

# SACC-CI-M8FS-4P SMD R32 - Portacontatti



1412244

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412244>

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, 4-poli, Femmina, diritto, M8, codifica: A, 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

- 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
- Connessione schermata opzionale e guarnizione di tenuta per il dispositivo nello stato non connesso

## Dati commerciali

Codice articolo	1412244
Pezzi/conf.	100 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	100 Pezzi
Codice vendita	ABQHCT
Codice prodotto	ABQHCT
GTIN	4046356988858
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5,107 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2,02 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# SACC-CI-M8FS-4P SMD R32 - Portacontatti

1412244

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412244>



## 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	4
Guarnizione presente	no
Schermato	no
Codifica	A
Tipo di filettatura	M8

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
----------------------------	-----

### Caratteristiche elettriche

Resistività di massa	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale $U_N$	48 V AC
	60 V DC
Corrente nominale $I_N$	4 A

### Dati di collegamento

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

### Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA

### Connettori

Connessione 1	
Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M8
Codifica	A

# SACC-CI-M8FS-4P SMD R32 - Portacontatti

1412244

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412244>



## 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)	-55 °C ... 105 °C (connettore / connecttore femmina)
	-55 °C ... 105 °C (senza azionamento meccanico)

## Normative e prescrizioni

Definizione norma	Connettori circolari M8
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-104

## Montaggio

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

## Informazioni sull'imballaggio

Confezione	Cintura
------------	---------

# SACC-CI-M8FS-4P SMD R32 - Portacontatti

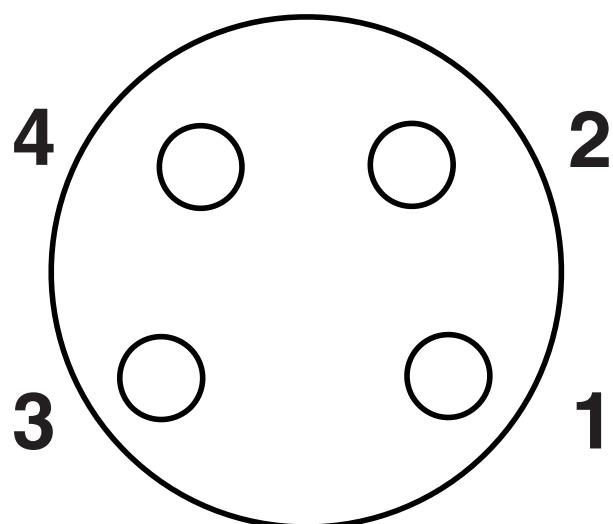
1412244

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412244>



## Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M8, 4 poli, vista lato femmina

# SACC-CI-M8FS-4P SMD R32 - Portacontatti



1412244

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412244>

## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412244>

cULus Recognized				
		ID omologazione: E221474-20160506		
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
	60 V	4 A	-	-

# SACC-CI-M8FS-4P SMD R32 - Portacontatti

1412244

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412244>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
-------------	----------

### ETIM

ETIM 9.0	EC003557
----------	----------

### UNSPSC

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

# SACC-CI-M8FS-4P SMD R32 - Portacontatti



1412244

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1412244>

## 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	7419d92e-e21b-49cb-880f-c0746572a7bb

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)