

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, codifica: D, Montaggio posteriore, Pg9, Codoli, 0,34 mm², Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1239986

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	1551516
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Codice vendita	ABQEGL
Codice prodotto	ABQEGL
Pagina del catalogo	Pagina 246 (C-2-2013)
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 dado
Nota per il montaggio	con dado

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
Resistività di massa	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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	Codoli
Tipo di connessione del contatto	Spina
Sezione conduttore	0,34 mm²
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 mm²
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)	-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>

	-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

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

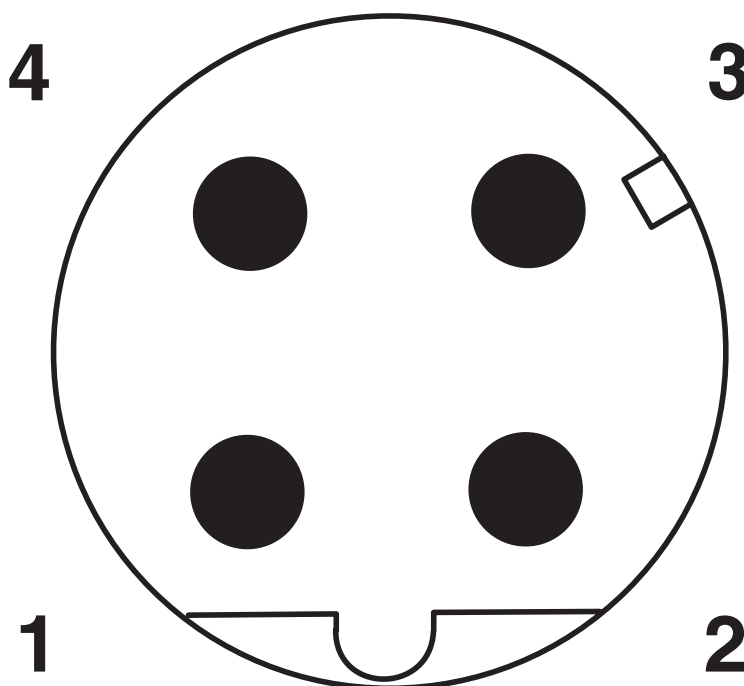


1551516

<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
	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	-	-

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



1551516

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC003569
----------	----------

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