SACC-SQ-M12MSD-4CON-20-L180 - Connettore per apparecchi anteriore

1456394

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456394

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 anteriore, Universale, 4-poli, Connettore, diritto, M12, codifica: D, Montaggio anteriore/flangia quadrata, Saldatura a onde, 0,34 mm^2

I vantaggi

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

Dati commerciali

Codice articolo	1456394
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	ABQEFK
Codice prodotto	ABQEFK
Pagina del catalogo	Pagina 240 (C-2-2013)
GTIN	4046356617000
Peso per pezzo (confezione inclusa)	11,47 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	8,089 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

SACC-SQ-M12MSD-4CON-20-L180 - Connettore per apparecchi anteriore

1456394

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456394

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.

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio anteriore/flangia quadrata Lunghezza lato 20 mm
Nota per il montaggio	Lunghezza lato 20 mm

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Tipo sensore	Universale
Numero di poli	4
Numero uscite cavi	1
Schermato	no
Codifica	D
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	FKM
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
Resistività di massa	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U_N	250 V
Corrente nominale I_N	4 A
Resistenza del conduttore max.	57,6 mΩ/m

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Saldatura a onde
Tipo di connessione del contatto	Spina
Sezione conduttore	0,34 mm²
Coppia di serraggio	3 Nm ... 4 Nm (Lato di montaggio)

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	> 100

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Connettore
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	D

Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Universale
Diametro filo con guaina isolante	1,2 mm ±0,07 mm
Sezione delle linee	0,34 mm²
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,25 mm
Isolamento spessore parete	0,21 mm
Tensione nominale cavo	300 V
Tensione di prova cavo	2000 V AC
Resistenza linea	≤ 57,6 mΩ/m
Resistenza di isolamento linea	≥ 20 MΩ*km
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)
	-25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

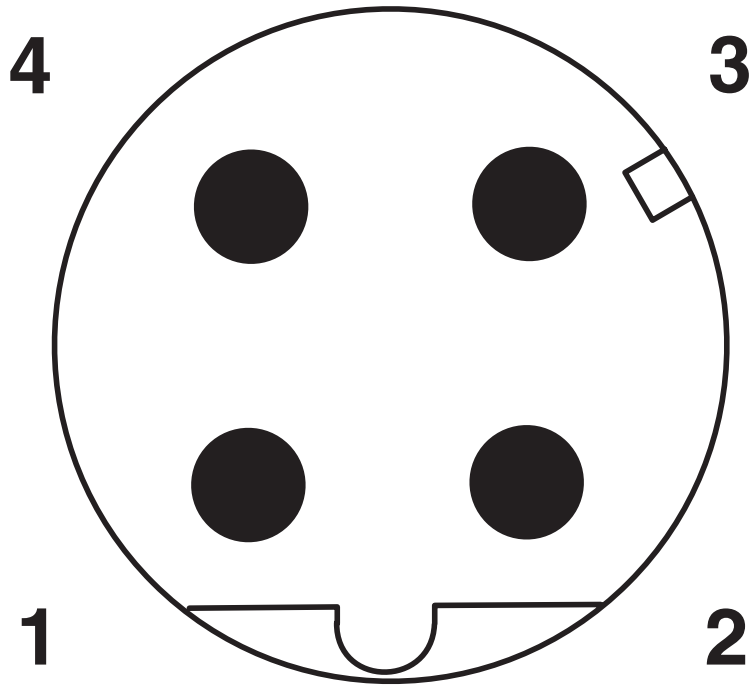
Grado di protezione	IP20
	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connecttore femmina)
	-40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico)
	-25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile)
	-40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normative e prescrizioni

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

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore M12, 4 poli, codifica D, lato maschio

SACC-SQ-M12MSD-4CON-20-L180 - Connettore per apparecchi anteriore

1456394

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456394

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456394

cUL Recognized
ID omologazione: E118976-20100522

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

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	EC002635

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	c249b656-6f41-4b59-a205-27c2ff836f67

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