

# SACC-CI-M12MS-8CON-L180-THR SH - Portacontatti



1557581

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1557581>

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, 8-poli, Connettore, diritto, M12, A-codifica, Attacco a saldare THR, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal primo trimestre 2027 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile 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

## Dati commerciali

Codice articolo	1557581
Pezzi/conf.	60 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	60 Pezzi
Codice vendita	ABQAGA
Codice prodotto	ABQAGA
GTIN	4046356284882
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5,013 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2,573 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

1557581

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1557581>

## 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	8
Guarnizione presente	sì
Schermato	sì
Codifica	A
Tipo di filettatura	M12

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Resistenza di contatto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale $U_N$	30 V
Corrente nominale $I_N$	2 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	PA 6.6

### Connettori

#### Connessione 1

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

1557581

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1557581>

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 (connesso)	IP67 (correttamente innestato e bloccato)
Grado di protezione	IP67 (correttamente innestato e bloccato)
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connettore femmina)
	-40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico)
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa mobile)	-25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile)
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa fissa)	-40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)

### Normative e prescrizioni

Definizione norma	Connettori circolari M12
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-101

### Informazioni sull'imballaggio

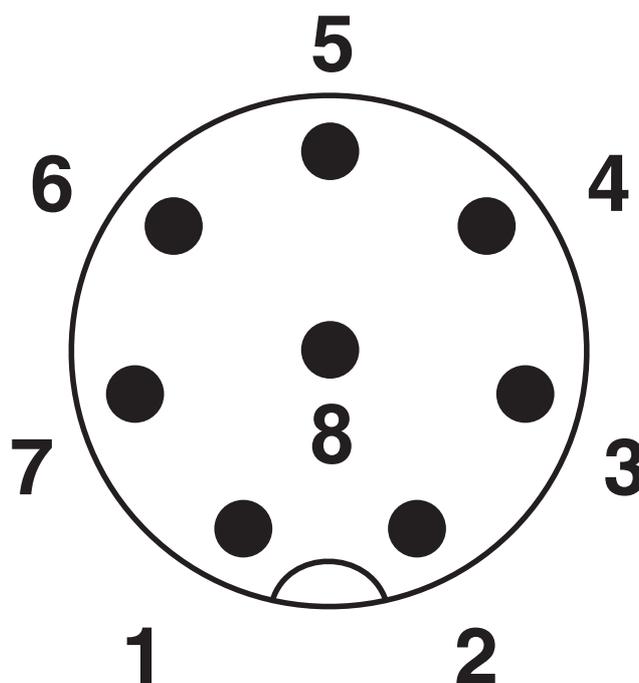
Confezione	Tray
------------	------

1557581

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1557581>

## Disegni

Disegno schema



Pinning connettore maschio M12, 8 poli, vista lato maschio

1557581

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1557581>

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1557581>

	<b>UL Recognized</b> ID omologazione: E118976-20100522			
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	30 V	2 A	24	-

1557581

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1557581>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

### ETIM

ETIM 9.0	EC003568
----------	----------

### UNSPSC

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

1557581

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1557581>

## 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)