

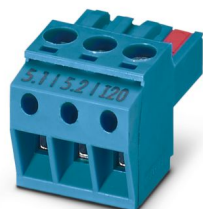
# MACX MCR-EX-I20 - Maschio



2905679

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905679>

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 per segnali di corrente, +20 mA ... -20 mA, per l'attivazione sicura dei valori limite, in combinazione con i convertitori di temperatura MACX ...EX-T-UI...

## Dati commerciali

Codice articolo	2905679
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK121Z
Codice prodotto	DK121Z
GTIN	4046356986700
Peso per pezzo (confezione inclusa)	30 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	30 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Caratteristiche elettriche

Errore di trasmissione	1,1 %
------------------------	-------

### Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 14

### Dati EX

#### Dati tecnici di sicurezza

Tensione d'ingresso $U_i$	30 V
Corrente d'ingresso $I_i$	112 mA
Potenza d'ingresso $P_i$	840 mW
Induttanza interna max. $L_i$	trascurabile
Capacità interna max. $C_i$	44 nF
Max. tensione d'uscita $U_o$	6 V
Max. corrente in uscita $I_o$	7,4 mA
Max. potenza in uscita $P_o$	11 mW

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 65 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	tip. 5 % ... 95 % (senza condensa)

### Omologazioni

#### CE

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

#### ATEX

Siglatura	Ⓜ II (1) G [Ex ia] IIC
	Ⓜ II (1) D [Ex ia Da] IIIC
	Ⓜ II 3 G Ex nA nC ic IIC T4 Gc X
Certificato	IBExU 10 ATEX 1044

2905679

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905679>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

### ETIM

ETIM 10.0	EC002638
-----------	----------

### UNSPSC

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

## 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%
---	---