

SACC-MCI-M12MS-8CON/0,5 - Portacontatti



1457827

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457827>

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.



Portacontatti, 8-poli, Connettore, diritto, M12, A-codifica, su estremità conduttore libera, Fili singoli, lunghezza cavo: 0,5 m, 0,25 mm², Filo in TPE, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal secondo trimestre 2026 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta

I vantaggi

- Pratico confezionamento in campo: connettore per dispositivi per il rapido montaggio in loco
- Portacontatti confezionabili a scelta o disponibili con cavetti preconfezionati
- Sono disponibili lunghezze cavetti e confezionamenti specifici per il cliente
- Pinning standard per la trasmissione di segnali e potenze con progettazione standardizzata

Dati commerciali

Codice articolo	1457827
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABQCED
Codice prodotto	ABQCED
GTIN	4046356623773
Peso per pezzo (confezione inclusa)	16,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	14,873 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	I dati elettrici e meccanici indicati prevedono una coppia di connettori correttamente bloccata e montata. Se il connettore è nello stato non bloccato e sussiste il pericolo di inquinamento, il connettore deve essere chiuso con un cappuccio di protezione > IP54. Tenere conto inoltre degli influssi attraverso fili, linee o montaggio su c.s.
---------------------------	---

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto contatti
Applicazione	Segnale
Numero di poli	8
Numero uscite cavi	1
Numero contatti di comando	8
Schermato	no
Codifica	A
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Resistenza di contatto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	30 V AC
	30 V DC
Corrente nominale I_N	2 A
Mezzo trasmissivo	Rame
Resistenza del conduttore max.	57,6 m Ω /m

Dati di collegamento

Collegamento	Fili singoli
--------------	--------------

Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

Indicazioni materiale

Materiale Portacontatti	PA 6.6
Materiale Contatto	CuZn
Materiale Superficie contatti	Au
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato

1457827

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457827>

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Connettore
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	A

Connessione 2

Struttura testa	estremità conduttore libera
-----------------	-----------------------------

Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,5 m
Tipo di cavo	Filo in TPE
Diametro filo con guaina isolante	1,2 mm ±0,07 mm
Sezione delle linee	0,25 mm ²
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,25 mm
Linea segnale AWG	22
Materiale isolamento fili	TPE
Isolamento spessore parete	0,21 mm (Isolamento fili)
Tensione nominale cavo	300 V
Tensione di prova cavo	3000 V AC
Resistenza linea	≤ 57,6 mΩ/m
Resistenza di isolamento linea	≥ 20 MΩ*km
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa) -25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (esercizio) (Posa fissa)	-40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico)
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa mobile)	-25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile)
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa fissa)	-40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normative e prescrizioni

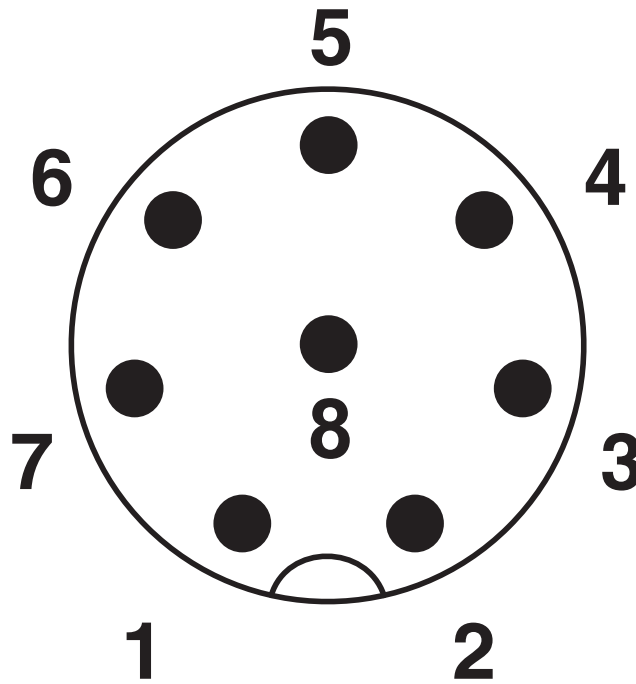
Definizione norma	Connettori circolari M12
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-101

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su parete anteriore / flangia quadrata (Lunghezza lati 25 mm)
-------------------	---

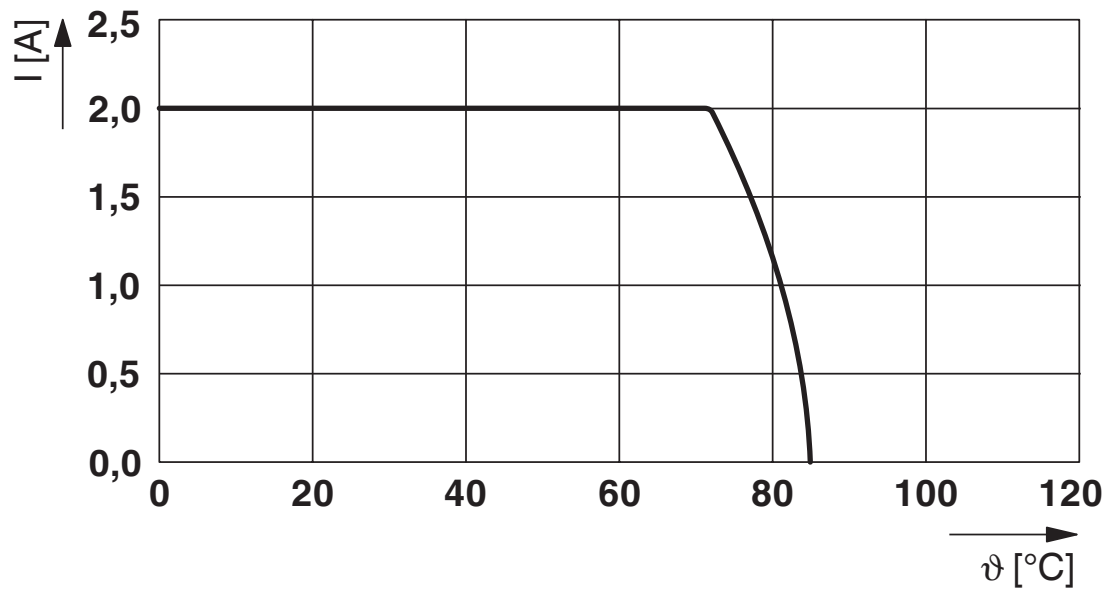
Disegni

Disegno schema



Pinning connettore maschio M12, 8 poli, vista lato maschio

Diagramma



I = intensità di corrente, T = temperatura ambiente

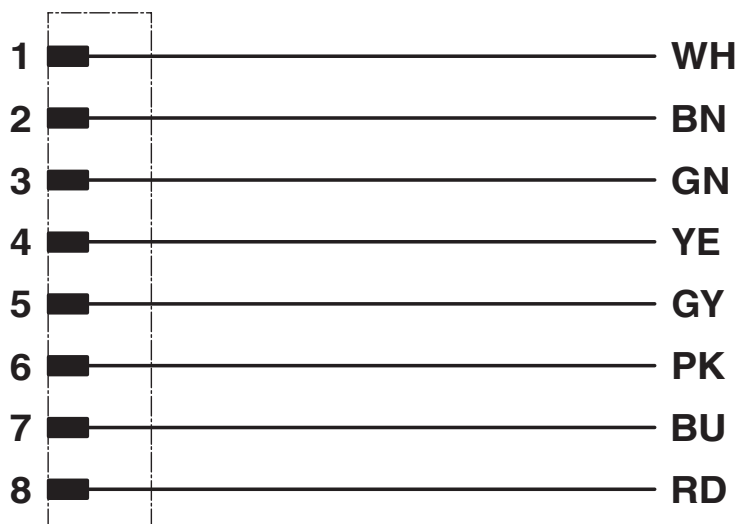
SACC-MCI-M12MS-8CON/0,5 - Portacontatti

1457827

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457827>



Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore M12

1457827

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457827>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

ETIM 10.0	EC003557
-----------	----------

UNSPSC

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

1457827

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457827>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	3e5feef2-bf93-415b-8bc2-bcf1c39e6d6d

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