

SACC-CI-M12FSB-5CON-L180 - Portacontatti



1551477

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551477>

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, 5-poli, Femmina, diritto, M12, codifica: B, Montaggio dei circuiti stampati, Saldatura a onde, 0,34 mm², 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
- 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
- Guarnizione di tenuta aggiuntiva per l'apparecchio nello stato non connesso

Dati commerciali

Codice articolo	1551477
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Codice vendita	ABQAGS
Codice prodotto	ABQAGS
Pagina del catalogo	Pagina 254 (C-2-2013)
GTIN	4046356153652
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4,998 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,281 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	5
Guarnizione presente	sì
Schermato	no
Codifica	B
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Resistività di massa	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	60 V
Corrente nominale I_N	4 A
Resistenza del conduttore max.	57,6 m Ω /m

Dati di collegamento

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

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	FKM / EPDM
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	diritto

SACC-CI-M12FSB-5CON-L180 - Portacontatti



1551477

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551477>

Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	B

Cavo / linea

Diametro filo con guaina isolante	1,2 mm $\pm$ 0,07 mm
Sezione delle linee	0,34 mm ²
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,25 mm
Isolamento spessore parete	0,21 mm
Tensione nominale cavo	300 V
Tensione di prova cavo	2000 V AC
Resistenza linea	$\leq$ 57,6 m Ω /m
Resistenza di isolamento linea	$\geq$ 20 M Ω *km
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)
	-25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile)

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina)
	-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)

Normative e prescrizioni

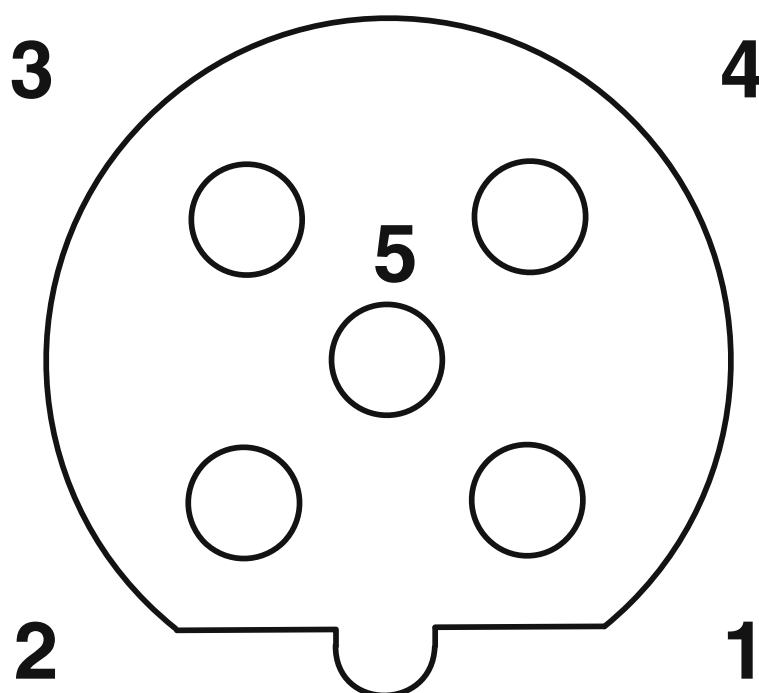
Definizione norma	Connettori circolari M12
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-101

Montaggio

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

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 5 poli, codifica B, lato femmina

1551477

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551477>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551477>

 cUL Recognized ID omologazione: E118976-20100522				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	60 V	4 A	22	-

 UL Recognized ID omologazione: E118976-20100522				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	60 V	4 A	22	-

 cULus Recognized ID omologazione: E221474-20140616				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	60 V	4 A	-	-

SACC-CI-M12FSB-5CON-L180 - Portacontatti



1551477

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551477>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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	0e3ca8ae-4b90-4938-b098-4e3f50406fe5