

MINI MCR-2-V8-PB-DP - Communicatiemoduul



2905636

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2905636>

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



Acht MINI Analog Pro-scheidingsversterkers en -meetwaardeomvormers worden met behulp van een communicatieadapter eenvoudig en snel in een PROFIBUS-DP-netwerk geïntegreerd.

Productbeschrijving

De communicatieadapter biedt door het innovatieve steekconcept een tijdbesparende aansluitoplossing. Acht MINI Analog Pro-signaalconverters worden met behulp van een communicatieadapter eenvoudig en snel in een PROFIBUS DP-netwerk geïntegreerd. Flexibele signaalcombinaties en het vervallen van I/O-ingangskaarten bespaart kosten en ruimte in de schakelkast.

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2905636
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK112Z
Productcode	DK112Z
GTIN	4046356996723
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	199,5 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	136 g
Douanetariefnummer	85176200
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Gebruiksbeperking

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

Artikeleigenschappen

Productfamilie	MINI Analog Pro
Isolatie-eigenschappen: GB Standard	
Overspanningscategorie	II
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

Nominale isolatiespanning	50 V _{eff}
Testspanning ingang/uitgang/voeding	0,5 kV
max. temperatuurcoëfficiënt	0,01 %
Overdrachtsfout maximaal	0,1 %

Voeding

nominaal voedingsspanningsbereik	12 V ... 24 V
voedingsspanningsbereik	9,6 V ... 30 V
stroomopname typ.	160 mA (bij 9,6 V DC)
opgenomen vermogen	< 700 mW

Ingangsgegevens

toepasbare ingangsbronnen	potentiaalvrij schakelcontact
	stroombron
Aantal ingangen	8
configureerbaar/programmeerbaar	ja
ingangssignaal stroom	4 mA ... 20 mA
maximale ingangsstroom	24 mA
ingangsweerstand stroomingang	50 Ω
max. ingangsspanning	5 V

Uitgangsgegevens

ondersteunde protocollen	PROFIBUS DP
Aantal uitgangen	1
configureerbaar/programmeerbaar	ja
Overdrachtssnelheid	12 Mbit/s
data-updatesnelheid	15 ms

aansluitgegevens

MINI MCR-2-V8-PB-DP - Communicatiemoduul



2905636

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2905636>

uitgang

Aansluitmethode	D-SUB-busconnector
aantal polen	9

Ex-gegevens

Ex-installatie (EPL)	Gc
	Div. 2

Signalering

statusindicatie	Led (groen)
Foutindicatie	led rood

Afmetingen

Breedte	51,1 mm
Hoogte	104,1 mm
diepte	56,8 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
materiaal behuizing	PBT 7 % GF V0

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20 (vingeraanrakingsveilig)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 60 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 70 °C
hoogtepositie	4000 m
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % ... 95 %
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	5 % ... 95 %

Toelatingen

CE

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

ATEX

Codering	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificaat	BVS 21 ATEX E 064 X

UKCA Ex (UKEX)

Codering	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificaat	PxCIF21UKEX2905634X

IECEX

Codering	Ex ec IIC T4 Gc
Certificaat	IECEX BVS 21.0071X

MINI MCR-2-V8-PB-DP - Communicatiemoduu



2905636

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2905636>

CCC / China-Ex

Codering	Ex ec IIC T4 Gc
Certificaat	2022122308115724

UL, VS / Canada

Codering	UL 508 Listed
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T5
	Class I, Zone 2, Group IIC T5

EAC Ex

Codering	Ex ec IIC T4 Gc
Certificaat	BY/112 02.01 TP012 103.01 00081

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

Normen en bepalingen

GB Standard

normen / bepalingen	GB/T 3836.1
	GB/T 3836.3

Montage

montagetechniek	opsteekmontage
Inbouwpositie	willekeurig

MINI MCR-2-V8-PB-DP - Communicatiemoduul



2905636

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2905636>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2905636>



EAC

Toelatings-ID: RU*DE.*08.B.01518/19



UL Listed

Toelatings-ID: E238705



cUL Listed

Toelatings-ID: E238705



cUL Listed

Toelatings-ID: E196811



UL Listed

Toelatings-ID: E196811



CCC

Toelatings-ID: 2022122308115724



IECEx

Toelatings-ID: IECExBVS21.0071X



ATEX

Toelatings-ID: BVS21ATEXE064X00en

MINI MCR-2-V8-PB-DP - Communicatiemoduul

2905636

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2905636>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 10.0	EC001604
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c), 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	f7d2bfdd-79b8-4b89-9792-fb1b96c473db