

MINI MCR-2-V8-PN - Modulo di comunicazione



2905637

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905637>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Mediante un adattatore di comunicazione, otto isolatori galvanici MINI Analog Pro e convertitori vengono integrati in una rete PROFINET in modo semplice e rapido.

Descrizione del prodotto

Grazie all'innovativo concetto di innesto, l'adattatore di comunicazione offre una soluzione di cablaggio rapida. Mediante un adattatore di comunicazione, otto convertitori di segnale MINI Analog Pro vengono integrati in una rete PROFINET in modo semplice e rapido. Le flessibili combinazioni di segnale e l'assenza di schede d'ingresso I/O consentono di ridurre i costi e di risparmiare spazio all'interno del quadro elettrico.

Dati commerciali

Codice articolo	2905637
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK112Z
Codice prodotto	DK112Z
GTIN	4046356996747
Peso per pezzo (confezione inclusa)	202,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	115,1 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di comunicazione
Famiglia di prodotti	MINI Analog Pro

Caratteristiche di isolamento: GB Standard

Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Tensione di isolamento nominale	50 V _{eff}
Tensione di prova ingresso/uscita/alimentazione	0,5 kV
Coefficiente termico massimo	0,01 %
Errore di trasmissione	0,1 %

Alimentazione

Campo tensioni nominali di alimentazione	12 V ... 24 V
Range tensione di alimentazione	9,6 V ... 30 V
Corrente assorbita tipica	160 mA (con 9,6 V DC)
Potenza assorbita	< 1500 mW

Dati di ingresso

Sorgenti d'ingresso utilizzabili	Contatto di commutazione privo di potenziale
	Sorgente di corrente
Numero ingressi	8
Configurabile/Programmabile	sì
Segnale d'ingresso, corrente	4 mA ... 20 mA
Max. corrente d'ingresso	24 mA
Resistenza d'ingresso ingresso corrente	50 Ω
Tensione d'ingresso massima	5 V

Dati di uscita

Protocolli	PROFINET RT
Nota	CCC
	MRP
Numero uscite	2 (Possibilità di connessione daisy-chain tramite porta 2)
Configurabile/Programmabile	sì
Velocità di trasmissione	100 MBit/s
Velocità di aggiornamento dati	15 ms

Dati di collegamento

Uscita

Collegamento	RJ45
--------------	------

MINI MCR-2-V8-PN - Modulo di comunicazione



2905637

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905637>

Numero di poli	8
----------------	---

Dati EX

Installazione Ex (EPL)	Gc
	Div. 2

Segnalazione

Segnalazione stato	LED (verde)
Segnalazione di errore	LED rosso

Dimensioni

Larghezza	51,1 mm
Altezza	104,1 mm
Profondità	61 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Materiale custodia	PBT 7 % GF V0

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20 (Protezione contro i contatti accidentali)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Posizione elevata	4000 m
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	5 % ... 95 %

Omologazioni

CE

Certificato	Conformità CE
-------------	---------------

ATEX

Siglatura	Ⓜ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificato	BVS 21 ATEX E 064 X

UKCA Ex (UKEX)

Siglatura	Ⓜ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificato	PxCIF21UKEX2905634X

IECEX

Siglatura	Ex ec IIC T4 Gc
Certificato	IECEX BVS 21.0071X

CCC / China-Ex

Siglatura	Ex ec IIC T4 Gc
-----------	-----------------

MINI MCR-2-V8-PN - Modulo di comunicazione



2905637

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905637>

Certificato	2022122308115724
-------------	------------------

UL, USA / Canada

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

EAC Ex

Siglatura	Ex ec IIC T4 Gc
Certificato	BY/112 02.01 TP012 103.01 00081

Dati EMC

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC
Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2
Nota	Le interferenze possono causare leggeri scostamenti.

Emissione di disturbi

Norme/Disposizioni	EN 61000-6-4
--------------------	--------------

Normative e prescrizioni

GB Standard

Norme/Disposizioni	GB/T 3836.1
	GB/T 3836.3

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a innesto
Posizione d'installazione	a scelta

2905637

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905637>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905637>

 **UL Listed**
ID omologazione: E238705

 **cUL Listed**
ID omologazione: E238705

PROFINET
ID omologazione: Z12449

 **cUL Listed**
ID omologazione: E196811

 **UL Listed**
ID omologazione: E196811

 **CCC**
ID omologazione: 2022122308115724

MINI MCR-2-V8-PN - Modulo di comunicazione



2905637

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905637>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

ETIM

ETIM 9.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

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

2905637

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905637>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	cc8f6d9e-e506-4b38-ab94-6e564fdaa213

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com