

SACC-CI-M12FSD-4CON-L180 - Portacontatti



1551480

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551480>

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, Ethernet/PROFINET CAT5 (100 MBit/s), 4-poli, Femmina, diritto, M12, codifica: D, Montaggio dei circuiti stampati, Saldatura a onde, 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	1551480
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	4046356157285
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4,72 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,041 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 Segnale
Tipo sensore	Ethernet/PROFINET
Numero di poli	4
Guarnizione presente	sì
Schermato	sì
Codifica	D
Tipo di filettatura	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
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Dati di collegamento

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

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	Ethernet/PROFINET CAT5, 100 MBit/s
---------------------------	------------------------------------

Indicazioni materiale

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

1551480

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551480>

Connettori

Connessione 1

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

Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Ethernet/PROFINET CAT5, 100 MBit/s
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 (correttamente innestato e bloccato)
	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

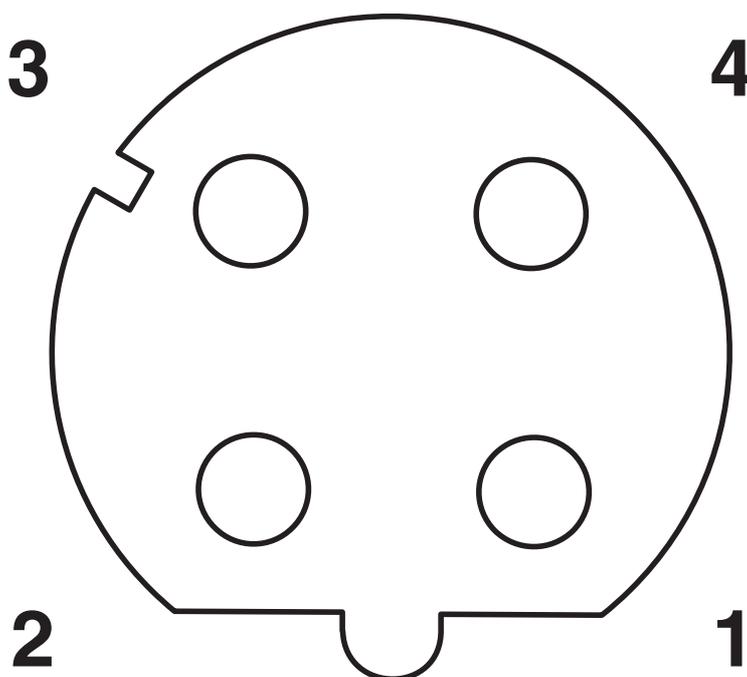
Tipo di montaggio	Montaggio dei circuiti stampati
-------------------	---------------------------------

1551480

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551480>

Disegni

Disegno schema



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

1551480

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551480>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551480>

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

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

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

1551480

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551480>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440223

ETIM

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

UNSPSC

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

1551480

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551480>

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	d107631e-f08e-42ab-b341-47ee34fb91df

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