

# SACC-CI-M12FS-17CON-L90 - Portacontatti



1424197

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424197>

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, 17-poli, Femmina, angolato, M12, A-codifica, Saldatura a onde, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal quarto trimestre 2026 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
- 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	1424197
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Codice vendita	ABQAHS
Codice prodotto	ABQAHS
GTIN	4046356692915
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6,924 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	5,249 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	Segnale
Numero di poli	17
Numero contatti di comando	17
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	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 $I_N$	1,5 A

### Dati di collegamento

Collegamento	Saldatura a onde
--------------	------------------

### Segnalazione

Segnalazione stato	no
Indicazione di stato disponibile	no

### Indicazioni materiale

Materiale Portacontatti	PA 6T
Materiale Contatto	CuZn
Materiale Superficie contatti	Au
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

### Connettori

#### Connessione 1

1424197

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424197>

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	angolato
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	A

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Cicli di manovra	> 100
------------------	-------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
	IP67, nello stato bloccato
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C ... 85 °C
	-40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico)

## Normative e prescrizioni

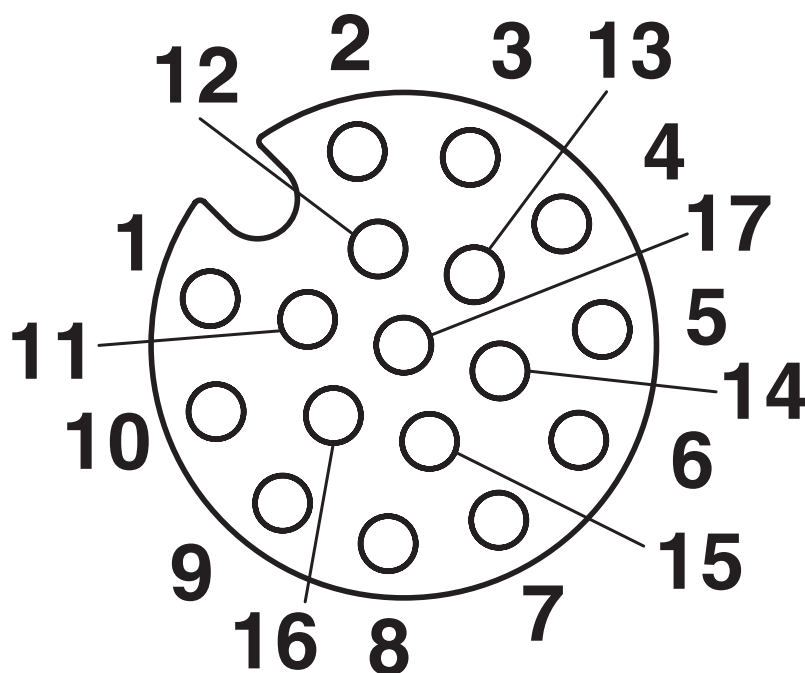
Definizione norma	Connettori circolari M12
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-101

## Informazioni sull'imballaggio

Confezione	Blister
------------	---------

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 17 poli, codifica A, lato femmina

# SACC-CI-M12FS-17CON-L90 - Portacontatti




1424197

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424197>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424197>

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E118976-20100522				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	1,5 A	26	-

1424197

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424197>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

### ETIM

ETIM 10.0	EC003557
-----------	----------

### UNSPSC

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

1424197

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424197>

## 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	371125a6-3d4c-44e9-8ff8-bef072e58cbf

Phoenix Contact 2026 © - 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)