

MINI MCR-2-TB - Aansluitklem

2902068

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2902068>



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



Aansluitklem met steekbare aansluittechniek voor de overdracht van reeds galvanisch gescheiden signalen. Schroefaansluittechniek

Productbeschrijving

Aansluitklem met steekbare aansluittechniek voor de overdracht van reeds galvanisch gescheiden signalen. De aansluitklem ondersteunt de NFC-communicatie.

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2902068
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK112Z
Productcode	DK112Z
GTIN	4046356649957
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	91,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	82 g
Douanetarifnummer	85389099
Land van herkomst	DE

MINI MCR-2-TB - Aansluitklem

2902068

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2902068>



Technische gegevens

Opmerking

Gebruiksbeperking

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

Artikeleigenschappen

Productfamilie	MINI Analog Pro
----------------	-----------------

Elektrische eigenschappen

stroomgeleidbaarheid	4 A (Totaal)
----------------------	--------------

Potentiaalscheiding

Overspanningscategorie	II
Vervuilingsgraad	2

Voeding

nominale voedingsspanning	24 V AC/DC
---------------------------	------------

Ingangsgegevens

Signaal: Spanning/stroom

Aantal ingangen	4
max. ingangssignaal spanning	30 V AC/DC (per kanaal)
max. ingangssignaal stroom	1 A (per kanaal)

aansluitgegevens

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	10 mm
Aderdoorsnede massief	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12
Aanhaalmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Ex-gegevens

Ex-installatie (EPL)	Gc
	Div. 2

Afmetingen

Breedte	6,2 mm
Hoogte	109,81 mm
diepte	119,2 mm

Materiaal

MINI MCR-2-TB - Aansluitklem



2902068

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2902068>

Kleur	grijs (RAL 7042)
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 (niet door UL beoordeeld)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % ... 95 % (geen condens)

Hoogte-toepassingsgebied (≤ 2000 m)

hoogtepositie	≤ 2000 m (De technische gegevens hebben betrekking op gebruik op hoogtes van ≤2000 m boven zeeniveau. Voor gebruik op hoogtes > 2000 m boven zeeniveau, zie datablad.)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 70 °C
Nominale isolatiespanning	50 V AC/DC

Hoogte-toepassingsgebied (≤ 3000 m)

Hoogtebereik	> 2000 m ... 3000 m
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 63 °C
Nominale isolatiespanning	40 V AC/DC

Hoogte-toepassingsgebied (≤ 4000 m)

Hoogtebereik	> 3000 m ... 4000 m
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 56 °C
Nominale isolatiespanning	30 V AC/DC

Hoogte-toepassingsgebied (≤ 5000 m)

Hoogtebereik	> 4000 m ... 5000 m
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 49 °C
Nominale isolatiespanning	30 V AC/DC

Toelatingen

CE

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

ATEX

Codering	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC Gc
Certificaat	PxCIF16ATEX2901993U

IECEx

Codering	Ex ec IIC Gc
Certificaat	IECEx BVS 22.0005U

MINI MCR-2-TB - Aansluitklem



2902068

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2902068>

CCC / China-Ex

Codering	Ex ec IIC Gc
----------	--------------

UL, VS / Canada

Codering	UL 508 Listed
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T6
	Class I, Zone 2, Group IIC T6

Scheepsbouw-toelating

Certificaat	DNV GL TAA00002UA
-------------	-------------------

Scheepsbouwgegevens

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

Normen en bepalingen

GB Standard

normen / bepalingen	GB/T 3836.1
	GB/T 3836.3

Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 35/15-2,3
	Railmontage
Inbouwpositie	willekeurig

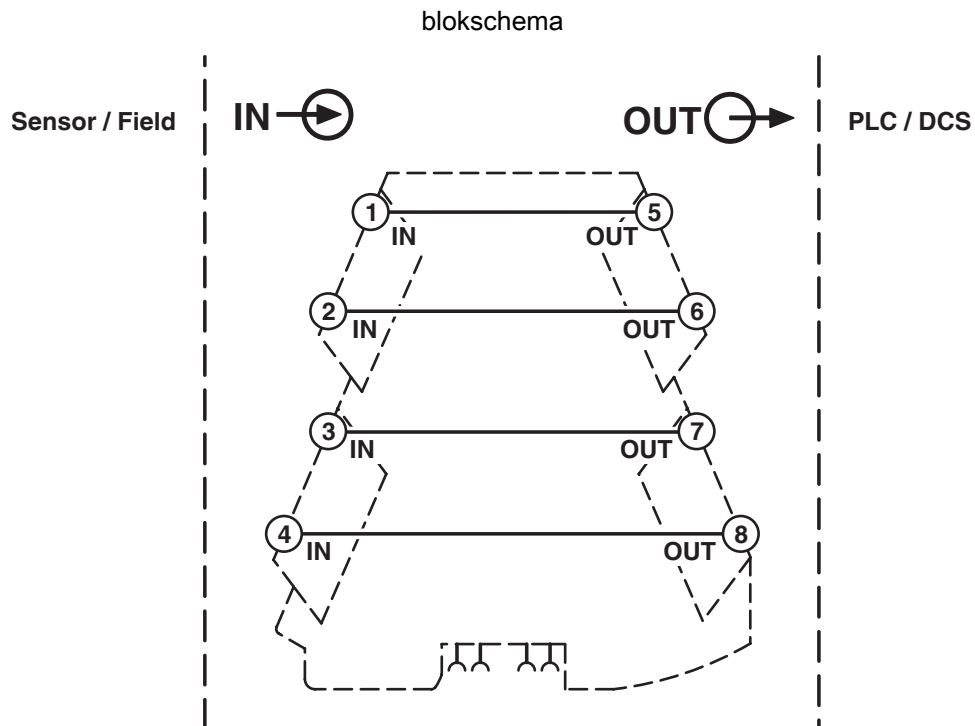
MINI MCR-2-TB - Aansluitklem

2902068

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2902068>



Tekeningen



MINI MCR-2-TB - Aansluitklem



2902068

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2902068>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2902068>



UL Listed

Toelatings-ID: FILE E 238705



cUL Listed

Toelatings-ID: FILE E 238705



CCC

Toelatings-ID: 2022122313115722

DNV

Toelatings-ID: TAA00002UA



cUL Listed

Toelatings-ID: E196811



UL Listed

Toelatings-ID: E196811



IECEx

Toelatings-ID: IECEx BVS 22.0005U

MINI MCR-2-TB - Aansluitklem

2902068

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2902068>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27371392
ECLASS-15.0	27371392

ETIM

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

UNSPSC

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

MINI MCR-2-TB - Aansluitklem

2902068

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2902068>



Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

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

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