

SACC-CIP-M12FSD-4P SMD R32 - Portacontatti



1411991

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411991>

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, M12, codifica: D, 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	1411991
Pezzi/conf.	100 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	100 Pezzi
Codice vendita	ABQBGT
Codice prodotto	ABQBGT
GTIN	4046356992220
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5,593 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2,592 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

SACC-CIP-M12FSD-4P SMD R32 - Portacontatti



1411991

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411991>

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
Numero di poli	Segnale
Guarnizione presente	4
Schermato	sì
Codifica	no
Tipo di filettatura	D
	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	2,5 kV
Resistività di massa	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	250 V
Corrente nominale I_N	4 A

Dati di collegamento

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

Indicazioni materiale

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

Connettori

Connessione 1	
Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	dritto

SACC-CIP-M12FSD-4P SMD R32 - Portacontatti

1411991

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411991>



Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	D

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
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 105 °C (connettore / connectore femmina)
UL Type Rating	-40 °C ... 105 °C (senza azionamento meccanico) Type 4 (indoor use only)

Normative e prescrizioni

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

Montaggio

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

Informazioni sull'imballaggio

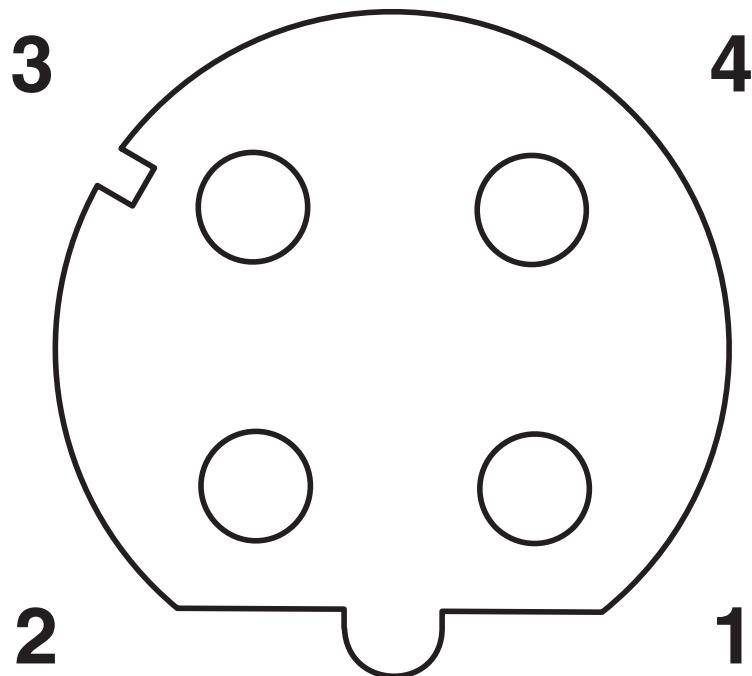
Confezione	Cintura
------------	---------

1411991

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411991>

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 4 poli, codifica D, lato femmina

SACC-CIP-M12FSD-4P SMD R32 - Portacontatti



1411991

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411991>

Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411991>

cULus Recognized		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
	ID omologazione: E221474-20160506	250 V	4 A	-	-

SACC-CIP-M12FSD-4P SMD R32 - Portacontatti



1411991

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411991>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27440223

ETIM

ETIM 9.0

EC003557

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

SACC-CIP-M12FSD-4P SMD R32 - Portacontatti



1411991

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411991>

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	d03be409-3fa9-46e1-8b7b-315e0ff47ad9

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