

MINI MCR-SL-PTB-FM - Voedingsklem



2902958

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2902958>

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



De voedingsklem MINI MCR-SL-PTB-FM(-SP) wordt gebruikt voor de toevoer van voedingsspanning naar de T-connector. De FM-voedingsklem biedt als extra functie bewaking in combinatie met het Fault Monitoring-moduul. Schroefaansluiting.

Productbeschrijving

De voedingsklem MINI MCR-SL-PTB-FM(-SP) wordt gebruikt voor de toevoer van voedingsspanning naar de T-connector. Twee separate spanningsingangen maken een redundante en diodeontkoppelde voeding mogelijk tot een maximale stroom van 2 A. De FM-voedingsklem biedt als extra functies bewaking in combinatie met het Fault Monitoring-moduul MINI MCR-SL-FM-RO (artikelnr.: 2902961, 2902962), een flexibele redundante voeding van één of van beide moduulzijden en een breed voedingsspanningsbereik van 0...30 V DC.

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2902958
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK113Z
Productcode	DK113Z
GTIN	4046356702713
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	102,5 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	82,1 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	DE

MINI MCR-SL-PTB-FM - Voedingsklem



2902958

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2902958>

Technische gegevens

Opmerking

Gebruiksbeperking

EMC-opmerking

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

Artikeleigenschappen

Producttype

Voedingsmodule

Productfamilie

MINI Analog

Elektrische eigenschappen

max. temperatuurcoëfficiënt

< 0,01 %/K

Ingangsgegevens

ingangsspanningsbereik DC

0 V DC ... 30 V DC

max. ingangsstroom

2 A

polariteitsbeveiliging

ja

Uitgangsgegevens

uitgangsspanningsbereik

19,2 V DC ... 29,2 V DC (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

Breedte

6,2 mm

Hoogte

93,1 mm

diepte

102,5 mm

Materiaal

MINI MCR-SL-PTB-FM - Voedingsklem



2902958

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2902958>

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
-------------	------------

UKCA

Certificaat	UKCA-conform
-------------	--------------

UL, VS / Canada

Codering	UL 508 Listed
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	Class I, Zone 2, Group IIC

Scheepsbouw-toelating

Certificaat	DNV GL TAA00002R0
-------------	-------------------

Scheepsbouwgegevens

Temperature	B
Humidity	B
Trillingen	B
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

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
---------------------	--------------

MINI MCR-SL-PTB-FM - Voedingsklem



2902958

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2902958>

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

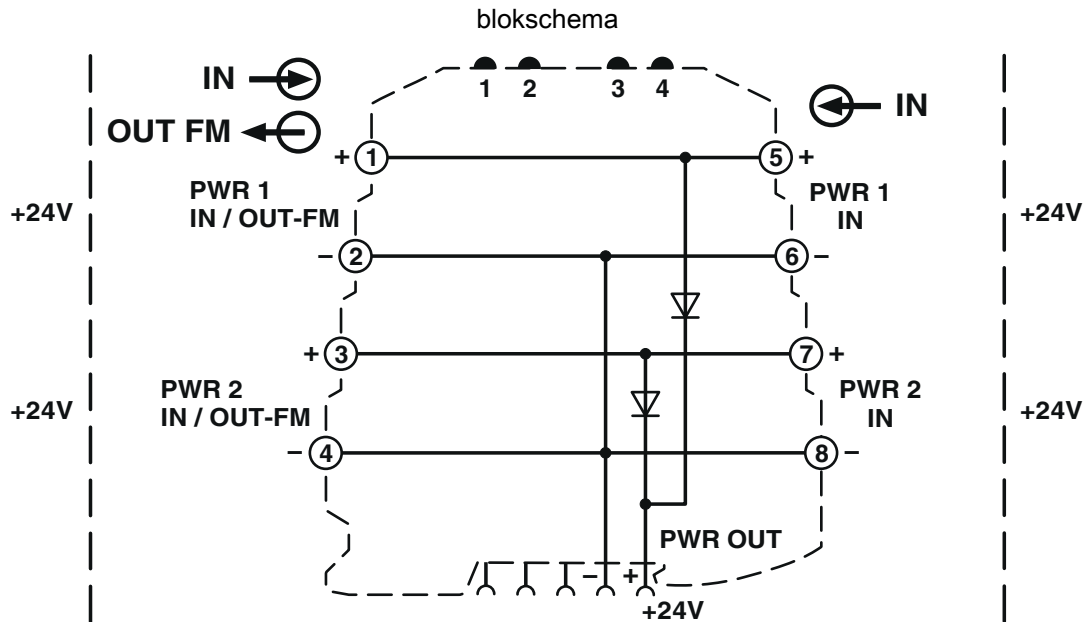
MINI MCR-SL-PTB-FM - Voedingsklem

2902958

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2902958>



Tekeningen



MINI MCR-SL-PTB-FM - Voedingsklem



2902958

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2902958>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2902958>



UL Listed

Toelatings-ID: E238705



cUL Listed

Toelatings-ID: E238705

DNV

Toelatings-ID: TAA00002R0



cUL Listed

Toelatings-ID: E199827



UL Listed

Toelatings-ID: FILE E 199827

MINI MCR-SL-PTB-FM - Voedingsklem

2902958

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2902958>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27371392
ECLASS-15.0	27371392

ETIM

ETIM 9.0	EC002498
----------	----------

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	51322df5-dd4f-452d-b0b5-d5d37efb1c24