

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-pol, Femmina, diritto, M12, codifica: T, 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

- 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, profilo a pressione o per integrazione diretta nella piastra frontale

## Dati commerciali

Codice articolo	1406412
Pezzi/conf.	60 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	60 Pezzi
Codice vendita	ABQAGI
Codice prodotto	ABQAGI
Pagina del catalogo	Pagina 288 (C-2-2013)
GTIN	4046356804363
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5,338 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2,833 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 contatti di potenza	4
Guarnizione presente	no
Schermato	sì
Codifica	T
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 $U_N$	63 V
Corrente nominale $I_N$	12 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 contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA

### Connettori

# SACC-CI-M12FST-4CON-L180 THR SH - Portacontatti

1406412

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406412>



## Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	T

## 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)

## Montaggio

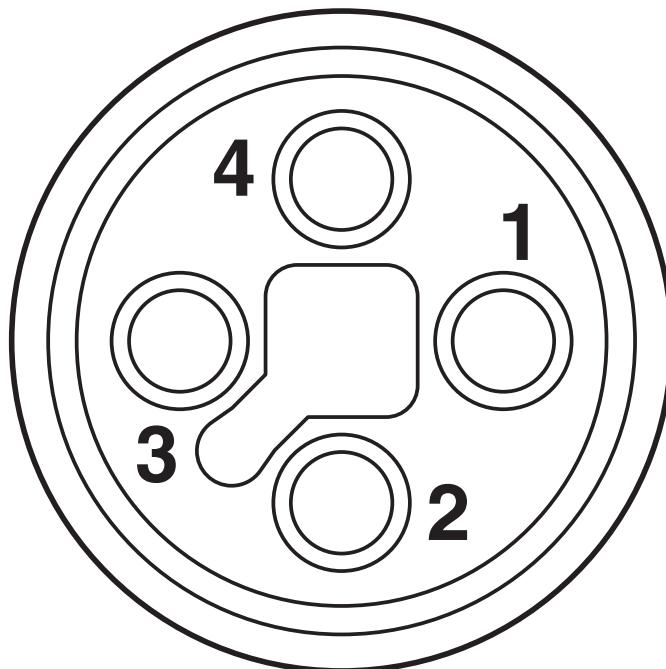
Tipo di montaggio	Montaggio dei circuiti stampati

## Informazioni sull'imballaggio

Confezione	Tray

## Disegni

Disegno schema



Pinning: connettore femmina M12, 4 poli, codifica S, lato femmina

## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406412>

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

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

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
-------------	----------

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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	6b8e5807-4743-4c34-899f-099156fa016e

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)