

# SACC-CI-M12FSY-8CON-L90 - Portacontatti



1424193

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424193>

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.



Passaparete M12, montaggio posteriore

Portacontatti CAT5 (IEC 11801:2002), 8-poli, Femmina, angolato, M12, Y-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	1424193
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Codice vendita	ABQAHS
Codice prodotto	ABQAHS
GTIN	4046356692878
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6,95 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	5,323 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	Dati, segnali
Numero di poli	8
Numero contatti di potenza	4
Guarnizione presente	no
Schermato	sì
Codifica	Y
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	< 3 mΩ
Tensione nominale $U_N$	48 V AC (Potenza e dati) 50 V DC (Potenza e dati)
Corrente nominale $I_N$	0,5 A (Dati) 6 A (Power)
Mezzo trasmissivo	Rame
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

### Dati di collegamento

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

### Indicazioni materiale

Materiale Portacontatti	PPA
Materiale Contatto	Lega di rame
Materiale Superficie contatti	Au
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

### Connettori

#### Connessione 1

# SACC-CI-M12FSY-8CON-L90 - Portacontatti



1424193

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424193>

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

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 100
------------------	-------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67 (nello stato installato)
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (esercizio)	-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)

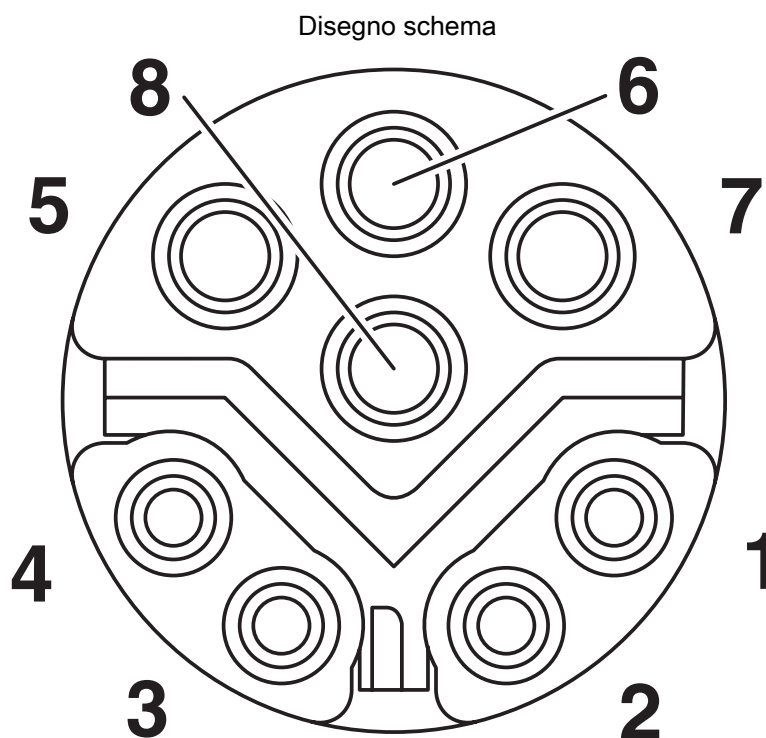
# SACC-CI-M12FSY-8CON-L90 - Portacontatti

1424193

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424193>



## Disegni




Pinning Connettore femmina M12, 8 poli


1424193

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424193>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424193>

 <b>cUL Recognized</b> ID omologazione: E335024-20120308				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
Power	56 V	0,175 A	-	-
Data	30 V	0,5 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E335024-20120308				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
Power	56 V	0,175 A	-	-
Data	30 V	0,5 A	-	-

1424193

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424193>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1424193

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424193>

## 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	7d6bf912-47a8-45e9-b3cf-8988d961d427

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)