

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



1552308

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552308>

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

## 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	1552308
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Codice vendita	ABQEGL
Codice prodotto	ABQEGL
GTIN	4046356162159
Peso per pezzo (confezione inclusa)	13,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	12,125 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

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



1552308

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552308>

## 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
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	12 mm
	12 mm

### Indicazioni materiale

Materiale Custodia	GD-Zn
Materiale Superficie custodia	Ni
Materiale Corpo isolante	PA 6.6
Materiale Contatto	CuZn
Materiale Superficie contatti	Au
Materiale Guarnizione	NBR
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	2,5 kV
Resistenza di contatto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale $U_N$	250 V

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



1552308

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552308>

Corrente nominale $I_N$	4 A
-------------------------	-----

## Dati di collegamento

### Connessione conduttori

Collegamento	Saldatura a onde
Tipo di connessione del contatto	Spina
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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65 (nello stato installato)
	IP67 (nello stato installato)
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connettore femmina)
	-40 °C ... 85 °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 61076-2-101

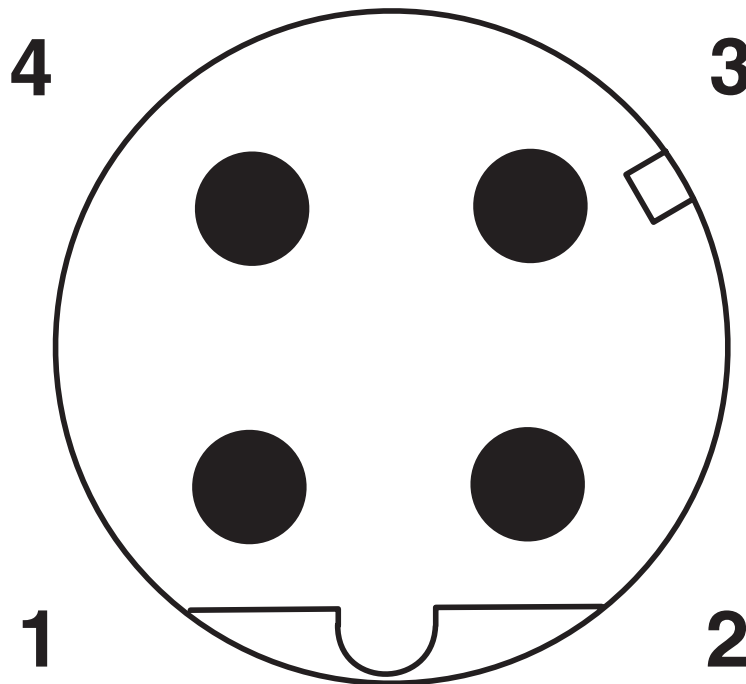
# SACC-DSI-MSD-4CON-L180/12 SCO - Connettore per apparecchi posteriore

1552308

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552308>

## Disegni

Disegno schema



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

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



1552308

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552308>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552308>

 <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E118976-20100522				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	250 V	4 A	22	-

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E221474-20140616				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	250 V	4 A	-	-

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



1552308

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552308>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

### ETIM

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

### UNSPSC

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

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



1552308

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1552308>

## 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	83104c50-a04b-4b6b-9306-fcdff8cc5f7e

Phoenix Contact 2026 © - 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)