

# SACC-DSI-MS-5CON-L180/SH BU - Connettore per apparecchi posteriore



1457953

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457953>

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, 5-poli, Connettore, diritto, M12-SPEEDCON, A-codifica, Saldatura a onde, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal primo 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
- Per un'elevata sicurezza di trasmissione: connessione schermata opzionale sulla custodia tramite contatto schermato

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1457953       |
| Pezzi/conf.                         | 20 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 20 Pezzi      |
| Codice vendita                      | ABQEGB        |
| Codice prodotto                     | ABQEGB        |
| GTIN                                | 4046356632713 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 14,436 g      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 13,23 g       |
| Numero tariffa doganale             | 85366990      |
| Paese di origine                    | DE            |

# SACC-DSI-MS-5CON-L180/SH BU - Connettore per apparecchi posteriore



1457953

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457953>

## Dati tecnici

### Note

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

### Montaggio

|                   |  |
|-------------------|--|
| Tipo di montaggio | Montaggio posteriore (M16 x 1,5 con dado piatto) |
|-------------------|--|

### Caratteristiche articolo

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Numero di poli      | 5   |
| Schermato           | sì  |
| Codifica            | A   |
| 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

|  |        |
|--|--------|
| 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

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Resistenza di contatto   | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Resistenza di isolamento | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensione nominale $U_N$  | 60 V                       |
| Corrente nominale $I_N$  | 4 A                        |

### Dati di collegamento

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Connessione conduttori           |                  |
| Collegamento                     | Saldatura a onde |
| Tipo di connessione del contatto | Spina            |

### Connettori

# SACC-DSI-MS-5CON-L180/SH BU - Connettore per apparecchi posteriore



1457953

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457953>

## Connessione 1

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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|   |  |
|---|--|
| Grado di protezione   | IP67 (nello stato installato)                      |
|   | IP65 (nello stato installato)                      |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina) | -25 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina) |
| 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-MS-5CON-L180/SH BU - Connettore per apparecchi posteriore

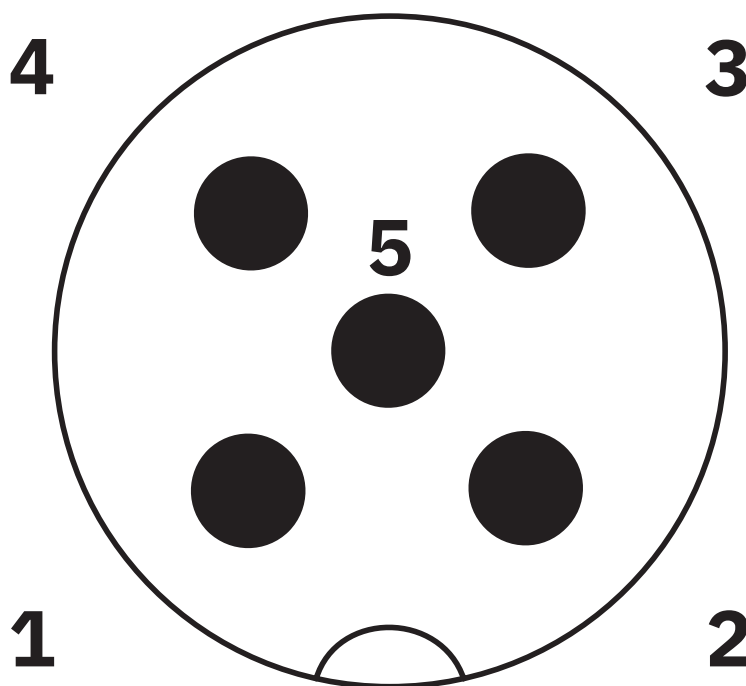


1457953

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457953>

## Disegni

Disegno schema



Pinning connettore M12, 5 poli, codifica A, lato maschio

# SACC-DSI-MS-5CON-L180/SH BU - Connettore per apparecchi posteriore



1457953

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457953>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457953>

|       |  |                         |             |                       |
|-------|--|-------------------------|-------------|-----------------------|
| keine | <b>cULus Recognized</b><br>ID omologazione: E221474-20140616 |                         |             |                       |
|       | Tensione nominale $U_N$                                      | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|       | 60 V   | 4 A                     | -           | -                     |

|       |   |                         |             |                       |
|-------|---|-------------------------|-------------|-----------------------|
| keine | <b>UL Recognized</b><br>ID omologazione: E118976-20100522 |                         |             |                       |
|       | Tensione nominale $U_N$                                   | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|       | 60 V  | 4 A                     | 22          | -                     |

# SACC-DSI-MS-5CON-L180/SH BU - Connettore per apparecchi posteriore



1457953

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457953>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440110 |
| ECLASS-15.0 | 27440110 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003568 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# SACC-DSI-MS-5CON-L180/SH BU - Connettore per apparecchi posteriore



1457953

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1457953>

## 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  | 29dabe3c-266d-404b-a0c5-1ba48d781519 |

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)