

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 |
| GTIN | 4046356579162 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 232,5 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 220,2 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

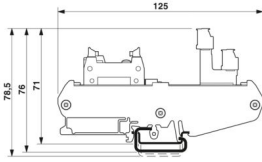
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2308124>

| | |
|---|---|
| | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² (Puntalino senza / con collare in plastica) |
| Sezione conduttori flessibili (2 conduttori della stessa sezione) | 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 di installazione | verticale, orizzontale |

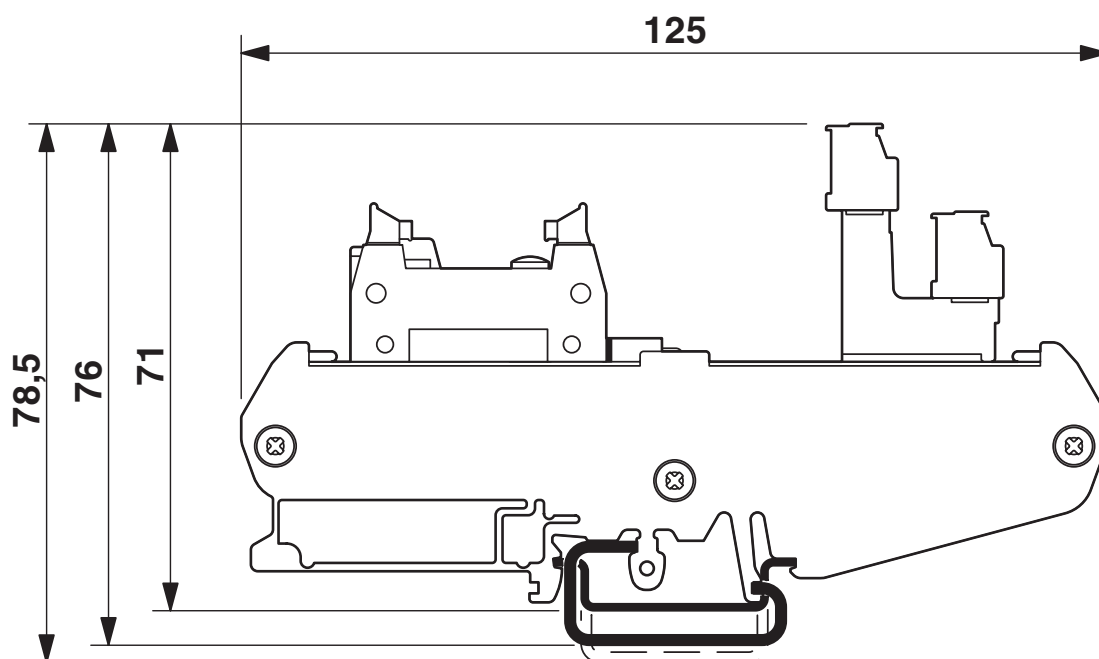
MACX MCR-S-MUX-TB - Scheda di trasmissione HART

2308124

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

Disegni

Disegno quotato

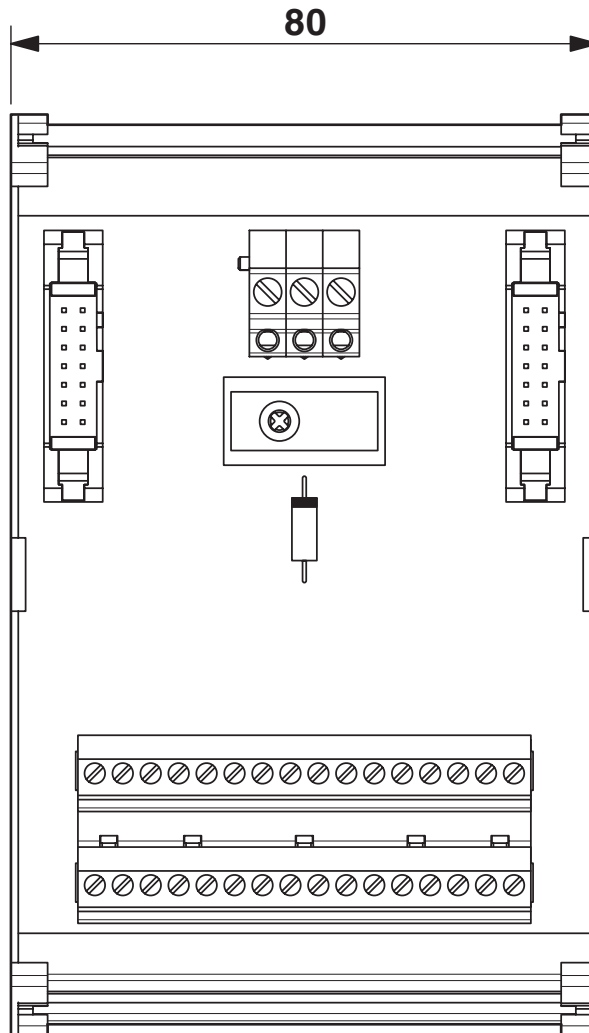


MACX MCR-S-MUX-TB - Scheda di trasmissione HART

2308124

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

Disegno quotato



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-13.0 | 27141152 |
| ECLASS-15.0 | 27141152 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | 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 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