

MINI MCR-SL-PTB-SP - Voedingsklem



2864147

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2864147>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



MCR-voedingsklem voor het voeden van meerdere MINI-Analog-modulen via de montagerail-busconnector, met veerdrukaansluiting, stroomopname tot max. 2 A. Vervangend artikel: 2902067 MINI MCR-2-PTB-PT.

Uw voordelen

- Voor toevoer van de voedingsspanning via het voetelement (T-connector) bij reeds aanwezige DC-spanningen tot 30 V
- Status- en foutsignalering via diagnose-led's
- Voor max. 2 A
- Voor maximaal 80 MINI analoge modules
- Redundante diodenenkoppelte Einspeisung möglich

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2864147
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	DK113Z
GTIN	4017918974787
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	79,4 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	59,8 g
Land van herkomst	DE

MINI MCR-SL-PTB-SP - Voedingsklem



2864147

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2864147>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Voedingsmodule
Productfamilie	MINI Analog

Ingangsgegevens

ingangsspanning	24 V DC
ingangsspanningsbereik DC	20 V DC ... 30 V DC
max. ingangsstroom	2 A
polariteitsbeveiliging	ja

Uitgangsgegevens

uitgangsspanningsbereik	ingangsspanning - 0,8 V
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	< 5 mW

aansluitgegevens

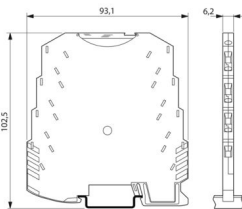
Ingang

Aansluitmethode	veerdrukaansluiting
Min. aderdoorsnede massief	0,2 mm ²
Max. aderdoorsnede massief	2,5 mm ²
Min. aderdoorsnede soepel	0,2 mm ²
Max. aderdoorsnede soepel	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede AWG	24
max. aderdoorsnede AWG	12
Striplengte	8 mm

Signalering

statusindicatie	led groen (voeding)
Foutindicatie	led rood

Afmetingen

Maatschets		
Breedte	6,2 mm	
Hoogte	93,1 mm	
diepte	102,5 mm	

Materiaal

materiaal behuizing	PBT
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 2
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 2
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 2

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 65 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C

Toelatingen

Conformiteit/toelatingen

conformiteit	CE-conform
ATEX	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X
UL, USA / Canada	UL 508 Recognized Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T5
GL	GL EMC 2 D

EMC-gegevens

elektromagnetische compatibiliteit	overeenkomstig EMC-richtlijn
stoormuniteit	EN 61000-6-2
Opmerking	Bij een interferentie kunnen geringe afwijkingen optreden.

Stooremisatie

normen/bepalingen	EN 61000-6-4
-------------------	--------------

Ontlading statische elektriciteit

normen / bepalingen	EN 61000-4-2
---------------------	--------------

Ontlading statische elektriciteit

Opmerking	Er hoeven geen maatregelen tegen elektrostatische ontlading te worden getroffen.
-----------	--

Elektromagnetisch HF-veld

Benaming	elektromagnetisch HF-veld
normen / bepalingen	EN 61000-4-3
beoordelingscriterium	A

Snelle transiënten (Burst)

Benaming	snelle transiënte storingen (burst)
normen / bepalingen	EN 61000-4-4
beoordelingscriterium	B

stootstroombelasting (surge)

normen / bepalingen	EN 61000-4-5
---------------------	--------------

MINI MCR-SL-PTB-SP - Voedingsklem



2864147

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2864147>

stootstroombelasting (surge)

Opmerking	criterium B
-----------	-------------

Adergebonden beïnvloeding

Benaming	storingen via voedingsleidingen
normen / bepalingen	EN 61000-4-6
beoordelingscriterium	A

Montage

montagetechniek	Railmontage
Montage-instructie	Voor de doorverbinding van de voedingsspanning kan de montagerail-busconnector worden toegepast, klikbaar op 35 mm-montagerail volgens EN 60715.
Inbouwpositie	willekeurig

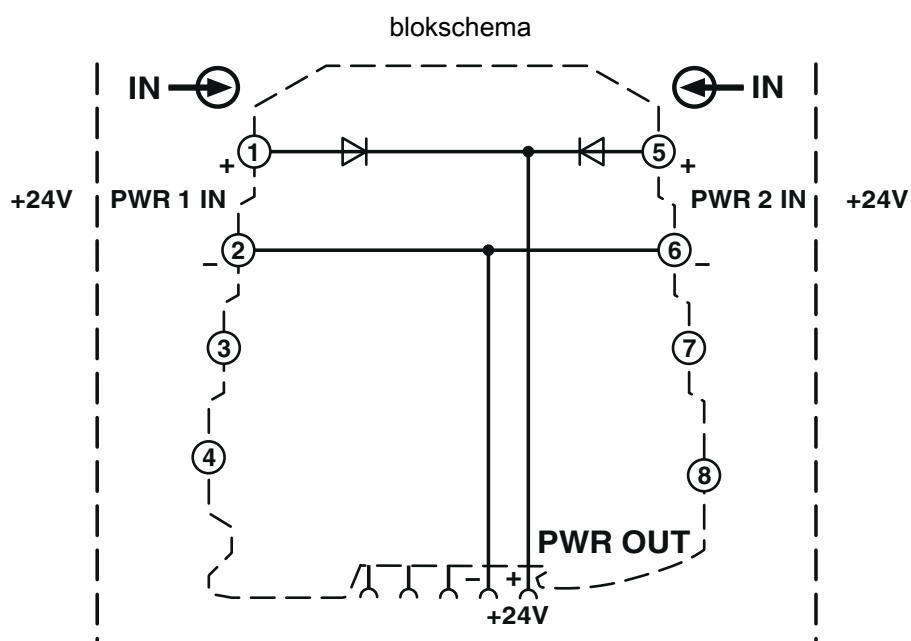
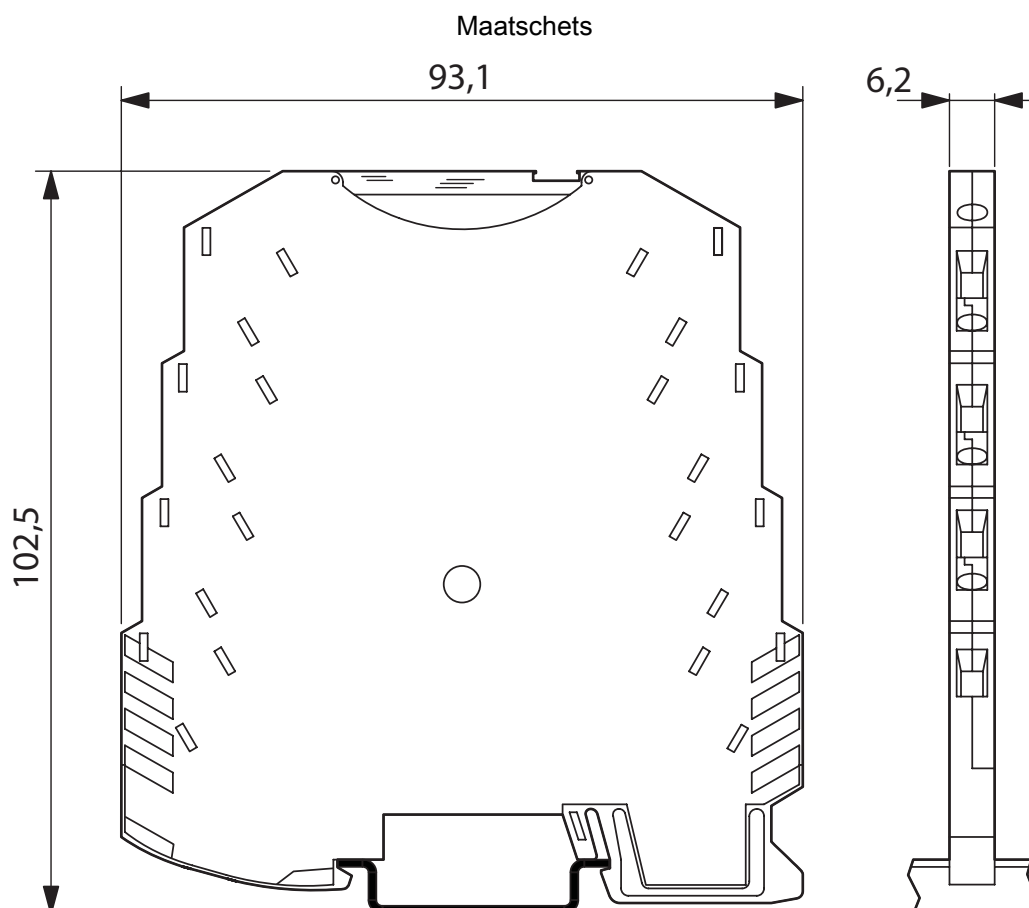
MINI MCR-SL-PTB-SP - Voedingsklem

2864147

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2864147>



Tekeningen



MINI MCR-SL-PTB-SP - Voedingsklem



2864147

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2864147>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl