

# SACC-8P-DSI-M12MS/FS-M16 - Passacavo per quadro elettrico



1551697

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551697>

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.

Passaggio sensore/attuatore per quadri elettrici, maschio su femmina, 8 poli, M12, schermato, montaggio bipolare/a vite con filettatura M16



La figura mostra la vista anteriore e posteriore dell'articolo

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1551697       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | ABQFAA        |
| Codice prodotto                     | ABQFAA        |
| GTIN                                | 4046356156202 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 31,7 g        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 31 g          |
| Numero tariffa doganale             | 85366990      |
| Paese di origine                    | CZ            |

# SACC-8P-DSI-M12MS/FS-M16 - Passacavo per quadro elettrico



1551697

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551697>

## 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 bipolare (M16 x 1,5)    |
| Coppia di serraggio | 3 Nm ... 4 Nm (Lato di montaggio) |

### Caratteristiche articolo

|                     |   |
|---------------------|---|
| Tipo di prodotto    | Connettori circolari (lato apparecchio) |
| Numero di poli      | 8                                       |
| Schermato           | no                                      |
| Codifica            | A                                       |
| 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                  | FKM               |
| Materiale contatto                     | CuZn              |
| Materiale superficie contatti          | Au                |
| Materiale inserto portacontatti        | PA 6.6            |
| Materiale connessione a vite           | Ottone, nichelato |

### Caratteristiche elettriche

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 0,8 kV                     |
| Resistenza di contatto                | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Resistenza di isolamento              | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensione nominale $U_N$               | 30 V                       |
| Corrente nominale $I_N$               | 2 A                        |

### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

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

# SACC-8P-DSI-M12MS/FS-M16 - Passacavo per quadro elettrico



1551697

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551697>

## Connettori

### Connessione 1

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Struttura testa           | Connettore        |
| Uscita cavo testa         | diritto           |
| Tipo di filettatura testa | M12               |
| Tipo di bloccaggio testa  | Bloccaggio a vite |
| Codifica                  | A                 |

### Connessione 2

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Struttura testa           | Femmina |
| 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 (connettore / connettore femmina) |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Posa fissa)                 | -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-8P-DSI-M12MS/FS-M16 - Passacavo per quadro elettrico

1551697

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551697>

## Disegni

Disegno schema



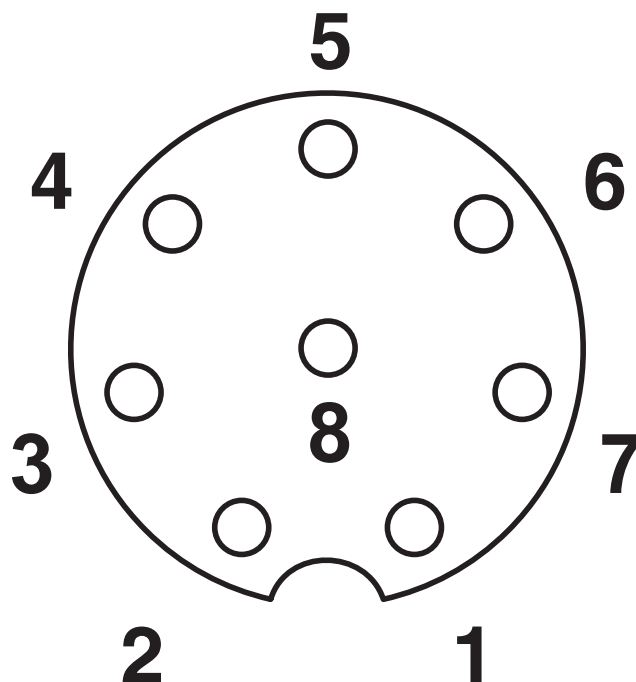
Pinning connettore maschio M12, 8 poli, vista lato maschio

# SACC-8P-DSI-M12MS/FS-M16 - Passacavo per quadro elettrico

1551697

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551697>

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 8 poli, codifica A, lato femmina

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore maschio M12 e del connettore femmina M12

# SACC-8P-DSI-M12MS/FS-M16 - Passacavo per quadro elettrico



1551697

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551697>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440109 |
| ECLASS-15.0 | 27440109 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003569 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# SACC-8P-DSI-M12MS/FS-M16 - Passacavo per quadro elettrico



1551697

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1551697>

## 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  | 07adc8a8-6e40-4a91-a175-02299a723333 |

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)