

# SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR SH R - Portacontatti



1421318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421318>

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, Femmina, diritto, M12, codifica: L, Montaggio dei circuiti stampati, Attacco a saldare THR

## 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	1421318
Pezzi/conf.	60 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	60 Pezzi
Codice vendita	ABQAGL
Codice prodotto	ABQAGL
GTIN	4055626280561
Peso per pezzo (confezione inclusa)	11 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,501 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR SH R - Portacontatti



1421318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421318>

## 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

Tipo di prodotto	Inserto contatti
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

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	FKM
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA 4T

# SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR SH R - Portacontatti



1421318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421318>

## Connettori

### Connessione 1

Struttura testa	Femmina
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 (connesso)	IP67 (correttamente innestato e bloccato)
Grado di protezione	IP67 (correttamente innestato e bloccato)
	IP67, nello stato installato
Temperatura ambiente (esercizio)	-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

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio dei circuiti stampati
-------------------	---------------------------------

## Informazioni sull'imballaggio

Stato di consegna	con pad in dotazione
-------------------	----------------------

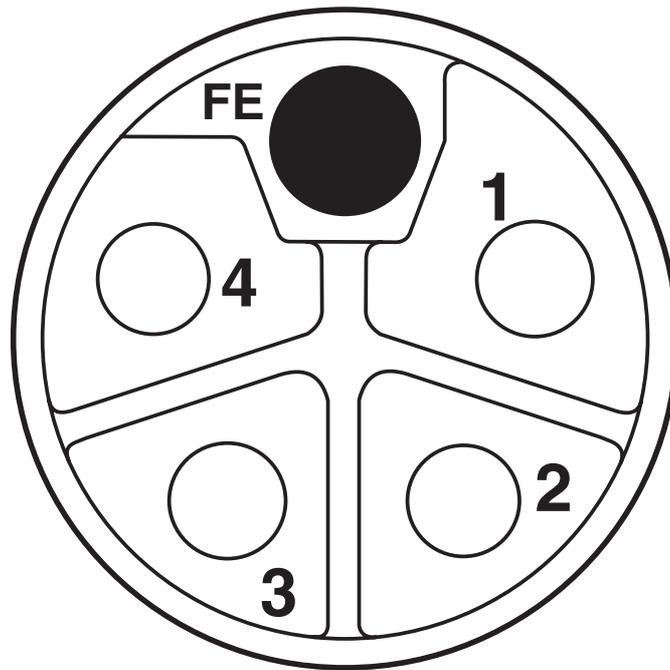
# SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR SH R - Portacontatti

1421318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421318>

## Disegni

Disegno schema



Pinning: connettore femmina M12, 5 poli, codifica L, lato femmina

# SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR SH R - Portacontatti



1421318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421318>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421318>

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

# SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR SH R - Portacontatti



1421318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421318>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27440223

### ETIM

ETIM 9.0

EC003557

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

# SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR SH R - Portacontatti



1421318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1421318>

## 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)