

SACC-CI-M12FSM-5PE-L180 THR R - Portacontatti



1420833

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420833>

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, Potenza, 6-poli, Femmina, diritto, M12, M-codifica, Attacco a saldare THR, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal primo trimestre 2027 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta

I vantaggi

- Per dispositivi compatti: trasferimento di elevate potenze in uno spazio ridotto
- 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
- Guarnizione di tenuta aggiuntiva per l'apparecchio nello stato non connesso

Dati commerciali

Codice articolo	1420833
Pezzi/conf.	60 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	60 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABQAGX
Codice prodotto	ABQAGX
GTIN	4055626280608
Peso per pezzo (confezione inclusa)	10,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,245 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	Potenza
Numero di poli	6
Piano d'inserimento	5+PE
Numero contatti di potenza	5
Guarnizione presente	sì
Codifica	M
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Tensione nominale U_N	630 V
Corrente nominale I_N	8 A

Dati di collegamento

Collegamento	Attacco a saldare THR
--------------	-----------------------

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	Potenza
---------------------------	---------

Indicazioni materiale

Materiale Portacontatti	PA 4T
Materiale Contatto	CuZn
Materiale Superficie contatti	Au
Materiale Guarnizione	FKM
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Femmina
-----------------	---------

1420833

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420833>

Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	M

Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Potenza
---------------------------	---------

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
	-40 °C ... 105 °C (senza azionamento meccanico)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normative e prescrizioni

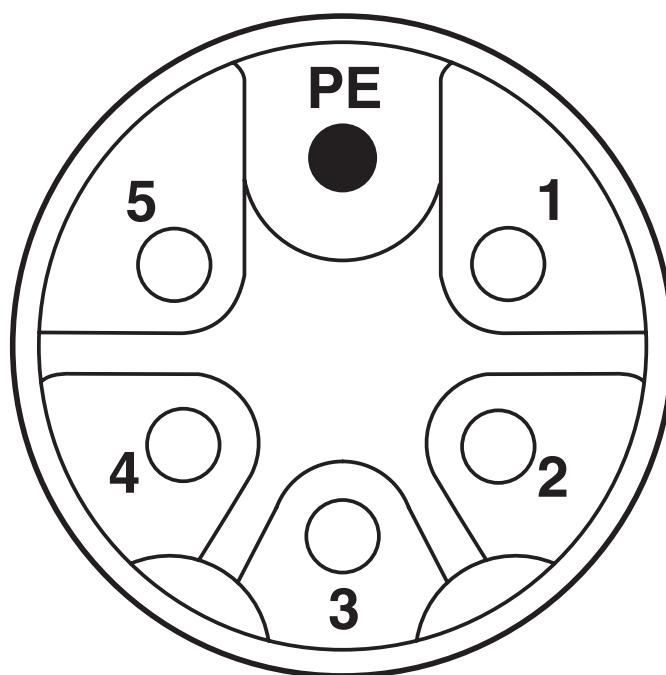
Definizione norma	Connettori circolari M12
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-111

Informazioni sull'imballaggio

Confezione	Cintura
Stato di consegna	con pad in dotazione

Disegni

Disegno schema



Pinning: connettore femmina M12, 6 poli, codifica M, lato femmina

SACC-CI-M12FSM-5PE-L180 THR R - Portacontatti



1420833

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420833>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420833>

 cULus Recognized ID omologazione: E468743-20180113				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	10 A	-	-

1420833

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420833>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

ETIM 10.0	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	2784dbbf-2e53-41ee-8c0d-fd00bd7d5b72