

# MINI MCR-2-V8-PB-DP - Modulo di comunicazione



2905636

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905636>

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 PROFIBUS-DP in modo semplice e rapido.

## Descrizione del prodotto

L'adattatore di comunicazione offre una soluzione di cablaggio rapido, grazie al suo innovativo concetto di innesto. Otto convertitori di segnale MINI Analog Pro possono essere collegati a una rete PROFIBUS DP con un adattatore di comunicazione in modo semplice e rapido. Le combinazioni di segnale flessibili e l'assenza delle schede d'ingresso I/O consentono di risparmiare costi e spazio nell'armadio di comando.

## Dati commerciali

Codice articolo	2905636
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK112Z
Codice prodotto	DK112Z
GTIN	4046356996723
Peso per pezzo (confezione inclusa)	199,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	136 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Note

#### Limitazione dell'uso

Nota EMC	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download
----------	--

### 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 <sub>eff</sub>
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	< 700 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	PROFIBUS DP
Numero uscite	1
Configurabile/Programmabile	sì
Velocità di trasmissione	12 MBit/s
Velocità di aggiornamento dati	15 ms

### Dati di collegamento

# MINI MCR-2-V8-PB-DP - Modulo di comunicazione



2905636

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905636>

## Uscita

Collegamento	Connettore femmina D-SUB
Numero di poli	9

## 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	56,8 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 ... 60 °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

# MINI MCR-2-V8-PB-DP - Modulo di comunicazione



2905636

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905636>

## CCC / China-Ex

Siglatura	Ex ec IIC T4 Gc
Certificato	2022122308115724

## UL, USA / Canada

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

## 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 di installazione	a scelta

2905636

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905636>

## Omologazioni

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



**EAC**

ID omologazione: RU\*DE.\*08.B.01518/19



**UL Listed**

ID omologazione: E238705



**cUL Listed**

ID omologazione: E238705



**cUL Listed**

ID omologazione: E196811



**UL Listed**

ID omologazione: E196811



**CCC**

ID omologazione: 2022122308115724



**IECEx**

ID omologazione: IECExBVS21.0071X



**ATEX**

ID omologazione: BVS21ATEXE064X00en

# MINI MCR-2-V8-PB-DP - Modulo di comunicazione



2905636

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905636>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2905636

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905636>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 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	f7d2bfdd-79b8-4b89-9792-fb1b96c473db

Phoenix Contact 2026 © - 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)