

MACX MCR-S-MUX-TB - Scheda di trasmissione HART

2308124

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2308124>

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.

La scheda di trasmissione HART serve a emettere i segnali provenienti dai convertitori di segnale compatibili con HART o dai dispositivi da campo e a trasmetterli a HART-Multiplexer MACX MCR-S-MUX.



Dati commerciali

Codice articolo	2308124
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK114W
Codice prodotto	DK114W
Pagina del catalogo	Pagina 172 (C-5-2019)
GTIN	4046356579162
Peso per pezzo (confezione inclusa)	232,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	232,5 g
Numero tariffa doganale	85437090
Paese di origine	DE

MACX MCR-S-MUX-TB - Scheda di trasmissione HART



2308124

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2308124>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Multiplexer
Famiglia di prodotti	MACX Analog
Numero di canali	16

Caratteristiche elettriche

Protezione contro inversione polarità	sì
Alimentazione	
Tensione nominale	24 V DC
Range tensione di alimentazione	19 V ... 31,2 V

Dati di ingresso

Segnale

Descrizione dell'ingresso	HART
Segnale d'ingresso	Corrente
Segnale d'ingresso, corrente	4 mA ... 20 mA (HART)

Dati di uscita

Segnale

Descrizione dell'uscita	HART
Segnale d'uscita, corrente	4 mA ... 20 mA (HART)

Dati di collegamento

Alimentazione

Collegamento	Morsetti a vite
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm ² ... 1 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 2,5 mm ² (Capocorda montato senza collare di isolamento)
	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Capocorda con collare in plastica)
Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (Puntalino senza / con collare in plastica)

Livello del segnale

Collegamento	Morsetti a vite
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttori rigidi (2 conduttori della stessa sezione)	0,08 mm ² ... 0,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (Puntalino senza / con collare in plastica)

MACX MCR-S-MUX-TB - Scheda di trasmissione HART



2308124

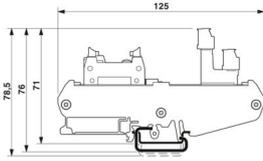
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2308124>

Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Puntalino senza / con collare in plastica)
	0,08 mm ² ... 0,75 mm ²
	0,25 mm ² ... 0,34 mm ² (Capocorda montato senza collare di isolamento)

Dati EX

Installazione Ex (EPL)	Gc
------------------------	----

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	80 mm
Altezza	70 mm
Profondità	125 mm

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	PA 6.6

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20 (Morsetti)
	IP00 (Custodia)
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	≤ 95 % (senza condensa)

Omologazioni

ATEX

Siglatura	Ⓔ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
-----------	--------------------------

IECEX

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

Safety Integrity Level (SIL, IEC 61508)

Siglatura	3
-----------	---

Dati EMC

Compatibilità elettromagnetica	Collaudato secondo le seguenti norme e prescrizioni: EN 61326-1 Uso in ambiente industriale, NAMUR NE 21
--------------------------------	--

MACX MCR-S-MUX-TB - Scheda di trasmissione HART



2308124

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2308124>

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN / montaggio a parete
Posizione d'installazione	verticale, orizzontale

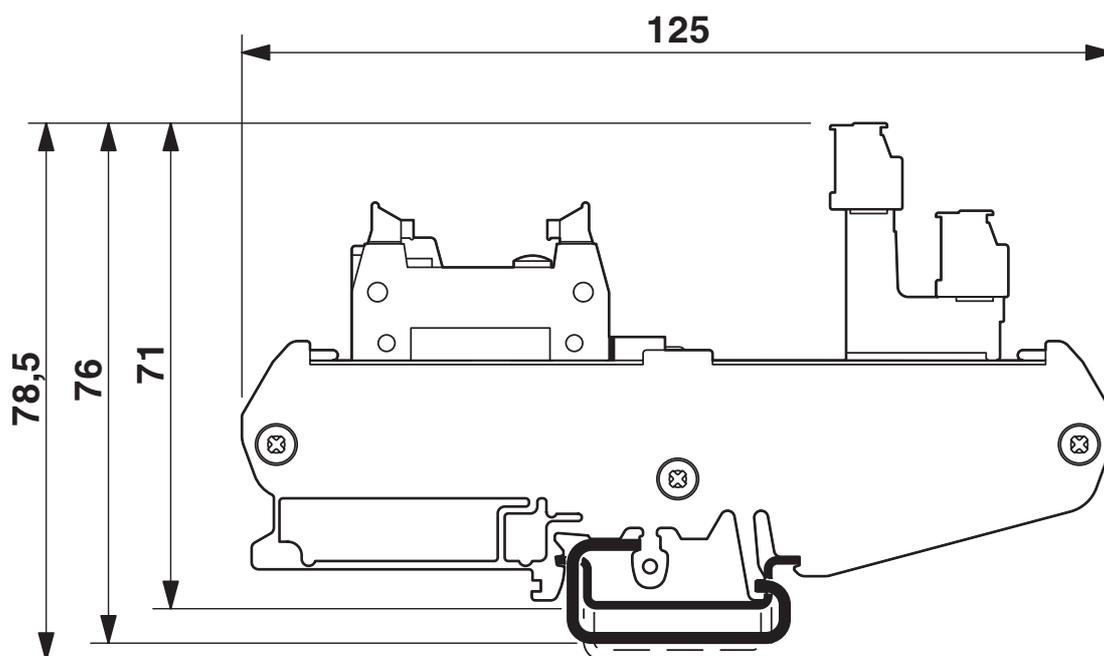
MACX MCR-S-MUX-TB - Scheda di trasmissione HART

2308124

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2308124>

Disegni

Disegno quotato



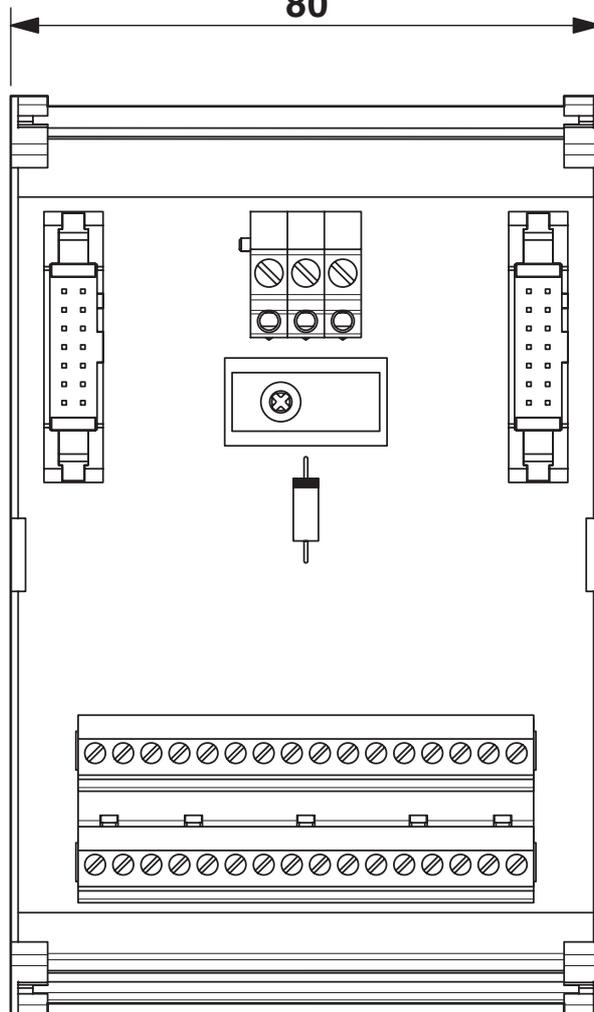
MACX MCR-S-MUX-TB - Scheda di trasmissione HART

2308124

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2308124>

Disegno quotato

80



MACX MCR-S-MUX-TB - Scheda di trasmissione HART



2308124

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2308124>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2308124>



EAC

ID omologazione: RU*DE.*08.B.01608/19

MACX MCR-S-MUX-TB - Scheda di trasmissione HART



2308124

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2308124>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

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

UNSPSC

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

MACX MCR-S-MUX-TB - Scheda di trasmissione HART



2308124

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2308124>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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)	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