

# SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH RD - Connettore per apparecchi posteriore



1457979

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457979>

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, M16 x 1,5, Saldatura a onde, 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
- Per un'elevata sicurezza di trasmissione: connessione schermata opzionale sulla custodia tramite contatto schermato

## Dati commerciali

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Codice articolo                     | 1457979             |
| Pezzi/conf.                         | 20 Pezzi            |
| Quantità di ordinazione minima      | 20 Pezzi            |
| Codice vendita                      | ABQEGD              |
| Codice prodotto                     | ABQEGD              |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 62 (PC-2011) |
| GTIN                                | 4046356632737       |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 14,135 g            |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 12,93 g             |
| Numero tariffa doganale             | 85366990            |
| Paese di origine                    | DE                  |

# SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH RD - Connettore per apparecchi posteriore



1457979

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457979>

## Dati tecnici

### Note

|                          |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| Istruzioni per l'ordine: | Il controdatto è compreso nel volume di consegna |
|--------------------------|--------------------------------------------------|

### Montaggio

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Tipo di montaggio | Montaggio posteriore M16 x 1,5 |
|-------------------|--------------------------------|

### Caratteristiche articolo

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| Tipo di prodotto    | Connettori circolari (lato apparecchio) |
| Applicazione        | Dati                                    |
| Numero di poli      | 4                                       |
| Schermato           | sì                                      |
| 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 |
| Colore portacontatti                   | rosso                           |

### 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                        |

### Dati di collegamento

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Connessione conduttori |                  |
| Collegamento           | Saldatura a onde |

# SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH RD - Connettore per apparecchi posteriore



1457979

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457979>

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Tipo di connessione del contatto | Spina                             |
| Coppia di serraggio              | 3 Nm ... 4 Nm (Lato di montaggio) |

## Connettori

### Connessione 1

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

## Cavo / linea

|                   |    |
|-------------------|----|
| Linea segnale AWG | 22 |
|-------------------|----|

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                  |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Grado di protezione              | IP67 (nello stato installato)                      |
|                                  | IP65 (nello stato installato)                      |
|                                  | IP65/IP67                                          |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 70 °C (connettore / connectore femmina) |
|                                  | -50 °C ... 70 °C (Cavi, posa mobile)               |
|                                  | -20 °C ... 60 °C (cavi, posa fissa)                |
| UL Type Rating                   | Type 4 (indoor use only)                           |

# SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH RD - Connettore per apparecchi posteriore

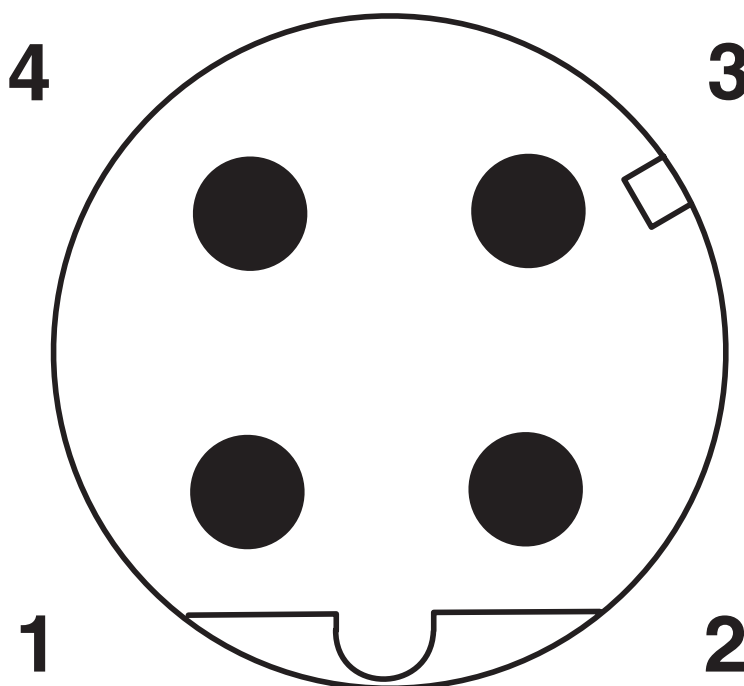


1457979

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457979>

## Disegni

Disegno schema



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

# SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH RD - Connettore per apparecchi posteriore



1457979

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457979>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457979>

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

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

# SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH RD - Connettore per apparecchi posteriore



1457979  
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457979>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH RD - Connettore per apparecchi posteriore



1457979

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457979>

## 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                                        | 74d5aa91-e4bc-454f-a79b-1b45f0f7596a |

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)