

SACC-MCI-MST-4CON/0,5 SCO - Portacontatti



1424130

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424130>

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, Potenza, 4-poli, Connettore, diritto, M12-SPEEDCON, codifica: T, su estremità conduttore libera, Montaggio anteriore/flangia quadrata, M12, Fili singoli, lunghezza cavo: 0,5 m, 1,31 mm², Filo per l'elettronica UL/cUL

I vantaggi

- Per dispositivi compatti: trasferimento di elevate potenze in uno spazio ridotto
- Pratico confezionamento in campo: connettore per dispositivi per il rapido montaggio in loco
- 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	1424130
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABQCEI
Codice prodotto	ABQCEI
Pagina del catalogo	Pagina 280 (C-2-2019)
GTIN	4046356693332
Peso per pezzo (confezione inclusa)	34 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	31,302 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.
---------------------------	---

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto contatti
Applicazione	Potenza
Tipo sensore	Potenza
Numero di poli	4
Numero uscite cavi	1
Guarnizione presente	no
Schermato	no
Codifica	T
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento a norma IEC 61076-2-101	63 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
	6 kV AC
Resistività di massa	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	63 V DC
Corrente nominale I_N	12 A
Tensione di prova	1,5 kV

Dati di collegamento

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

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	Potenza
---------------------------	---------

Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

Indicazioni materiale

SACC-MCI-MST-4CON/0,5 SCO - Portacontatti



1424130

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424130>

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6
Materiale conduttore	Filo Cu nudo

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Connettore
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Tipo di bloccaggio testa	SPEEDCON
Codifica	T

Connessione 2

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

Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,5 m
Tipo di cavo	Filo per l'elettronica UL/cUL
Tipo di segnale/categoria	Potenza
Diametro filo con guaina isolante	2 mm
Conduttore singolo, colore	nero, marrone, blu, bianco
Sezione delle linee	1,31 mm ²
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Linea segnale AWG	16
Materiale isolamento fili	mPPE
Assenza di alogeni	sì
Resistenza alla fiamma	secondo UL 1581 VW1
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C (cavi, posa fissa) -20 °C ... 105 °C (Cavi, posa mobile)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67 IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina) -20 °C ... 105 °C (Cavi, posa mobile) -40 °C ... 105 °C (cavi, posa fissa)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normative e prescrizioni

Resistenza alla fiamma	secondo UL 1581 VW1
Definizione norma	Connettori circolari M12

SACC-MCI-MST-4CON/0,5 SCO - Portacontatti



1424130

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424130>

Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-111
--------------------	--

Montaggio

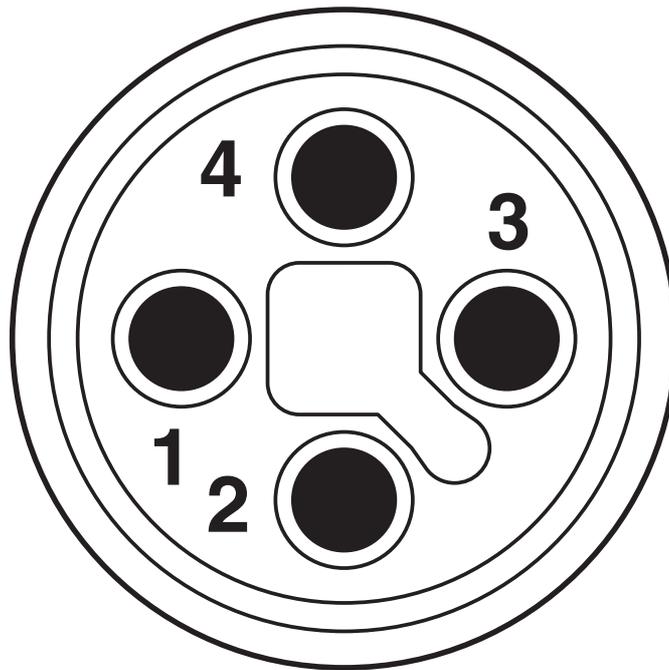
Tipo di montaggio	Montaggio anteriore/flangia quadrata M12 Lunghezza lato 25 mm
Nota per il montaggio	Lunghezza lato 25 mm

1424130

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424130>

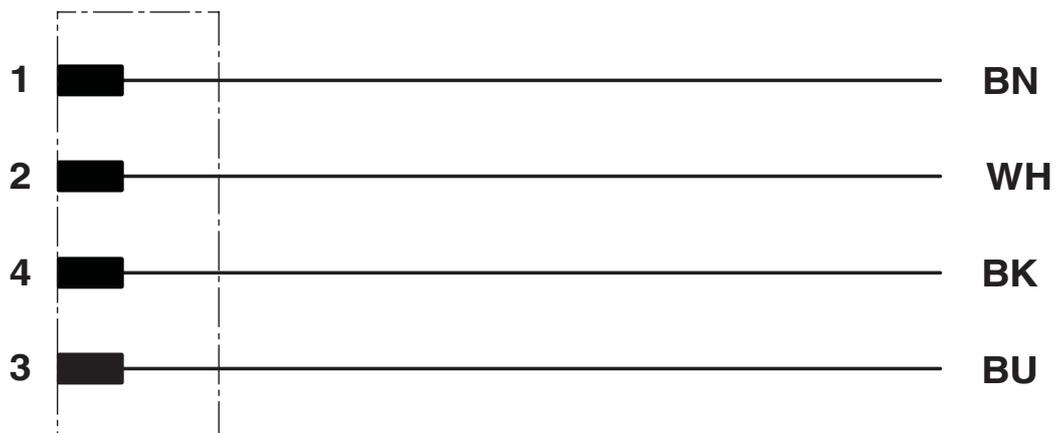
Disegni

Disegno schema



Pinning connettore M12, 4 poli, codifica T, lato connettore

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore M12

1424130

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424130>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424130>

 cUL Recognized ID omologazione: E468743-20190917				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	63 V	12 A	16	-

 UL Recognized ID omologazione: E468743-20190917				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	63 V	12 A	16	-

1424130

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424130>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440223

ETIM

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

UNSPSC

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

1424130

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424130>

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	602cd69f-0e7a-4a5f-8162-e3adbe5d1bc7

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