

SACC-MCI-M12MSB-5CON - Portacontatti



1440915

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440915>

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, 5-poli, Connettore, diritto, M12, B-codifica, Connessione a crimpare, 0,34 mm²

La figura illustra la versione a 5 poli dell'articolo

I vantaggi

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

Dati commerciali

Codice articolo	1440915
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	ABQCED
Codice prodotto	ABQCED
GTIN	4046356533744
Peso per pezzo (confezione inclusa)	2,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	0,746 g
Numero tariffa doganale	85366990
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.
Istruzioni per l'ordine:	Ordinare separatamente i contatti a crimpare

Avvertenza di sicurezza

Indicazioni di sicurezza	<p>AVVERTENZA: i connettori non devono essere collegati o scollegati sotto carico. Il mancato rispetto e l'utilizzo non conforme possono avere come conseguenza danni alle persone e/o alle cose.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • AVVERTENZA: mettere in funzione esclusivamente prodotti in perfetto stato. Verificare regolarmente che i prodotti non presentino danni. Mettere immediatamente fuori servizio i prodotti difettosi. Sostituire il prodotti danneggiati. L'articolo non può essere riparato.
	<ul style="list-style-type: none"> • AVVERTENZA: far installare e far funzionare il prodotto solo da personale qualificato in campo elettrotecnico nel rispetto delle istruzioni di sicurezza riportate di seguito. Il personale specializzato deve avere confidenza con le nozioni fondamentali dell'elettrotecnica e deve essere in grado di riconoscere e di evitare i pericoli. Il simbolo corrispondente sull'imballaggio indica che è necessario l'intervento di personale qualificato in campo elettrotecnico.
	<ul style="list-style-type: none"> • I prodotti sono adatti ai settori del montaggio impianti, del comando e del montaggio di apparecchi elettrici.
	<ul style="list-style-type: none"> • Durante il funzionamento del connettore in ambienti esterni, tali ambienti vanno protetto dagli influssi ambientali.
	<ul style="list-style-type: none"> • I prodotti confezionati non vanno manipolati o aperti in modo errato.
	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare esclusivamente connettori maschio specificati nelle norme indicate nei dati tecnici, (ad es. quelli elencati negli accessori del prodotto al sito web phoenixcontact.com/products).
	<ul style="list-style-type: none"> • In caso di utilizzo diretto del prodotto unitamente a prodotti di terzi, la responsabilità è interamente a carico dell'utente.
	<ul style="list-style-type: none"> • Per tensioni di esercizio > 50 VAC le custodie connettore conduttive devono essere collegate a massa
	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che, durante la posa del cavo, il carico di trazione non superi i limiti stabiliti dalla normativa.
<ul style="list-style-type: none"> • Osservare i rispettivi dati tecnici. Le indicazioni sono riportate nei seguenti punti: <ul style="list-style-type: none"> o Sul prodotto o Sull'etichetta della confezione o Nella documentazione fornita o Im Web phoenixcontact.com/products alla voce del prodotto 	
<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare esclusivamente l'utensile raccomandato da Phoenix Contact 	
<ul style="list-style-type: none"> • Non chiudere i connettori non collegati con un cappuccio di 	

1440915

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440915>

	<p>sicurezza. Gli accessori adatti al prodotto sono indicati nell'area accessori dell'articolo in rete sotto phoenixcontact.com/products</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che la messa a terra di protezione o di funzionamento sia inserita correttamente. • Per raggruppare diversi circuiti elettrici in un cavo e/o in un connettore valgono le norme VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 e DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3 • Il connettore si riscalda durante l'esercizio normale. In base alle condizioni ambientali, la superficie del connettore può subire un riscaldamento continuo. In questo caso l'utente è responsabile dell'applicazione delle avvertenze di sicurezza (ad es. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).
--	---

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserito contatti
Applicazione	Segnale
Numero di poli	5
Numero uscite cavi	1
Numero contatti di comando	5
Schermato	no
Codifica	B
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Resistenza di contatto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	60 V
Corrente nominale I_N	4 A

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a crimpare
--------------	------------------------

Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

Indicazioni materiale

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

Connettori

Connessione 1

SACC-MCI-M12MSB-5CON - Portacontatti



1440915

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440915>

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

Cavo / linea

Sezione delle linee	0,34 mm ²
---------------------	----------------------

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)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normative e prescrizioni

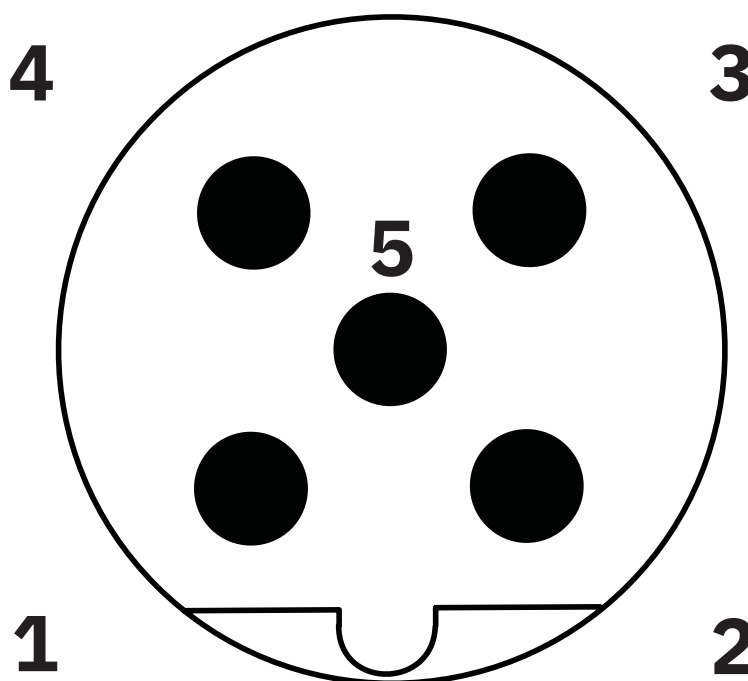
Definizione norma	Connettori circolari M12
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-101

Montaggio

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

Disegni

Disegno schema

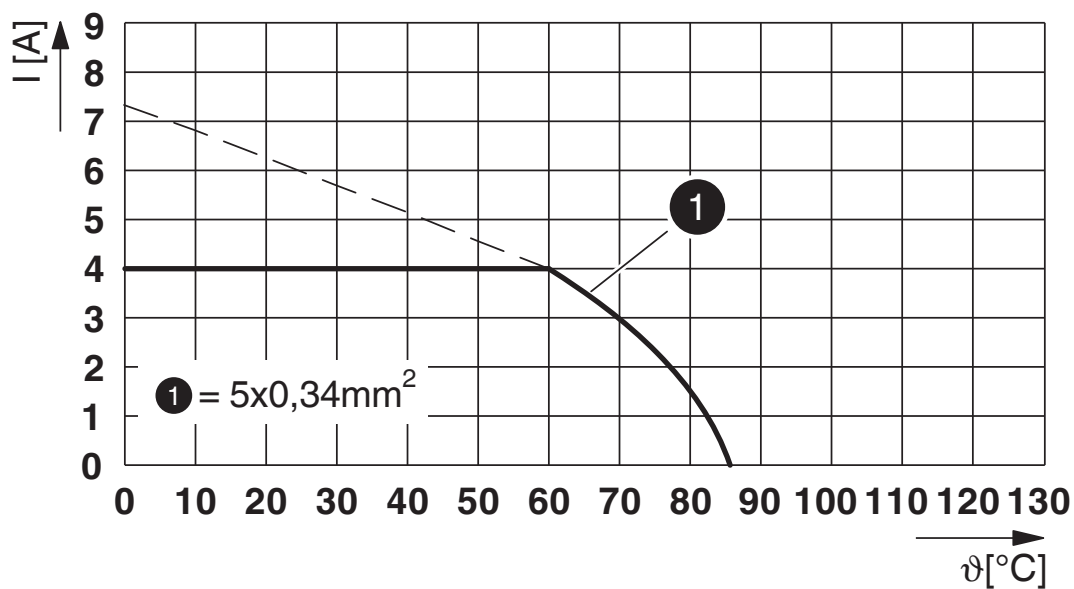


Pinning connettore M12, 5 poli, codifica B, lato maschio

1440915

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440915>

Diagramma



I = intensità di corrente, T = temperatura ambiente

1440915

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440915>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

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

UNSPSC

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

1440915

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440915>

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 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