# SACC-DSIV-M12MSB-5CON-L180 SH - Connettore per apparecchi posteriore

1437203

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1437203

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, schermato, codifica B, montaggio posteriore/a vite con filettatura M12, connessione a saldare diritta

## I vantaggi

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

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 1437203 |
| Pezzi/conf. | 10 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 10 Pezzi |
| Codice vendita | ABQEGA |
| Codice prodotto | ABQEGA |
| Pagina del catalogo | Pagina 189 (C-2-2013) |
| GTIN | 4046356460392 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 12,03 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 12,03 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | HU |

## 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 dado |
| Nota per il montaggio | con dado |

### Caratteristiche articolo

| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Connettori circolari (lato apparecchio) |
| Numero di poli | 5 |
| Schermato | sì |
| Codifica | B |
| Tipo di filettatura | M12 |

Caratteristiche di isolamento

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

### Indicazioni materiale

| | |
|---|---|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | HB |
| Materiale guarnizione | NBR |
| Materiale contatto | CuZn |
| Materiale superficie contatti | Ni/Au |
| Materiale inserto portacontatti | PA 6.6 |
| Materiale connessione a vite | Ottone, nichelato |

### Caratteristiche elettriche

| | |
|---|---|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 1,5 kV |
| Resistività di massa | ≤ 5 mΩ |
| Resistenza di isolamento | ≥ 100 MΩ |
| Tensione nominale $U_N$ | 60 V |
| Corrente nominale $I_N$ | 4 A |

### Dati di collegamento

Connessione conduttori

| | |
|---|---|
| Collegamento | Codoli |
| 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 | B |

## Cavo / linea

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

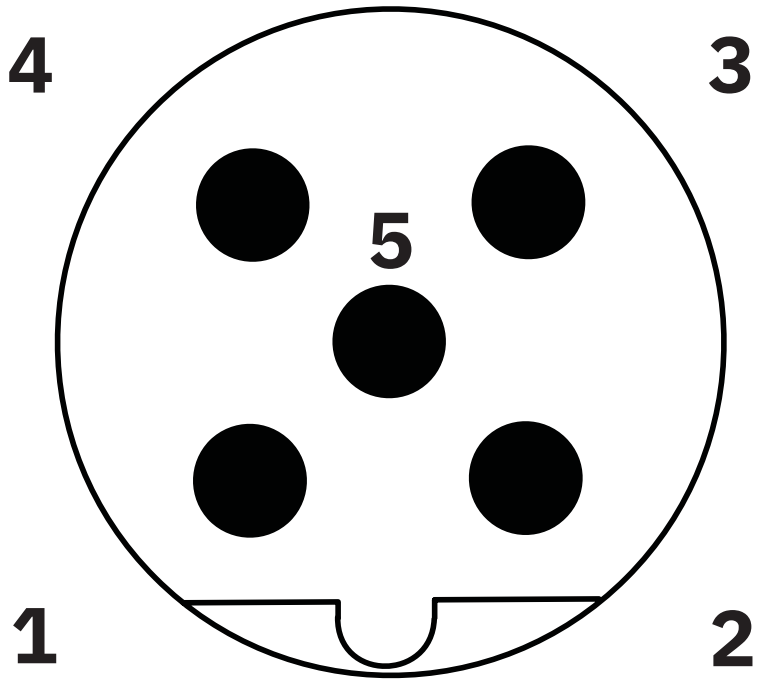
| | |
|---|---|
| Grado di protezione | IP67 |
| | IP67 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 85 °C (connettore / connecttore femmina) |
| | -40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico) |
| | -25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile) |
| | -40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa) |
| UL Type Rating | Type 4 (indoor use only) |

## Normative e prescrizioni

| | |
|---|---|
| Definizione norma | Connettori circolari M12 |
| Norme/disposizioni | in conformità alla norma IEC 61076-2-101 |

## Disegni

Disegno schema




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

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1437203

**cUL Recognized**
ID omologazione: FILE E 221474

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| | 60 V | 4 A | - | - |

**UL Recognized**
ID omologazione: FILE E 221474

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| | 60 V | 4 A | - | - |

**UL Recognized**
ID omologazione: E221474-20070307

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| | 60 V | 4 A | - | - |

**cUL Recognized**
ID omologazione: E221474-20070307

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| | 60 V | 4 A | - | - |

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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 allarticolo è disponibile nellarea 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 | 6a230e39-011a-4ebd-868a-4407da2a4182 |


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