

SACC-MCI-M12MSD-4CON - Portacontatti



1440944

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440944>

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, PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002), 4-poli, Connettore, diritto, M12, codifica: D, Montaggio anteriore/flangia quadrata, Connessione a crimpare, 0,34 mm²

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	1440944
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABQCED
Codice prodotto	ABQCED
Pagina del catalogo	Pagina 45 (C-2-2019)
GTIN	4046356533782
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1,26 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	0,745 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.
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. • 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. • I prodotti sono adatti ai settori del montaggio impianti, del comando e del montaggio di apparecchi elettrici. • Durante il funzionamento del connettore in ambienti esterni, tali ambienti vanno protetto dagli influssi ambientali. • I prodotti confezionati non vanno manipolati o aperti in modo errato. • 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). • In caso di utilizzo diretto del prodotto unitamente a prodotti di terzi, la responsabilità è interamente a carico dell'utente. • Per tensioni di esercizio > 50 VAC le custodie connettore conduttive devono essere collegate a massa • Assicurarsi che, durante la posa del cavo, il carico di trazione non superi i limiti stabiliti dalla normativa. • 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 • Utilizzare esclusivamente l'utensile raccomandato da Phoenix Contact • Non chiudere i connettori non collegati con un cappuccio di sicurezza. Gli accessori adatti al prodotto sono indicati nell'area accessori dell'articolo in rete sotto phoenixcontact.com/products

1440944

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440944>

- 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
Tipo sensore	PROFINET
Numero di poli	4
Numero uscite cavi	1
Schermato	no
Codifica	D
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	2,5 kV
Resistività di massa	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U_N	250 V
Corrente nominale I_N	4 A
Mezzo trasmissivo	Rame
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Dati di collegamento

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

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002)
---------------------------	--------------------------------

Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6

1440944

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440944>

Connettori

Connessione 1

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

Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002)
Sezione delle linee	0,34 mm ²

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connettore femmina)
	-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

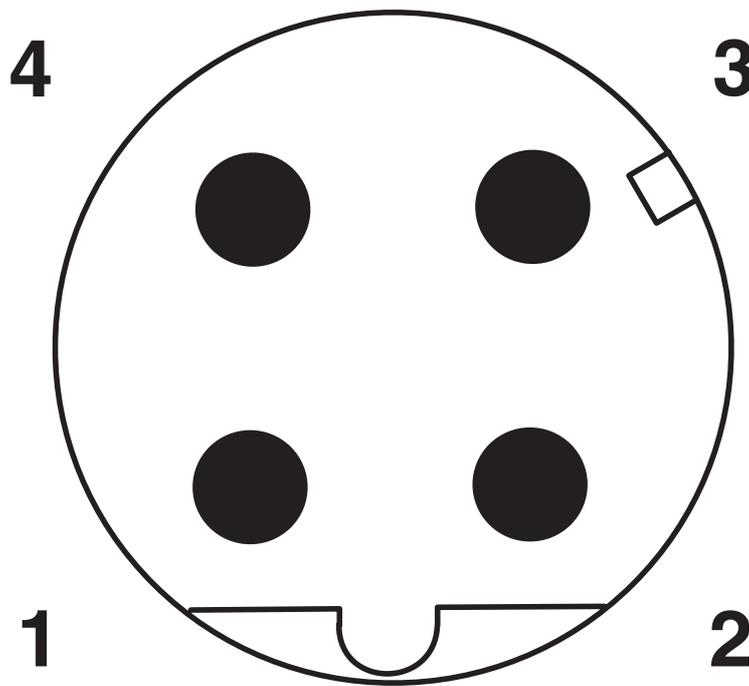
Tipo di montaggio	Montaggio anteriore/flangia quadrata Lunghezza lato 25 mm
Nota per il montaggio	Lunghezza lato 25 mm

1440944

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440944>

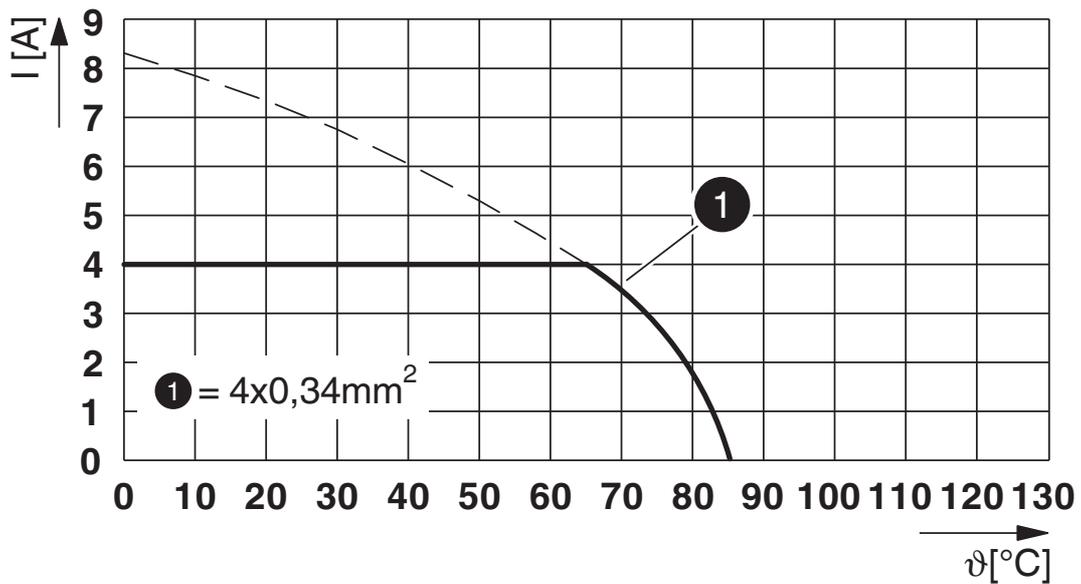
Disegni

Disegno schema



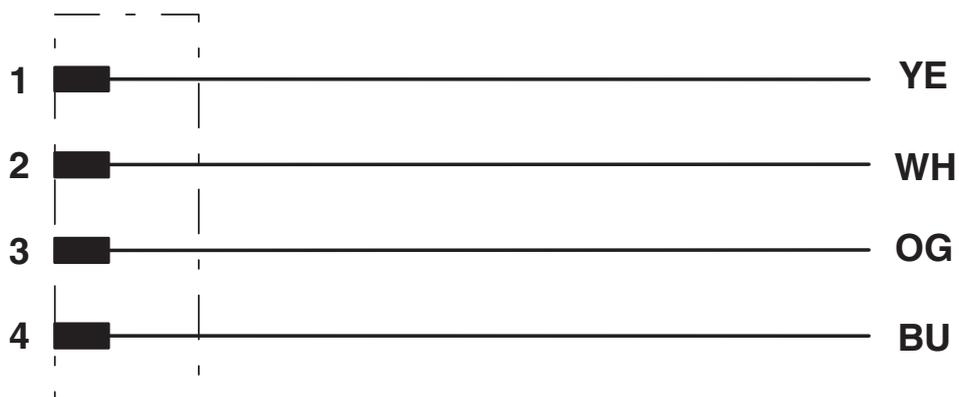
Pinning connettore M12, 4 poli, codifica D, lato maschio

Diagramma



I = intensità di corrente, T = temperatura ambiente

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore M12

1440944

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440944>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440223

ETIM

ETIM 9.0	EC003557
----------	----------

UNSPSC

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

1440944

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1440944>

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 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