

SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1551516

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551516>

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, Connettore, diritto, M12-SPEEDCON, D-codifica, Saldatura a onde, 0,34 mm², questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal secondo trimestre 2026 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile 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 il tempo di cablaggio

Dati commerciali

Codice articolo	1551516
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Codice vendita	ABQEGL
Codice prodotto	ABQEGL
GTIN	4046356153621
Peso per pezzo (confezione inclusa)	13,096 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	11,725 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1551516

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551516>

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 (Pg9, con controdado)
Coppia di serraggio	2 Nm ... 3 Nm

Caratteristiche articolo

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

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Lunghezza pin a saldare	6 mm
	6 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
Resistenza di contatto	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U_N	250 V
Corrente nominale I_N	4 A

SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1551516

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551516>

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 mm ²
Coppia di serraggio	2 Nm ... 3 Nm

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	> 100
------------------	-------

Connettori

Connessione 1

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

Cavo / linea

Diametro filo con guaina isolante	1,2 mm ±0,07 mm
Sezione delle linee	0,34 mm ²
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,25 mm
Linea segnale AWG	22
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	IP67 (nello stato installato)
	IP65 (nello stato installato)
	IP65/IP67
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina)
	-40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico)

SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1551516

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551516>

Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa mobile)	-25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile)
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa fissa)	-40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)

Normative e prescrizioni

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

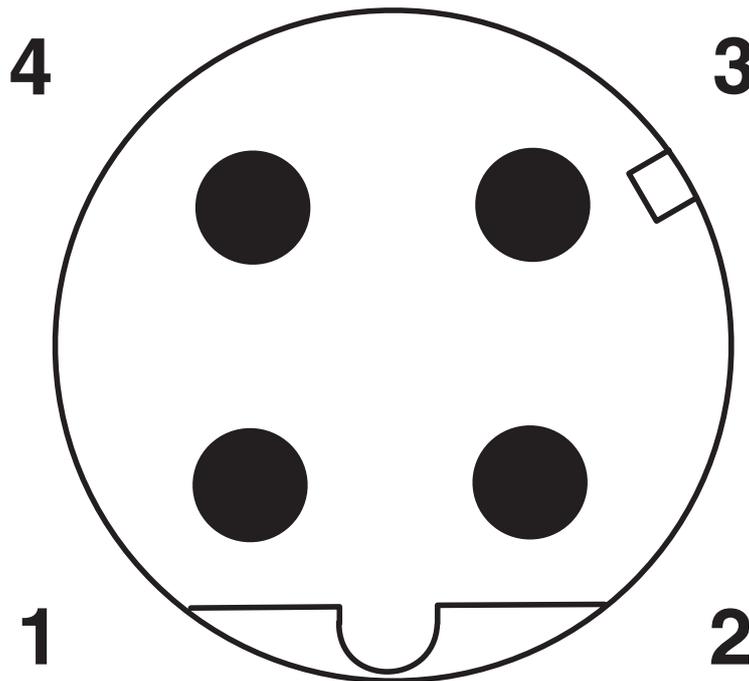
SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCO - Connettore per apparecchi posteriore

1551516

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551516>

Disegni

Disegno schema



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

SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1551516

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551516>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551516>

 UL Recognized ID omologazione: E118976-20100522				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	250 V	4 A	22	-

 cULus Recognized ID omologazione: E221474-20140616				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	250 V	4 A	-	-

SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1551516

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551516>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

ETIM 9.0	EC003568
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-DSI-MSD-4CON-L180 SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1551516

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551516>

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 all'articolo è disponibile nell'area 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	9123dbbb-99df-43d1-9d39-b7f2834881cb

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