

MINI MCR-SL-PTB - Voedingsklem



2864134

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2864134>

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 T-busconnector, met schroefaansluiting, stroomopname tot max. 2 A

Productbeschrijving

De 6,2 mm smalle voedingsklem MINI MCR-SL-PTB... wordt ten behoeve van de toevoer van voedingsspanning op de montagerail-busverbinder gemonteerd.

Dankzij de twee separate spanningsingangen is een redundante voedingsspanning van 24 V DC en een maximale stroom van 2 A mogelijk. Een groene led aan de voorzijde signaleert of de montagerail-busverbinder van spanning wordt voorzien. Rode led's signaleren gepolariseerd aangesloten voedingsspanningen. Bij een correct aangesloten voedingsspanning gaat de betreffende rode led uit.

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 diodentakkelte Einspeisung möglich

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2864134
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK113Z
Productcode	DK113Z
GTIN	4017918974770
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	86,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	69,5 g
Douanetariefnummer	85437090
Land van herkomst	DE

MINI MCR-SL-PTB - Voedingsklem

2864134

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2864134>



Technische gegevens

Opmerking

Gebruiksbeperking

EMC-opmerking

EMC: klasse A-product, zie fabrikantverklaring in het downloadbereik

Artikeleigenschappen

Productfamilie

MINI Analog

Ingangsgegevens

ingangsspanningsbereik DC

20 V DC ... 30 V DC

max. ingangsstroom

2 A

polariteitsbeveiliging

ja

Uitgangsgegevens

uitgangsspanningsbereik

ingangsspanning - 0,8 V

aansluitgegevens

Ingang

Aansluitmethode

schroefaansluiting

Min. aderdoorsnede massief

0,2 mm²

Max. aderdoorsnede massief

2,5 mm²

Min. aderdoorsnede soepel

0,2 mm²

Max. aderdoorsnede soepel

2,5 mm²

min. aderdoorsnede AWG

26

max. aderdoorsnede AWG

12

Striplengte

12 mm

schroefdraad

M3

Signalering

statusindicatie

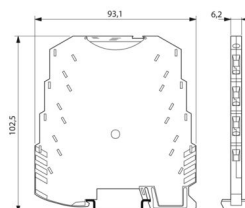
led groen (voeding)

Foutindicatie

led rood

Afmetingen

Maatschets



Breedte

6,2 mm

MINI MCR-SL-PTB - Voedingsklem



2864134

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2864134>

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
Inzethoogte	≤ 2000 m
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % ... 95 % (geen condens)

Toelatingen

CE

Certificaat	CE-conform
-------------	------------

UL, VS / Canada

Codering	UL 508 Listed
----------	---------------

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

MINI MCR-SL-PTB - Voedingsklem



2864134

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2864134>

beoordelingscriterium	B
stootstroombelasting (surge)	
normen / bepalingen	EN 61000-4-5
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

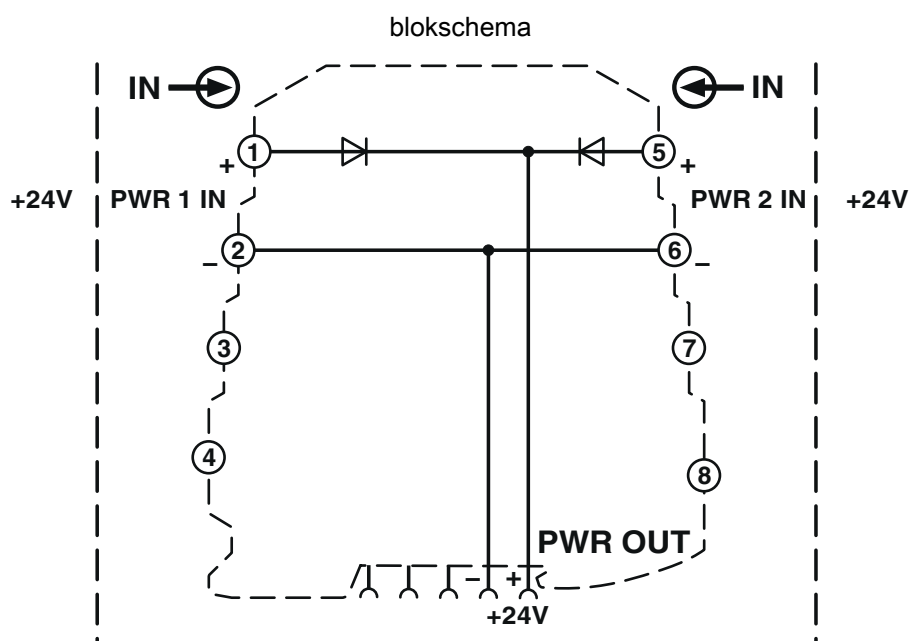
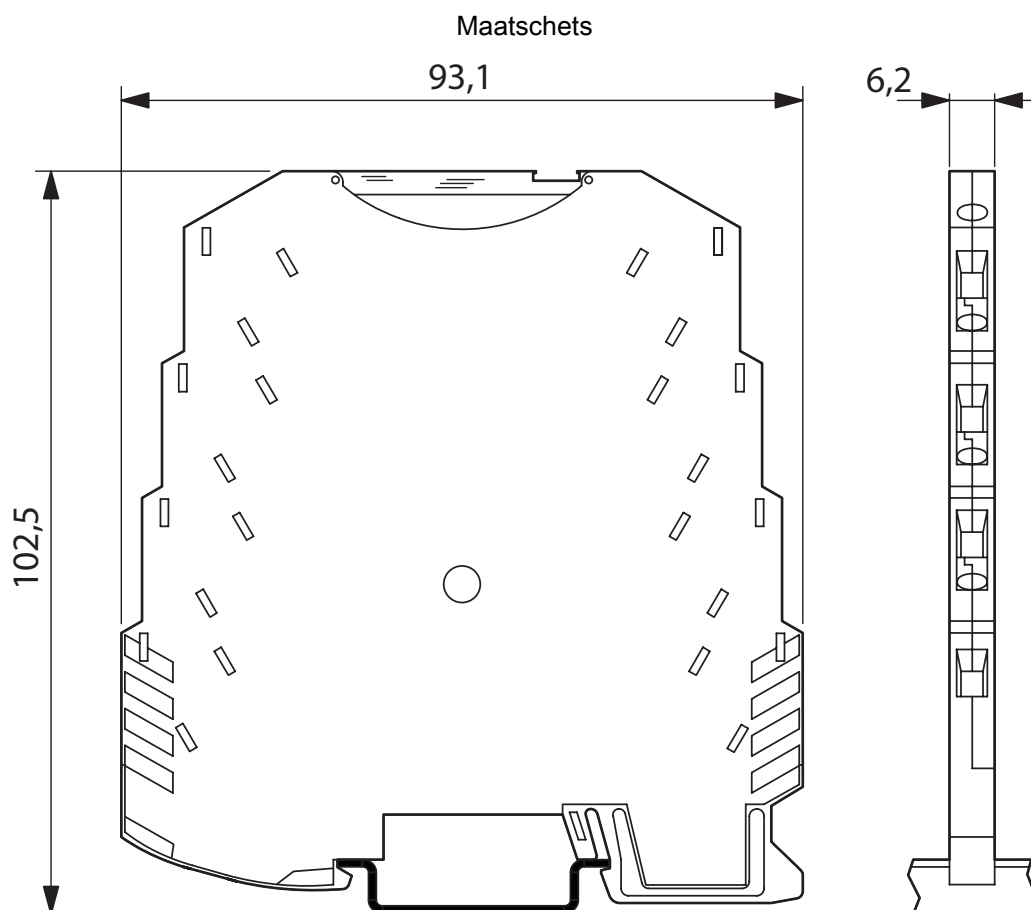
MINI MCR-SL-PTB - Voedingsklem

2864134

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2864134>



Tekeningen



MINI MCR-SL-PTB - Voedingsklem



2864134

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2864134>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2864134>



cUL Recognized
Toelatings-ID: E238705



UL Recognized
Toelatings-ID: E238705

DNV

Toelatings-ID: TAA000020N

DNV

Toelatings-ID: TAA00002R0



cUL Listed
Toelatings-ID: E199827



UL Listed
Toelatings-ID: E199827

MINI MCR-SL-PTB - Voedingsklem



2864134

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2864134>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27371392
ECLASS-15.0	27371392

ETIM

ETIM 10.0	EC002886
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121100
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(a), 7(c)-I

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.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	a28023f7-5b31-4e7f-897e-33e6066ac3ed