

# SACC-CI-M12MSL-4FE-L180 THR SH T - Portacontatti



1421314

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421314>

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, 5-poli, Connettore, diritto, M12, L-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
- Confezioni per equipaggiamento automatico Pick and Place disponibili
- Pinning e codifiche standard disponibili
- Integrazione della custodia semplice grazie ai collegamenti a vite per porte meccanici con connessione filettata
- Guarnizione di tenuta aggiuntiva per l'apparecchio nello stato non connesso

## Dati commerciali

Codice articolo	1421314
Pezzi/conf.	60 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	60 Pezzi
Codice vendita	ABQAGE
Codice prodotto	ABQAGE
GTIN	4055626280639
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4,891 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,451 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# SACC-CI-M12MSL-4FE-L180 THR SH T - Portacontatti



1421314

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421314>

## 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.
Nota per il funzionamento	Non collegare FE con parti metalliche esposte, nessuna funzione di protezione

### Caratteristiche articolo

Applicazione	Potenza
Tipo sensore	Potenza
Numero di poli	5
Piano d'inserimento	4+FE
Numero contatti di potenza	4
Guarnizione presente	sì
Schermato	sì
Codifica	L
Tipo di filettatura	M12

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Tensione nominale $U_N$	63 V
Corrente nominale $I_N$	16 A

### Dati di collegamento

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

### Interfacce

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

### 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-M12MSL-4FE-L180 THR SH T - Portacontatti



1421314

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421314>

## Connessione 1

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

## Cavo / linea

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

## 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	Tray
Stato di consegna	con pad in dotazione

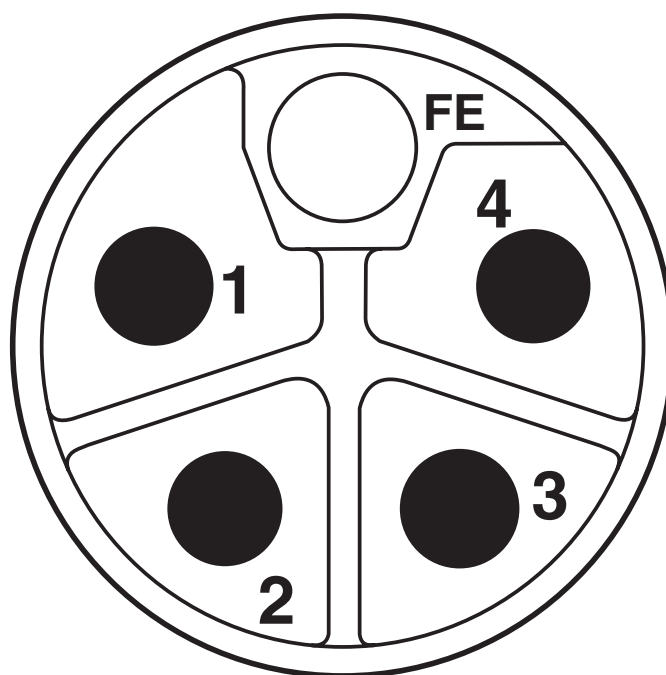
# SACC-CI-M12MSL-4FE-L180 THR SH T - Portacontatti

1421314

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421314>

## Disegni

Disegno schema



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


# SACC-CI-M12MSL-4FE-L180 THR SH T - Portacontatti



1421314  
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421314>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421314>

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E468743-20180113				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	63 V	16 A	-	-

# SACC-CI-M12MSL-4FE-L180 THR SH T - Portacontatti



1421314

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421314>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-CI-M12MSL-4FE-L180 THR SH T - Portacontatti



1421314

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421314>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)