SACC-DSI-FS-4CON-L180/12 SCO - Connettore per apparecchi posteriore

1410777

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410777

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.

Connettore per apparecchi posteriore, 4-poli, Femmina, diritto, M12-SPEEDCON, codifica: A, Montaggio posteriore, Codoli, Questo articolo è in continuo adattamento. Alternativa senza piombo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1%) possibile in anticipo su richiesta.

I vantaggi

- Semplice montaggio su circuito stampato: connettori monocomponenti per la saldatura a onde
- Tutti i pinning e le codifiche standard per la trasmissione di segnali, dati e potenze con progettazione standardizzata
- Il bloccaggio rapido SPEEDCON riduce i tempo di cablaggio

Dati commerciali

Codice articolo	1410777
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABQEHL
Codice prodotto	ABQEHL
GTIN	4046356909273
Peso per pezzo (confezione inclusa)	13,719 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	12,655 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.
Istruzioni per l'ordine:	Il controdado è compreso nel volume di consegna

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio posteriore

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Numero di poli	4
Schermato	no
Codifica	A
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Lunghezza pin a saldare	12 mm
	12 mm

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	NBR
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	2,5 kV
Tensione nominale U_N	250 V
Corrente nominale I_N	4 A

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Codoli
Tipo di connessione del contatto	Femmina
Coppia di serraggio	2 Nm ... 3 Nm (Lato di montaggio)

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	> 100

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Tipo di bloccaggio testa	SPEEDCON
Codifica	A

Cavo / linea

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

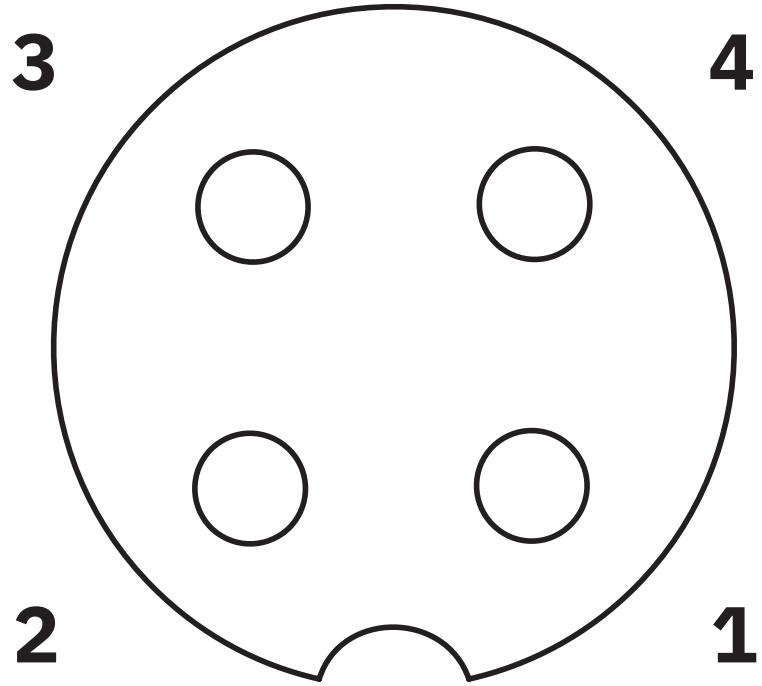
Grado di protezione	IP67 (nello stato installato)
	IP65 (nello stato installato)
	IP65/IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connecttore femmina)
	-40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico)
	-25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile)
	-40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normative e prescrizioni

Definizione norma	Connettori circolari M12
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-101

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 4 poli, codifica A, lato femmina

SACC-DSI-FS-4CON-L180/12 SCO - Connettore per apparecchi posteriore

1410777

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410777

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1410777

UL Recognized
ID omologazione: E118976-20100522

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	250 V	4 A	22	-

cULus Recognized
ID omologazione: E221474-20140616

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	250 V	4 A	-	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110

ETIM

ETIM 9.0	EC003569

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 allarticolo è disponibile nellarea 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	88752408-2667-42c4-b2c6-4748613f3be7

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