

# SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Connettore per apparecchi posteriore



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694211>

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 maschio da incasso sensore-attuatore, 5 poli, M12, codifica A, montaggio posteriore/a vite con filettatura M12, con protezione contro la torsione, attacco a saldare diritto



Foto esemplificativa

## I vantaggi

- Pinning standard e codifica per la trasmissione di segnali con progettazione standardizzata

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1694211       |
| Pezzi/conf.                         | 10 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 10 Pezzi      |
| Codice vendita                      | ABQEGI        |
| Codice prodotto                     | ABQEGI        |
| GTIN                                | 4017918177492 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 12,106 g      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 11,88 g       |
| Numero tariffa doganale             | 85366990      |
| Paese di origine                    | HU            |

# SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Connettore per apparecchi posteriore



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694211>

## 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. |
|---------------------------|---|

### Montaggio

|                     |  |
|---------------------|--|
| Tipo di montaggio   | Montaggio posteriore (M12 x 1, con controdado) |
| Coppia di serraggio | 1 Nm ... 1,5 Nm (Lato di montaggio)            |

### Caratteristiche articolo

|                     |   |
|---------------------|---|
| Tipo di prodotto    | Connettori circolari (lato apparecchio) |
| Numero di poli      | 5                                       |
| Schermato           | no                                      |
| Codifica            | A                                       |
| Tipo di filettatura | M12                                     |

### Caratteristiche di isolamento

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Categoria di sovratensione | II |
| Grado d'inquinamento       | 3  |

### Indicazioni materiale

|  |        |
|--|--------|
| Materiale Custodia                     | CuZn   |
| Materiale Superficie custodia          | Ni     |
| Materiale Portacontatti                | PA 6.6 |
| Materiale Contatto                     | CuZn   |
| Materiale Superficie contatti          | Au     |
| Materiale Guarnizione                  | NBR    |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | HB     |

### Caratteristiche elettriche

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 1,5 kV                     |
| Resistenza di contatto                | $\leq 5 \text{ m}\Omega$   |
| 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 |
|--------------|------------------|

# SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Connettore per apparecchi posteriore



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694211>

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Tipo di connessione del contatto | Spina                               |
| Coppia di serraggio              | 1 Nm ... 1,5 Nm (Lato di montaggio) |

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Connettori

### Connessione 1

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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|   |  |
|---|--|
| Grado di protezione   | IP67   |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina) | -25 °C ... 85 °C                               |
|   | -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-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Connettore per apparecchi posteriore

1694211

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694211>

## Disegni

Disegno schema



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

# SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Connettore per apparecchi posteriore




1694211

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694211>


## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694211>

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID omologazione: FILE E 221474 |                         |                         |             |                       |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine   |                         |                         |             |                       |
|   | 60 V                    | 4 A                     | -           | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID omologazione: FILE E 221474 |                         |                         |             |                       |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine  |                         |                         |             |                       |
|  | 60 V                    | 4 A                     | -           | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID omologazione: E221474-20070307 |                         |                         |             |                       |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine   |                         |                         |             |                       |
|   | 60 V                    | 4 A                     | -           | -                     |

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID omologazione: E221474-20070307 |                         |                         |             |                       |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| keine  |                         |                         |             |                       |
|  | 60 V                    | 4 A                     | -           | -                     |

# SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Connettore per apparecchi posteriore



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694211>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Connettore per apparecchi posteriore



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1694211>

## 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  | 352d964b-b813-4de3-8c89-54071756fc73 |

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)