

# SACCBP-FS-8CON-M16/10,0-PUR SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1405599

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405599>

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, 8-poli, PUR, grigio-nero RAL 7021, Femmina, diritto, M12-SPEEDCON, codifica: A, su estremità conduttore libera, Montaggio posteriore, M16 x 1,5, Collegamento del cavo, lunghezza cavo: 10 m, 0,25 mm<sup>2</sup>, PUR senza alogenati nero, 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

- Preconfezionato con linee in varie lunghezze standard per un'installazione immediata
- Sono disponibili lunghezze cavo e confezionamenti specifici per il cliente
- Saldato lato cavo per un'ottimale ermeticità
- Per un'elevata sicurezza di trasmissione: connessione schermata sulla custodia con dado EMC opzionale

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1405599       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 20 Pezzi      |
| Codice vendita                      | ABQDGG        |
| Codice prodotto                     | ABQDGG        |
| GTIN                                | 4046356749909 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 574,2 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 556,882 g     |
| Numero tariffa doganale             | 85444290      |
| Paese di origine                    | DE            |

# SACCBP-FS-8CON-M16/10,0-PUR SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1405599

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405599>

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

### Caratteristiche articolo

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| Tipo di prodotto    | Connettori circolari (lato apparecchio) |
| Numero di poli      | 8                                       |
| Numero uscite cavi  | 1                                       |
| Schermato           | sì                                      |
| 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 | V0                              |
| Materiale guarnizione                  | FKM                             |
| Materiale contatto                     | CuZn                            |
| Materiale superficie contatti          | Au                              |
| Materiale inserto portacontatti        | PA 6.6                          |
| Materiale connessione a vite           | Pressogetto di zinco, nichelato |
| Guaina esterna, materiale              | PUR                             |
| Materiale conduttore                   | Filo Cu nudo                    |

### Caratteristiche elettriche

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 0,8 kV                     |
| Resistività di massa                  | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Resistenza di isolamento              | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensione nominale $U_N$               | 30 V                       |
| Corrente nominale $I_N$               | 2 A                        |
| Resistenza del conduttore max.        | 78 $\Omega/\text{km}$      |

# SACCBP-FS-8CON-M16/10,0-PUR SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1405599

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405599>

## Dati di collegamento

### Connessione conduttori

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Collegamento                     | Collegamento del cavo             |
| Tipo di connessione del contatto | Femmina                           |
| Sezione conduttore               | 0,25 mm <sup>2</sup>              |
| Coppia di serraggio              | 3 Nm ... 4 Nm (Lato di montaggio) |

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Cicli di manovra            | > 100   |
| Cicli di piegatura, massimo | 4000000 |

## Connettori

### Connessione 1

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

### Connessione 2

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Struttura testa | estremità conduttore libera |
|-----------------|-----------------------------|

## Cavo / linea

|                |      |
|----------------|------|
| Lunghezza cavo | 10 m |
|----------------|------|

### PUR senza alogenati nero [PUR]

|                                    |                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato                    |  |
| Peso della linea                   | 53 kg/km                                                                             |
| UL AWM Style                       | 20549 / 10493 (80 °C / 300 V)                                                        |
| Numero di poli                     | 8                                                                                    |
| Schermato                          | sì                                                                                   |
| Tipo di cavo                       | PUR senza alogenati nero [PUR]                                                       |
| Struttura conduttore segnale linea | 32x 0,10 mm                                                                          |

# SACCBP-FS-8CON-M16/10,0-PUR SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1405599

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405599>

|                                         |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Linea segnale AWG                       | 24                                                                                                                                                                      |
| Sezione del conduttore                  | 8x 0,25 mm <sup>2</sup> (Linea del segnale)                                                                                                                             |
| Diametro filo con guaina isolante       | 1,17 mm ±0,02 mm                                                                                                                                                        |
| Diametro esterno conduttore             | 5,90 mm ±0,2 mm                                                                                                                                                         |
| Guaina esterna, materiale               | PUR                                                                                                                                                                     |
| Guaina esterna, colore                  | grigio-nero RAL 7021                                                                                                                                                    |
| Materiale conduttore                    | Filo Cu nudo                                                                                                                                                            |
| Materiale, isolamento fili              | PP                                                                                                                                                                      |
| Conduttore singolo, colore              | marrone, bianco, verde, giallo, grigio, rosa, blu, rosso                                                                                                                |
| Isolamento spessore parete              | ca. 0,20 mm                                                                                                                                                             |
| Guaina esterna spessore parete          | ca. 0,50 mm                                                                                                                                                             |
| Cordatura intera                        | 8 conduttori intorno ai riempitori verso l'anima                                                                                                                        |
| Copertura schermata ottica              | 85 %                                                                                                                                                                    |
| Resistenza del conduttore max.          | ≤ 78 Ω/km (a 20 °C)                                                                                                                                                     |
| Resistenza di isolamento                | ≥ 1 GΩ*km (a 20 °C)                                                                                                                                                     |
| Tensione nominale cavi                  | ≤ 300 V AC                                                                                                                                                              |
| Tensione di prova                       | ≥ 3000 V AC (Spark test)                                                                                                                                                |
| Tensione di prova filo/schermatura      | ≥ 2000,00 V AC (per 60 s)                                                                                                                                               |
| Raggio di piegatura minima, fisso       | 5 x D                                                                                                                                                                   |
| Raggio di piegatura minima, flessibile  | 10 x D                                                                                                                                                                  |
| Raggio di piegatura minimo, fisso       | 30 mm                                                                                                                                                                   |
| Raggio di piegatura minimo, mobile      | 59 mm                                                                                                                                                                   |
| Capacità di carico dinamica (flessione) | Cicli di piegatura, massimo: 5000000, Raggio di piegatura: 10 x D, Corsa di posizionamento: 10 m, Velocità di posizionamento: 3 m/s, Accelerazione: 10 m/s <sup>2</sup> |
| Capacità di carico dinamico (torsione)  | Torsione: ±180 °/m, Cicli di torsione: ≥1000000, Frequenza di torsione: 35 cicli/min.                                                                                   |
| Assenza di alogeni                      | secondo DIN VDE 0472 Parte 815<br>a norma IEC 60754-1                                                                                                                   |
| Resistenza alla fiamma                  | a norma UL FT-2<br>secondo UL 758/1581 (orizzontale)<br>secondo UL 758/1581 FT2<br>secondo DIN EN 60332-2-2 (20 s)                                                      |
| Resistenza all'olio                     | secondo IEC 60811-404                                                                                                                                                   |
| Altra resistenza                        | Resistenza all'idrolisi e ai microbi<br>resistente all'acqua marina<br>ridotta abrasione<br>resistente ai raggi UV (secondo DIN EN ISO 4892-2-A)                        |
| Caratteristiche particolari             | per catena portacavi                                                                                                                                                    |
| Temperatura ambiente (esercizio)        | -40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)<br>-25 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)                                                                                             |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

# SACCBP-FS-8CON-M16/10,0-PUR SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1405599

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405599>

## Condizioni ambientali

|                                  |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Grado di protezione              | IP67 (nello stato installato)                      |
|                                  | IP65 (nello stato installato)                      |
|                                  | IP65/IP67                                          |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 85 °C (connettore / connectore 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 |

# SACCBP-FS-8CON-M16/10,0-PUR SCO - Connettore per apparecchi posteriore

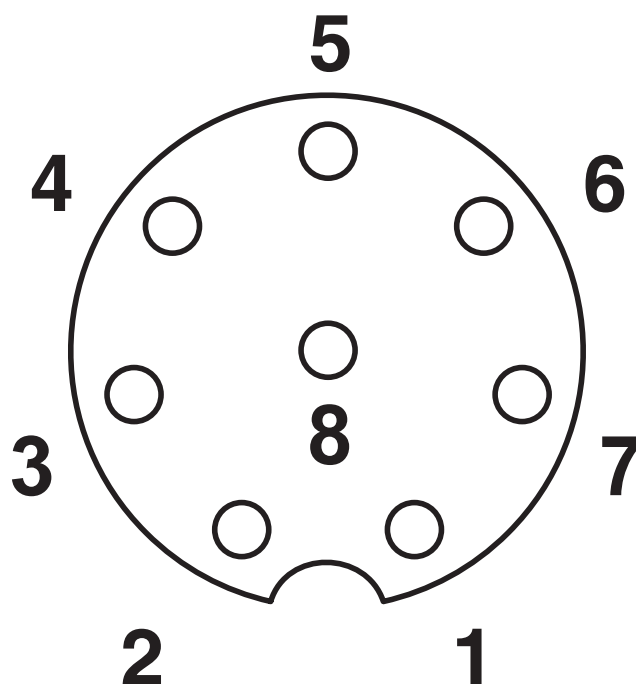


1405599

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405599>

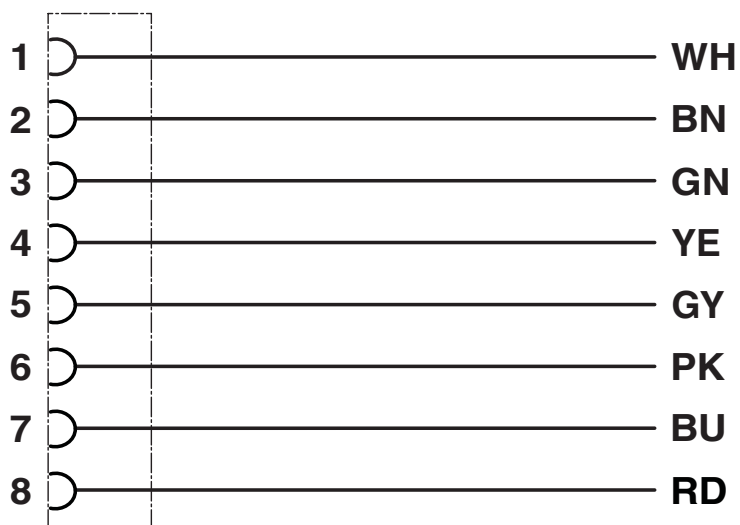
## Disegni

Disegno schema



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

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M12

# SACCBP-FS-8CON-M16/10,0-PUR SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1405599

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405599>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405599>

|                                                                                   |                                                            |                         |             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  | <b>cUL Recognized</b><br>ID omologazione: E221474-20220907 |                         |             |                       |
|                                                                                   | Tensione nominale $U_N$                                    | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                                                   | 30 V                                                       | 1,5 A                   | -           | -                     |

|                                                                                   |                                                           |                         |             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  | <b>UL Recognized</b><br>ID omologazione: E221474-20220907 |                         |             |                       |
|                                                                                   | Tensione nominale $U_N$                                   | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                                                   | 30 V                                                      | 2 A                     | -           | -                     |

# SACCBP-FS-8CON-M16/10,0-PUR SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1405599

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405599>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440103 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003570 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# SACCBP-FS-8CON-M16/10,0-PUR SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1405599

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405599>

## 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                                        | d803a1e0-3d94-473c-ade6-d48d91b0643e |

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)