

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



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

MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Systeemadapter



2901993

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

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

MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Systeemadapter



2901993

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

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	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC Gc
Certificaat	PxCIF16ATEX2901993U

UKCA Ex (UKEX)

Codering	Ⓔ 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
----------	--------------

MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Systeemadapter



2901993

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

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

Opmerking met betrekking tot de toepassing	
Opmerking met betrekking tot de toepassing	Zoals de zaken er nu voorstaan, bereiden we het product zo voor dat het vanaf 11 december 2027 zal voldoen aan de eisen van de Cyber Resilience Act van de EU (CRA), op basis van de informatie die momenteel over de CRA beschikbaar is.
Gebruiksbeperking	
EMC-opmerking	EMC: klasse A-product, zie fabrikantverklaring in het downloadbereik

MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Systeemadapter

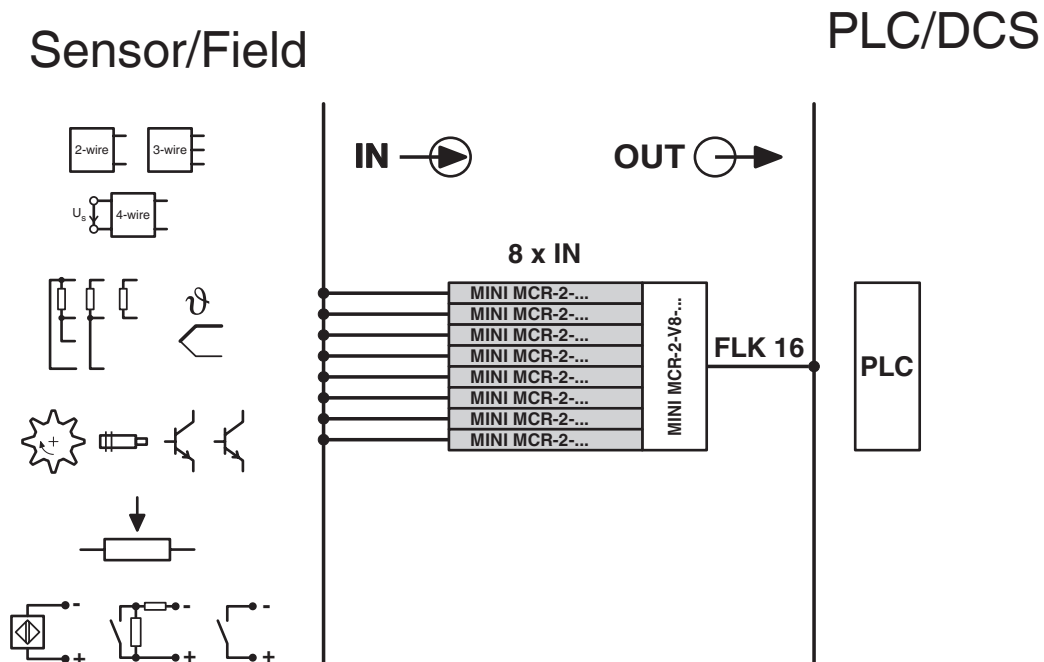
2901993

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



Tekeningen

blokschema



MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Systeemadapter



2901993

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

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

MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Systeemadapter

2901993

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



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Systeemadapter



2901993

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

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