

# MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Adattatore di sistema



2901993

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901993>

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.



Ad un solo controllore è possibile collegare otto amplificatori di isolamento MINI Analog Pro e convertitori di misura utilizzando un adattatore di sistema e un cablaggio di sistema con costi di cablaggio ridotti e completamente senza errori.

## Descrizione del prodotto

L'adattatore di sistema offre una soluzione di cablaggio rapido grazie al suo innovativo concetto di innesto. È possibile collegare in modo semplice a un controllore otto convertitori di segnale MINI Analog Pro mediante cablaggio di sistema a innesto. In questo modo si riducono notevolmente i tempi e il rischio di errori rispetto al cablaggio dei singoli conduttori sul lato PLC.

## Dati commerciali

Codice articolo	2901993
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK112Z
Codice prodotto	DK112Z
Pagina del catalogo	Pagina 104 (C-5-2019)
GTIN	4046356651813
Peso per pezzo (confezione inclusa)	142 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	132,6 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	DE

# MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Adattatore di sistema



2901993

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901993>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
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	0,5 kV

### Dati di ingresso

Numero ingressi	8
Configurabile/Programmabile	no
Max. corrente d'ingresso	4 A (500 mA per canale)
Tensione d'ingresso massima	30 V

### Dati di uscita

Numero uscite	8
Configurabile/Programmabile	no

### Dati di collegamento

Uscita

Collegamento	Connettore maschio IDC/FLK
Numero di poli	16
Passo	2,54 mm

### Dati EX

Installazione Ex (EPL)	Gc
	Div. 2

### 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

# MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Adattatore di sistema



2901993

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901993>

## Condizioni ambientali

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

## Campo di impiego ad alta quota (≤ 2000 m)

Posizione elevata	≤ 2000 m
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C
Tensione di isolamento nominale	50 V AC/DC

## Campo di impiego ad alta quota (≤ 3000 m)

Gamma di altezze	> 2000 m ... 3000 m
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 63 °C
Tensione di isolamento nominale	40 V AC/DC

## Campo di impiego ad alta quota (≤ 4000 m)

Gamma di altezze	> 3000 m ... 4000 m
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 56 °C
Tensione di isolamento nominale	30 V AC/DC

## Campo di impiego ad alta quota (≤ 5000 m)

Gamma di altezze	> 4000 m ... 5000 m
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 49 °C
Tensione di isolamento nominale	30 V AC/DC

## Omologazioni

### CE

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

### ATEX

Siglatura	Ex II 3 G Ex ec IIC Gc
Certificato	PxCIF16ATEX2901993U

### UKCA Ex (UKEX)

Siglatura	Ex II 3 G Ex ec IIC Gc
Certificato	PxCIF22UKEX2901993U

### IECEX

Siglatura	Ex ec IIC Gc
Certificato	IECEX BVS 22.0005U

### CCC / China-Ex

Siglatura	Ex ec IIC Gc
Certificato	2022122308115723

# MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Adattatore di sistema



2901993

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901993>

## UL, USA / Canada

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

## EAC Ex

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

## Normative e prescrizioni

### GB Standard

Norme/Disposizioni	GB 3836.1
	GB 3836.3

## Montaggio

Posizione d'installazione	a scelta
---------------------------	----------

## Note

### Limitazione dell'uso

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

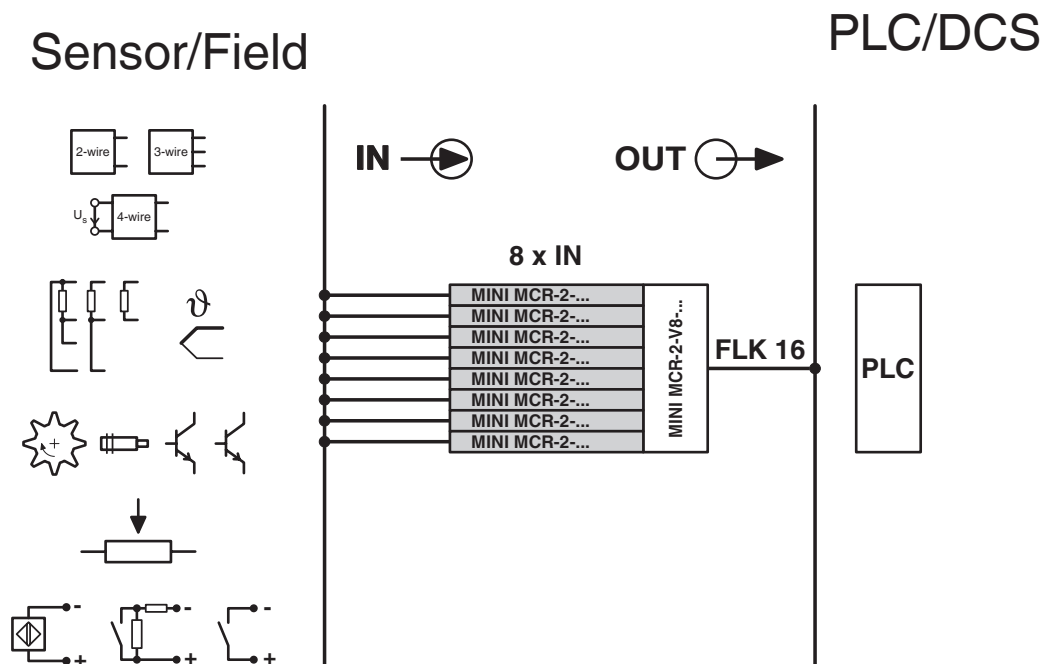
# MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Adattatore di sistema

2901993

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901993>

## Disegni

Diagramma a blocchi



# MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Adattatore di sistema



2901993

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901993>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901993>



**UL Listed**

ID omologazione: E238705



**cUL Listed**

ID omologazione: E238705



**CCC**

ID omologazione: 2022122308115723



**cUL Listed**

ID omologazione: E196811



**UL Listed**

ID omologazione: E196811



**IECEx**

ID omologazione: IECEx BVS 22.0005U

# MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Adattatore di sistema



2901993

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901993>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

### ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

### UNSPSC

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

# MINI MCR-2-V8-FLK 16 - Adattatore di sistema



2901993

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901993>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)