

# SACC-CI-M12FS-5CON-L180-THR - Portacontatti



1551448

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551448>

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, 5-poli, Femmina, diritto, M12, codifica: A, Montaggio dei circuiti stampati, Attacco a saldare THR, Questo articolo è in continuo adattamento. Alternativa senza piombo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1%) possibile in anticipo su richiesta.

## I vantaggi

- 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, profilo a pressione o per integrazione diretta nella piastra frontale
- Guarnizione di tenuta aggiuntiva per l'apparecchio nello stato non connesso
- Compatibile con spine con connessione a vite e push-in

## Dati commerciali

Codice articolo	1551448
Pezzi/conf.	60 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	60 Pezzi
Codice vendita	ABQAGS
Codice prodotto	ABQAGS
Pagina del catalogo	Pagina 256 (C-2-2013)
GTIN	4046356153683
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4,875 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2,432 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# SACC-CI-M12FS-5CON-L180-THR - Portacontatti



1551448

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551448>

## 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	Segnale
Numero di poli	5
Guarnizione presente	sì
Schermato	no
Codifica	A
Tipo di filettatura	M12

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Resistività di massa	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale $U_N$	60 V
Corrente nominale $I_N$	4 A

### Dati di collegamento

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

### Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	FKM / EPDM
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PPA

### Connettori

Connessione 1	
Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	dritto
Tipo di filettatura testa	M12

# SACC-CI-M12FS-5CON-L180-THR - Portacontatti



1551448

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551448>

Codifica

A

## Cavo / linea

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)
	-25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile)

## 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)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connecttore femmina)
	-40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico)
	-25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile)
	-40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)
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 dei circuiti stampati
-------------------	---------------------------------

## Informazioni sull'imballaggio

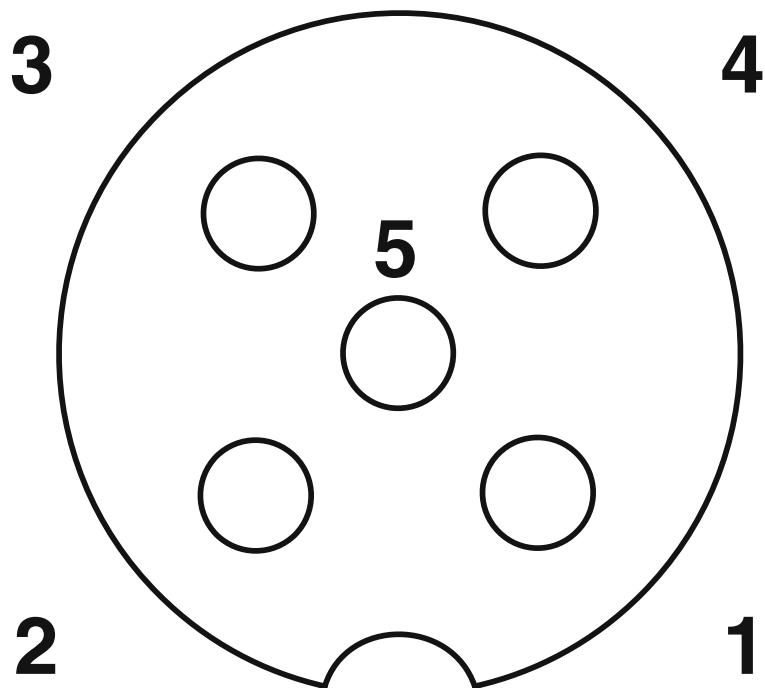
Confezione	Tray
------------	------

1551448

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551448>

## Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 5 poli, codifica A, lato femmina

1551448

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551448>

## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551448>

<b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E118976-20100522				
	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
	60 V	4 A	22	-

<b>UL Recognized</b> ID omologazione: E118976-20100522				
	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
	60 V	4 A	22	-

1551448

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551448>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27440223

### ETIM

ETIM 9.0

EC003557

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

# SACC-CI-M12FS-5CON-L180-THR - Portacontatti



1551448

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551448>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS con eccezione delle deroghe, se note	Sì 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	24bb00dc-a92c-4eef-bebf-6202f0b0c219

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)