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 diodenentkoppelte Einspeisung möglich

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2864134
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK113Z
Productcode	DK113Z
GTIN	4017918974770
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	61,2 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	51,9 g
Douanetariefnummer	85437090
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Gebruiksbeperking

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

Artikeleigenschappen

Producttype	Voedingsmodule
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

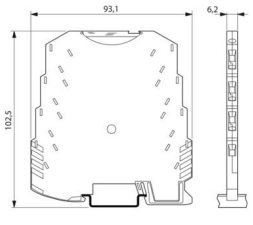
Ingang

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
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
stoorimmuniteit	EN 61000-6-2
Opmerking	Bij een interferentie kunnen geringe afwijkingen optreden.

Stooremissie

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

stootstroombelasting (surge)

Opmerking	criterium B

Adergebonden beïnvloeding

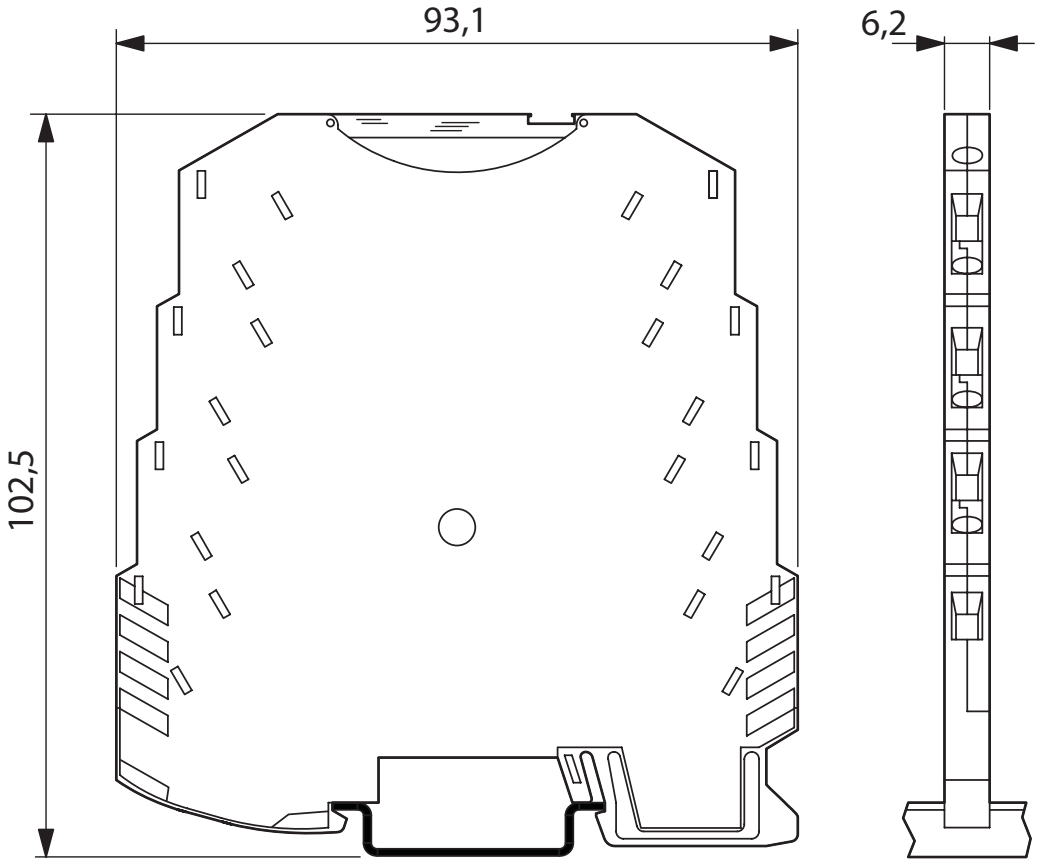
Benaming	storingen via voedingsleidingen
normen / bepalingen	EN 61000-4-6
beoordelingscriterium	A

Montage

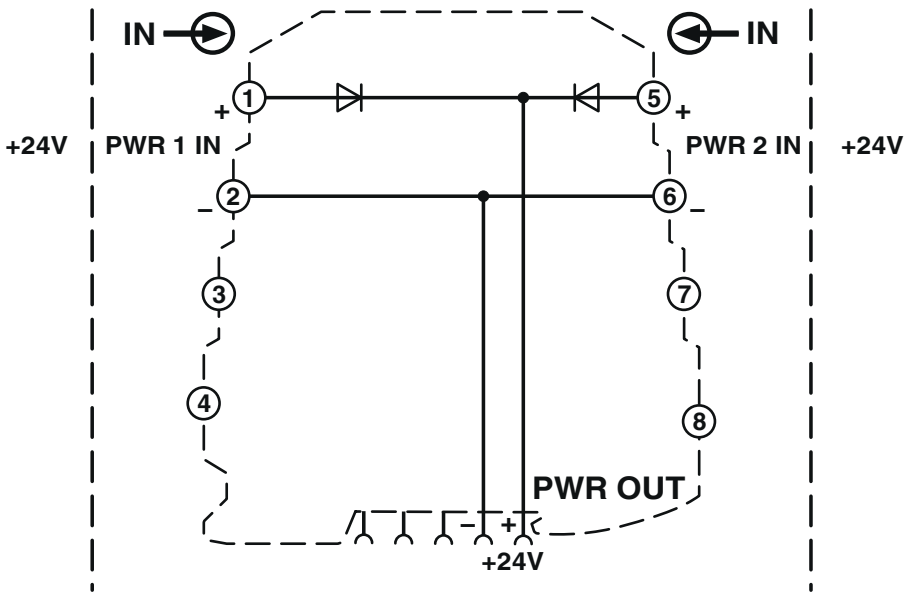
montagetechniek	Railmontage
Montage-instructie	Voor de doorverbinding van de voedingsspanning kan de montagerail-busconnector worden toegepast, klikbaar op 35 mm-montagerail volgens EN 60715.
Inbouwpositie	willekeurig

Tekeningen

Maatschets



blokschema



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

cUL Listed
Toelatings-ID: E199827

UL Listed
Toelatings-ID: E199827

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

Phoenix Contact 2026 © - 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