

# SACC-CI-M12FSY-8P SMD SH-SP - Kit campione



1418638

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418638>

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.



Inserto portacontatti femmina  
M12, diritto

Kit campione, Universale, 8-poli, Femmina, diritto, M12, Y-codifica, SMD Reflow, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal secondo trimestre 2026 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta

## Dati commerciali

Codice articolo	1418638
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	5 Pezzi
Codice vendita	ABQXAA
Codice prodotto	ABQXAA
GTIN	4055626162928
Peso per pezzo (confezione inclusa)	10,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,988 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	Ibrido
Tipo sensore	Universale
Numero di poli	8
Numero contatti di potenza	4
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	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$> 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale $U_N$	30 V (Potenza e dati)
Corrente nominale $I_N$	0,5 A (Dati) 6 A (Power)
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

### Dati di collegamento

Collegamento	SMD Reflow
--------------	------------

### Interfacce

Tipo di segnale/categoria	Universale
---------------------------	------------

### Indicazioni materiale

Materiale	Pressofuso di zinco, nichelato (Collegamento incrociato schermato)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA

# SACC-CI-M12FSY-8P SMD SH-SP - Kit campione



1418638

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418638>

## Connettori

### Connessione 1

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

## Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Universale
---------------------------	------------

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

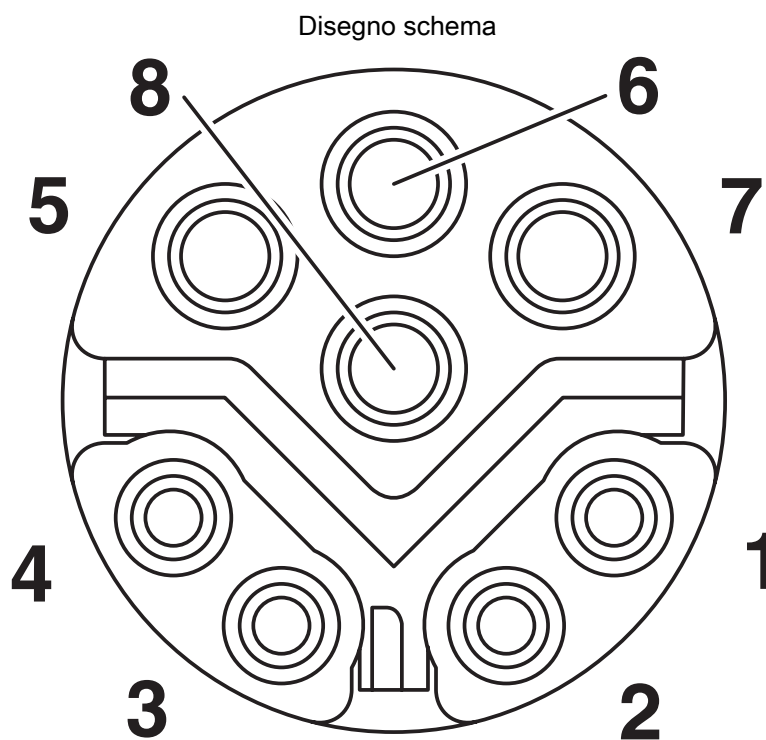
Cicli di manovra	> 100
------------------	-------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67 (correttamente innestato e bloccato)
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C ... 105 °C
	-55 °C ... 105 °C (senza azionamento meccanico)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

## Disegni



Pinning connettore maschio M12, 8 poli, vista lato femmina

1418638

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418638>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1418638

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1418638>

## 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	32d29f33-81fc-4c7a-bbd1-1876d4e0bf88

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)