SACC-CI-M12MSL-4FE-L180 THR SH GR T - Portacontatti

1425597

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425597

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, Connettore, diritto, M12, codifica: L, Montaggio dei circuiti stampati, Attacco a saldare THR, L'articolo è senza piombo secondo la direttiva RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %)

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	1425597
Pezzi/conf.	60 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	60 Pezzi
Codice vendita	ABQAGE
Codice prodotto	ABQAGE
GTIN	4055626427270
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5,035 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,501 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
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

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

Struttura testa	Connettore
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

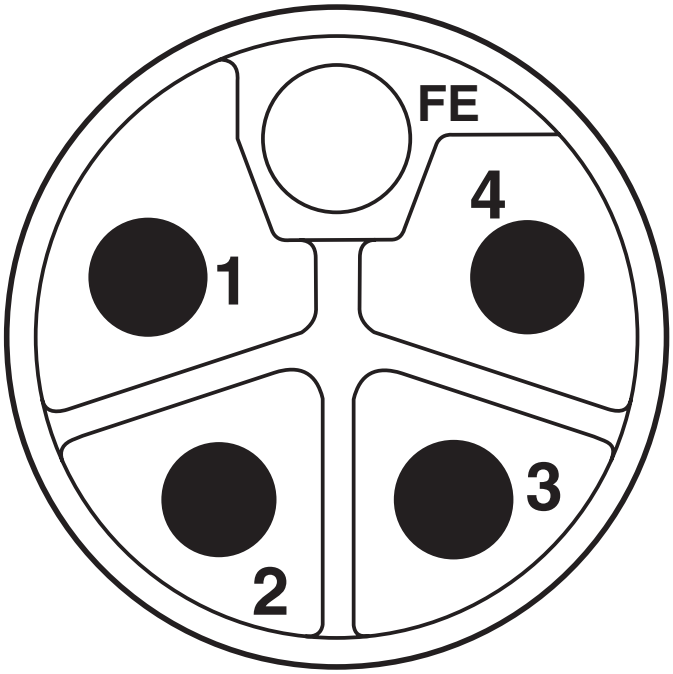
Tipo di montaggio	Montaggio dei circuiti stampati

Informazioni sull'imballaggio

Confezione	Tray
Stato di consegna	con pad in dotazione

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore maschio M12, 5 poli, codifica L, lato maschio

SACC-CI-M12MSL-4FE-L180 THR SH GR T - Portacontatti

1425597

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425597

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1425597

cULus Recognized
ID omologazione: E468743-20180113

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	63 V	16 A	-	-

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%

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