

1425595

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425595>

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, 5-poli, Femmina, diritto, M12, codifica: L, 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	1425595
Pezzi/conf.	60 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	60 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABQAGW
Codice prodotto	ABQAGW
GTIN	4055626427263
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5,088 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,498 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.
Nota per il funzionamento	Non collegare FE con parti metalliche esposte, nessuna funzione di protezione

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto contatti
Applicazione	Potenza
Tipo sensore	Potenza
Numero di poli	5
Piano d'inserimento	4+FE
Numero contatti di potenza	4
Guarnizione presente	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

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

Connettori

1425595

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425595>

Connessione 1

Struttura testa	Femmina
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 (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

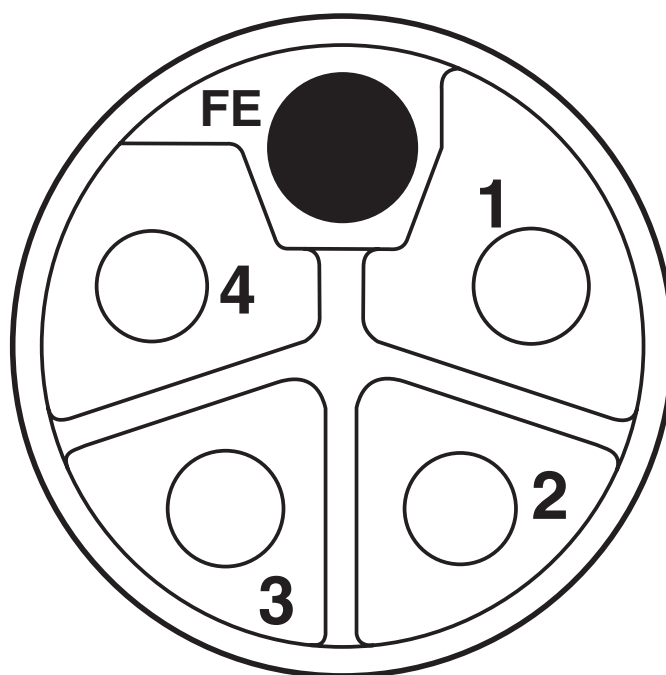
Tipo di montaggio	Montaggio dei circuiti stampati
-------------------	---------------------------------

Informazioni sull'imballaggio

Confezione	Tray
Stato di consegna	con pad in dotazione

Disegni

Disegno schema



Pinning: connettore femmina M12, 5 poli, codifica L, lato femmina

SACC-CI-M12FSL-4FE-L180 THR GR T - Portacontatti



1425595

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425595>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425595>

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

1425595

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425595>

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, 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%
---	---