

SACC-CI-M12MSM-5PE-L180 THR R - Portacontatti



1420832

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420832>

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, Connettore, diritto, M12, codifica: M, Montaggio dei circuiti stampati, Attacco a saldare THR

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	1420832
Pezzi/conf.	60 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	60 Pezzi
Codice vendita	ABQAGR
Codice prodotto	ABQAGR
GTIN	4055626280592
Peso per pezzo (confezione inclusa)	10,518 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,297 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
Tipo sensore	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

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	FKM
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA 4T

Connettori

Connessione 1

1420832

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420832>

Struttura testa	Connettore
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 (connesso)	IP67 (correttamente innestato e bloccato)
Grado di protezione	IP67 (correttamente innestato e bloccato)
	IP67, nello stato installato
Temperatura ambiente (esercizio)	-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

Montaggio

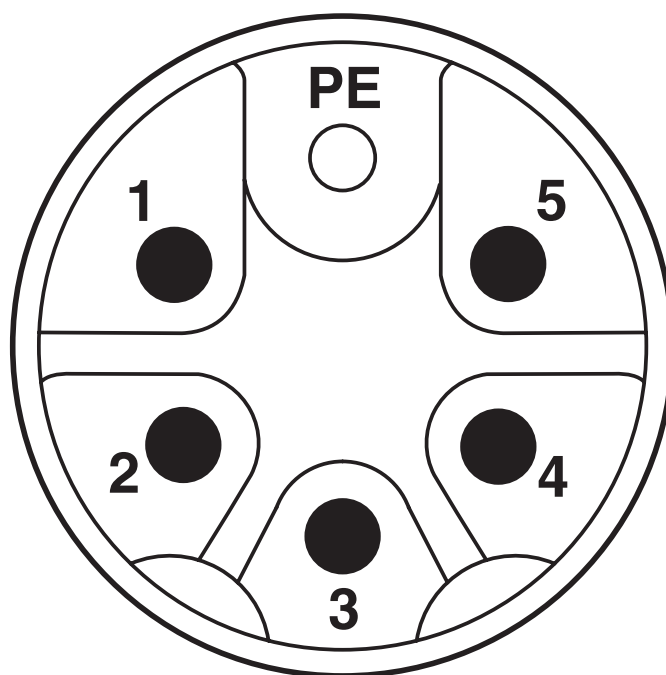
Tipo di montaggio	Montaggio dei circuiti stampati
-------------------	---------------------------------

Informazioni sull'imballaggio

Confezione	Cintura
Stato di consegna	con pad in dotazione

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore maschio M12, 6 poli, codifica M, lato maschio

SACC-CI-M12MSM-5PE-L180 THR R - Portacontatti



1420832

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420832>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420832>

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

1420832

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420832>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1420832

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1420832>

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	2d2231a6-4c95-4edf-9b14-3222d4a0fe3b

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