

SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 THR PE - Portacontatti



1406410

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406410>

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, Universale, 4-poli, Connettore, diritto, M12, S-codifica, Attacco a saldare THR, L'articolo è senza piombo secondo la direttiva RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %)

I vantaggi

- Per dispositivi compatti: trasferimento di elevate potenze in uno spazio ridotto
- Costi di montaggio ridotti grazie al connettore per apparecchi bicomponente
- Pinning e codifiche standard disponibili
- Integrazione della custodia semplice grazie ai collegamenti a vite per porte meccanici con connessione filettata, profilo a pressione o per integrazione diretta nella piastra frontale
- Guarnizione di tenuta aggiuntiva per l'apparecchio nello stato non connesso
- Confezioni per equipaggiamento automatico Pick and Place disponibili

Dati commerciali

Codice articolo	1406410
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABQAGO
Codice prodotto	ABQAGO
GTIN	4046356804332
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5,015 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,454 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 THR PE - Portacontatti



1406410

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406410>

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
Numero di poli	4
Piano d'inserimento	3+PE
Numero contatti di potenza	3
Guarnizione presente	sì
Schermato	no
Codifica	S
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Resistenza di contatto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	630 V
Corrente nominale I_N	12 A

Dati di collegamento

Collegamento	Attacco a saldare THR
--------------	-----------------------

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	Universale
---------------------------	------------

Indicazioni materiale

Materiale Portacontatti	PA 4T
Materiale Contatto	CuZn
Materiale Superficie contatti	Au
Materiale Guarnizione	FKM
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Connettori

SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 THR PE - Portacontatti



1406410

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406410>

Connessione 1

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

Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Universale
---------------------------	------------

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	> 100
------------------	-------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67 (correttamente innestato e bloccato)
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C ... 105 °C
	-40 °C ... 105 °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 61076-2-111

Informazioni sull'imballaggio

Confezione	Blister
------------	---------

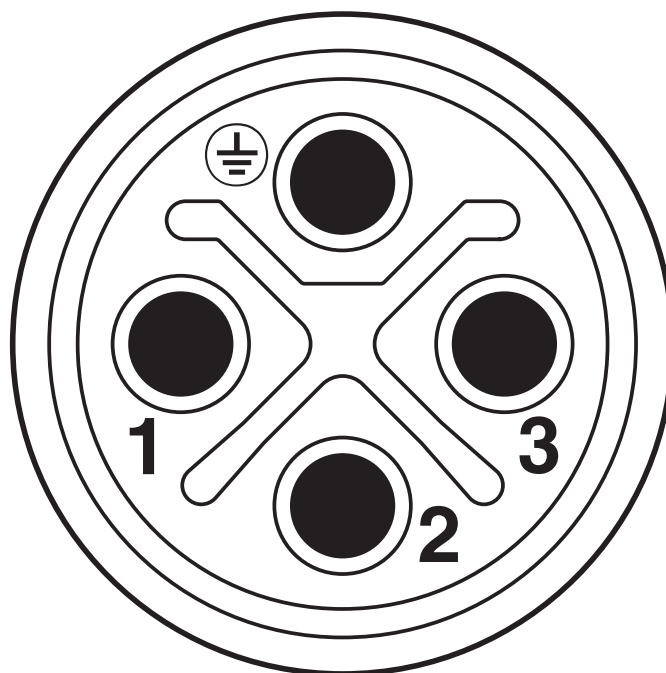
SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 THR PE - Portacontatti

1406410

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406410>

Disegni

Disegno schema



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

SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 THR PE - Portacontatti



1406410

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406410>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406410>

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

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

SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 THR PE - Portacontatti



1406410

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406410>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-CI-M12MSS-4CON-L180 THR PE - Portacontatti



1406410

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406410>

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