

# SACC-CI-M12MST-4P SMD T - Portacontatti



1411931

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411931>

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-poli, Connettore, diritto, M12, codifica: T, Montaggio dei circuiti stampati, SMD Reflow, 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	1411931
Pezzi/conf.	60 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	60 Pezzi
Codice vendita	ABQBGO
Codice prodotto	ABQBGO
GTIN	4046356990097
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4,61 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,84 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	no
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	SMD Reflow
--------------	------------

## 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

1411931

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411931>

## Connessione 1

Struttura testa	Connettore
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)	-40 °C ... 105 °C (connettore / connettore femmina)
	-55 °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

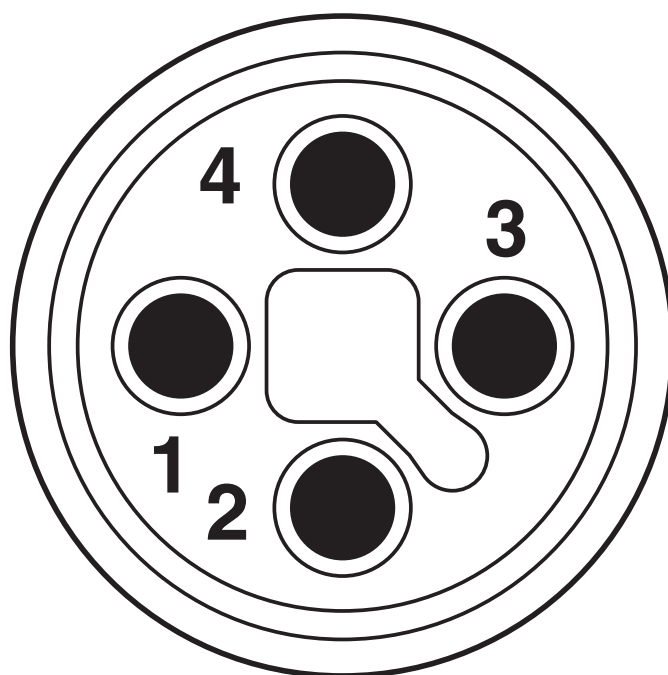
Tipo di montaggio	Montaggio dei circuiti stampati
-------------------	---------------------------------

## Informazioni sull'imballaggio

Confezione	Tray
Stato di consegna	con pad in dotazione

## Disegni

Disegno schema




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


1411931

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411931>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411931>

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E468743-20190917				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	63 V	8 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E468743-20190917				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	63 V	10 A	-	-

# SACC-CI-M12MST-4P SMD T - Portacontatti



1411931

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411931>

## 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	e14b94db-429d-465e-af3c-609288253dcd