestimmungen	EN 61000-4-3
Bewertungskriterium	A

Schnelle Transienten (Burst)

Benennung	Schnelle transiente Störungen (Burst)
Normen/Bestimmungen	EN 61000-4-4
Bewertungskriterium	B

Stoßstrombelastung (Surge)

Normen/Bestimmungen	EN 61000-4-5
---------------------	--------------

MINI MCR-SL-PTB-SP - Einspeiseklemme



2864147

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2864147>

Stoßstrombelastung (Surge)

Bemerkung	Kriterium B
-----------	-------------

Leitungsgeführte Beeinflussung

Benennung	Leitungsgeführte Störgrößen
Normen/Bestimmungen	EN 61000-4-6
Bewertungskriterium	A

Montage

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

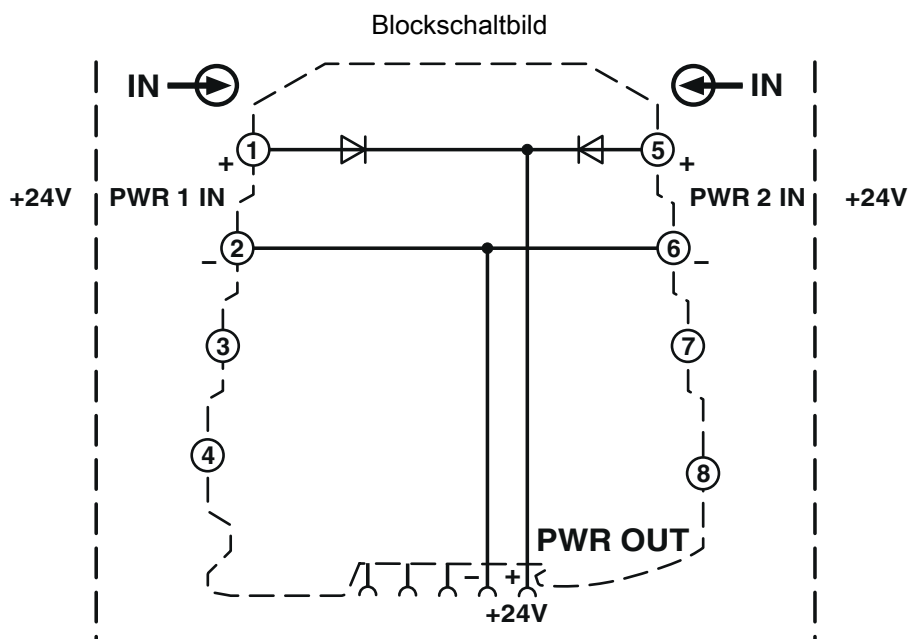
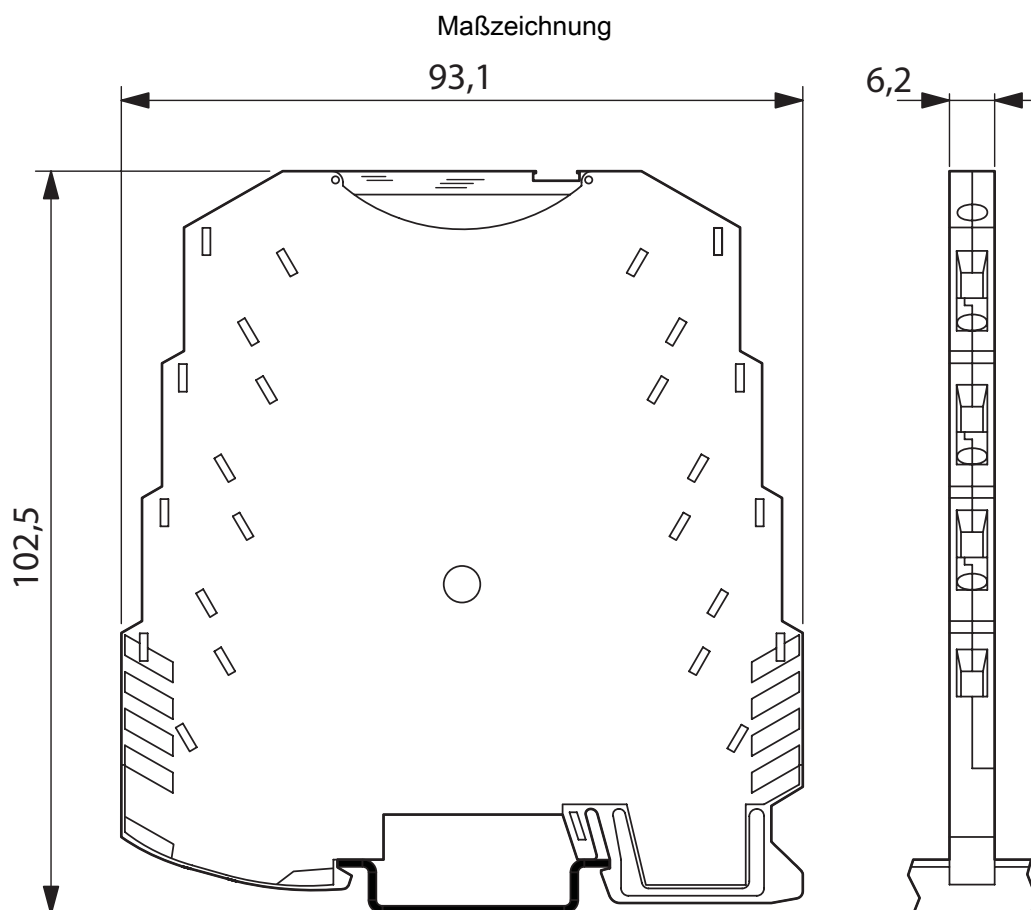
MINI MCR-SL-PTB-SP - Einspeiseklemme

2864147

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2864147>



Zeichnungen



MINI MCR-SL-PTB-SP - Einspeiseklemme



2864147

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2864147>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de