MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Systeemadapter

2901993

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2901993

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

CRA READY



Met behulp van systeemadapters en systeembekabeling kunnen acht MINI Analog Pro-scheidingsversterkers en meetwaardeomvormers met minimale aansluitwerkzaamheden volledig foutloos aan een besturing worden gekoppeld.

Productbeschrijving

De systeemadapter biedt door het innovatieve steekconcept een tijdbesparende aansluitoplossing. Met behulp van steekbare systeembekabeling kunnen acht MINI Analog Pro-signaalconverters op eenvoudige wijze aan een besturing worden gekoppeld. Hierdoor worden de aansluitwerkzaamheden en het risico op aansluitfouten in vergelijking met afzonderlijke bedrading aan de PLC-zijde aanzienlijk gereduceerd.

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2901993
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK112Z
Productcode	DK112Z
GTIN	4046356651813
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	142 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	132,6 g
Douanetariefnummer	85389099
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Interfacemoduul
Productfamilie	MINI Analog Pro

Isolatie-eigenschappen: GB Standard

Overspanningscategorie	II
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

Nominale isolatiespanning	50 V_{rms}
Testspanning (ingang-uitgang)	0,5 kV

Ingangsgegevens

Signaal

Aantal ingangen	8
configureerbaar/programmeerbaar	nee
max. ingangssignaal spanning	30 V
max. ingangssignaal stroom	4 A (500 mA per kanaal)

Uitgangsgegevens

Aantal uitgangen	8
configureerbaar/programmeerbaar	nee

aansluitgegevens

uitgang

Aansluitmethode	IDC/FLK-pin header
aantal polen	16
Rastermaat	2,54 mm

Ex-gegevens

Ex-installatie (EPL)	Gc
	Div. 2

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 ... 70 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 70 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % ... 95 %
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	5 % ... 95 %

Hoogte-toepassingsgebied (≤ 2000 m)

hoogtepositie	≤ 2000 m
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	Ⓔx II 3 G Ex ec IIC Gc
Certificaat	PxCIF16ATEX2901993U

UKCA Ex (UKEX)

Codering	Ⓔx II 3 G Ex ec IIC Gc
Certificaat	PxCIF22UKEX2901993U

IECEx

Codering	Ex ec IIC Gc
Certificaat	IECEx BVS 22.0005U

CCC / China-Ex

Codering	Ex ec IIC Gc

Certificaat	2022122308115723

UL, VS / Canada

Codering	UL 61010 Listed
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T5
	Class I, Zone 2, Group IIC T5

EAC Ex

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

Normen en bepalingen

GB Standard

normen / bepalingen	GB 3836.1
	GB 3836.3

Montage

Inbouwpositie	willekeurig

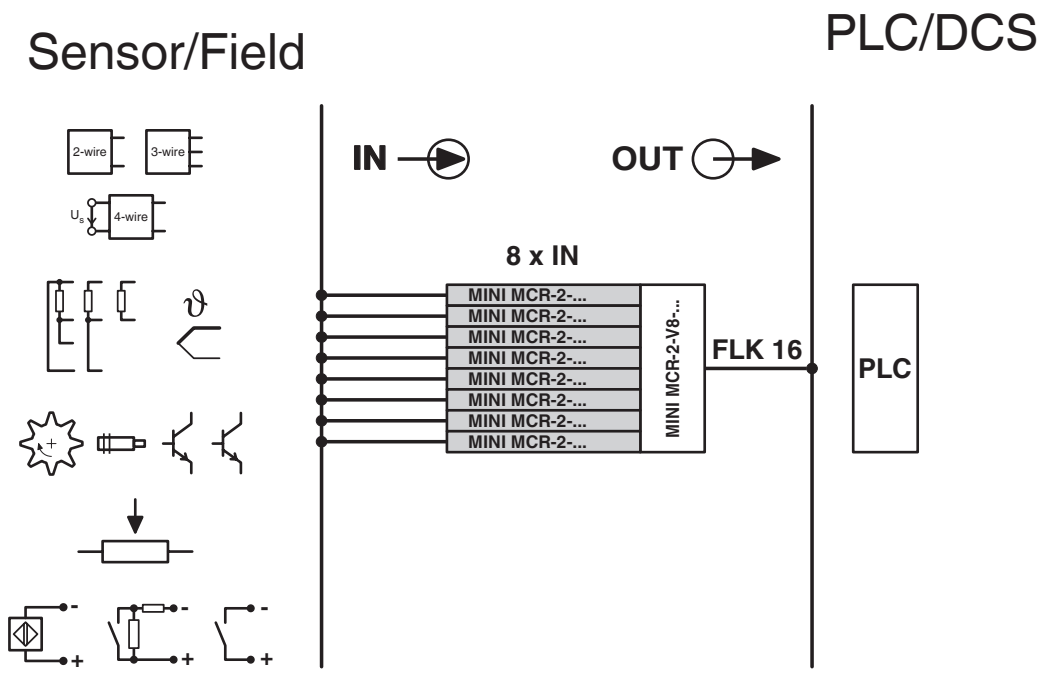
Opmerking

Gebruiksbeperking

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

Tekeningen

blokschema



Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2901993

UL Listed
Toelatings-ID: E238705

cUL Listed
Toelatings-ID: E238705

CCC
Toelatings-ID: 2022122308115723

cUL Listed
Toelatings-ID: E196811

UL Listed
Toelatings-ID: E196811

IECEx
Toelatings-ID: IECEx BVS 22.0005U

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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