

SACC-CI-M12FSL-4CON-L180 THR SH R - Portacontatti



1425642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425642>

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, 4-poli, Femmina, diritto, M12, L-codifica, 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	1425642
Pezzi/conf.	60 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	60 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABQAGL
Codice prodotto	ABQAGL
GTIN	4055626431635
Peso per pezzo (confezione inclusa)	9,93 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,122 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

SACC-CI-M12FSL-4CON-L180 THR SH R - Portacontatti



1425642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425642>

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	4
Numero contatti di potenza	4
Guarnizione presente	sì
Schermato	sì
Codifica	L
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Tensione nominale U_N	63 V
Corrente nominale I_N	16 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
-----------------	---------

SACC-CI-M12FSL-4CON-L180 THR SH R - Portacontatti



1425642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425642>

Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	L

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

SACC-CI-M12FSL-4CON-L180 THR SH R - Portacontatti

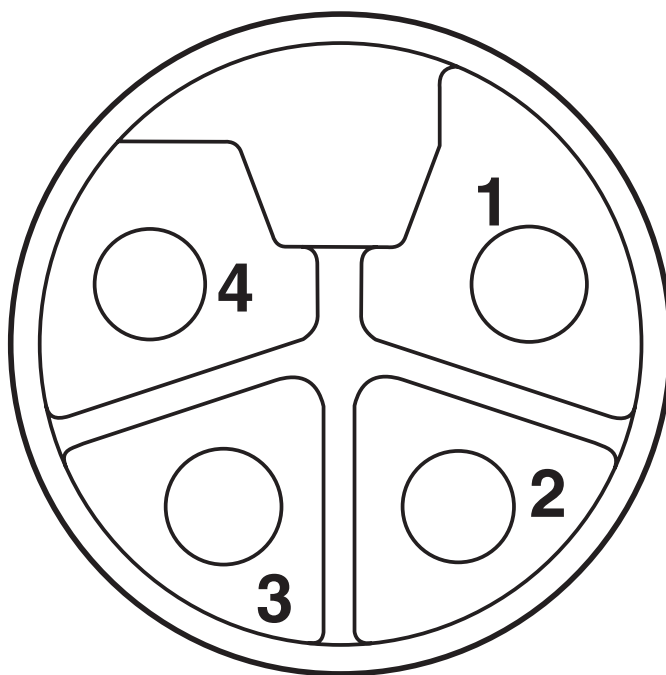


1425642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425642>

Disegni

Disegno schema



Pinning: connettore femmina M12, 4 poli, codifica L, lato femmina

1425642
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425642>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425642>

 cULus Recognized ID omologazione: E468743-20180113				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	63 V	16 A	-	-

SACC-CI-M12FSL-4CON-L180 THR SH R - Portacontatti



1425642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425642>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

ETIM 10.0	EC003557
-----------	----------

UNSPSC

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

SACC-CI-M12FSL-4CON-L180 THR SH R - Portacontatti



1425642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425642>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2026 © - 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