

MINI MCR-2-TB - Morsetto passante



2902068

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2902068>

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.



Morsetto passante con sistema di collegamento a innesto per la trasmissione di segnali già dotati di separazione galvanica. Connessione a vite

Descrizione del prodotto

Morsetto passante con sistema di collegamento a innesto per la trasmissione di segnali già dotati di separazione galvanica. Il morsetto passante supporta la comunicazione NFC.

Dati commerciali

Codice articolo	2902068
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK112Z
Codice prodotto	DK112Z
Pagina del catalogo	Pagina 110 (C-5-2019)
GTIN	4046356649957
Peso per pezzo (confezione inclusa)	91,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	82 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	DE

MINI MCR-2-TB - Morsetto passante



2902068

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2902068>

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

Morsetto passante

Famiglia di prodotti

MINI Analog Pro

Caratteristiche di isolamento: GB Standard

Categoria di sovratensione

II

Grado di inquinamento

2

Caratteristiche elettriche

Portata di corrente

4 A (Totale)

Alimentazione

Tensione nominale

24 V AC/DC

Dati di ingresso

Segnale: Tensione/corrente

Numero ingressi

4

Segnale d'ingresso, tensione massima

30 V AC/DC (per canale)

Segnale d'ingresso, corrente massima

1 A (per canale)

Dati di collegamento

Collegamento

Connessione a vite

Lunghezza del tratto da spelare

10 mm

Sezione conduttore rigida

0,14 mm² ... 2,5 mm²

Sezione conduttore flessibile

0,14 mm² ... 2,5 mm²

Sezione conduttore AWG

24 ... 12

Coppia di serraggio

0,5 Nm ... 0,6 Nm

Dati EX

Installazione Ex (EPL)

Gc

Div. 2

Dimensioni

Larghezza

6,2 mm

Altezza

109,81 mm

Profondità

119,2 mm

MINI MCR-2-TB - Morsetto passante



2902068

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2902068>

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Materiale custodia	PBT
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 2
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 2
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 2

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20 (non sottoposto a valutazione UL)
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 % (senza condensa)

Campo di impiego ad alta quota (≤ 2000 m)

Posizione elevata	≤ 2000 m (I dati tecnici si riferiscono ad altitudini ≤2000 m sul livello del mare. Per altitudini >2000 m sul livello del mare, vedere la scheda tecnica.)
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

MINI MCR-2-TB - Morsetto passante



2902068

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2902068>

IECEX

Siglatura	Ex ec IIC Gc
Certificato	IECEX BVS 22.0005U

CCC / China-Ex

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

UL, USA / Canada

Siglatura	UL 508 Listed
	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T6
	Class I, Zone 2, Group IIC T6

Omologazione per settore navale

Certificato	DNV GL TAA00002UA
-------------	-------------------

Dati cantieristica navale

Temperature	B
Humidity	B
Vibrazione	A
EMC	A
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

Normative e prescrizioni

GB Standard

Norme/Disposizioni	GB/T 3836.1
	GB/T 3836.3

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 35/15-2,3
	Montaggio su guida DIN
Posizione d'installazione	a scelta

MINI MCR-2-TB - Morsetto passante

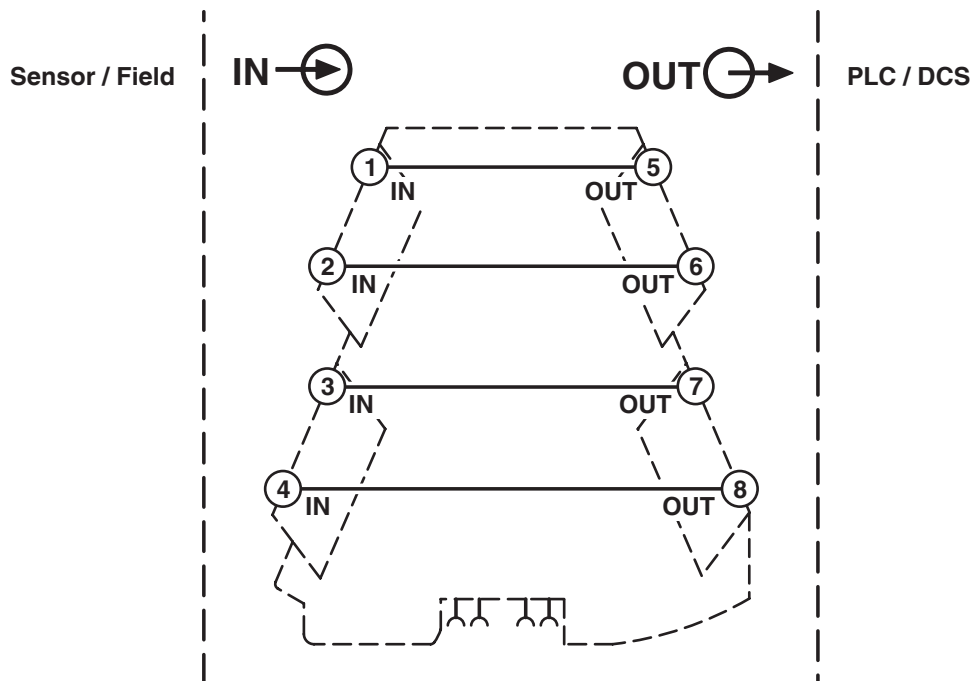
2902068

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2902068>



Disegni

Diagramma a blocchi



MINI MCR-2-TB - Morsetto passante



2902068

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2902068>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2902068>



DNV GL

ID omologazione: TAA00002UA



UL Listed

ID omologazione: FILE E 238705



cUL Listed

ID omologazione: FILE E 238705



CCC

ID omologazione: 2022122313115722



cUL Listed

ID omologazione: E196811



UL Listed

ID omologazione: E196811



IECEx

ID omologazione: IECEx BVS 22.0005U

MINI MCR-2-TB - Morsetto passante



2902068

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2902068>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27371392
ECLASS-13.0	27371392

ETIM

ETIM 9.0	EC002498
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121100
-------------	----------

MINI MCR-2-TB - Morsetto passante

2902068

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2902068>



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