

# SACCBP-FS-17CON-M16/1,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore



1442269

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442269>

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, Universale, 17-poli, PVC/PVC, nero RAL 9005, schermata, Femmina, diritto, M12-SPEEDCON, A-codifica, su estremità conduttore libera, Collegamento del cavo, lunghezza cavo: 1 m, 0,14 mm<sup>2</sup>, PVC nero, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal secondo 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

- 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                     | 1442269                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | ABQDGG                                                      |
| Codice prodotto                     | ABQDGG                                                      |
| GTIN                                | 4046356533416                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 108,6 g                                                     |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 101,279 g                                                   |
| Numero tariffa doganale             | 85444290                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

# SACCBP-FS-17CON-M16/1,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore



1442269

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442269>

## 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) |
| Coppia di serraggio | 3 Nm ... 4 Nm (Lato di montaggio)                |

### Caratteristiche articolo

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| Tipo di prodotto    | Connettori circolari (lato apparecchio) |
| Applicazione        | Segnale                                 |
| Numero di poli      | 17                                      |
| 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

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Materiale Custodia                     | GD-Zn            |
| Materiale Superficie custodia          | Ni               |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0               |
| Materiale guarnizione                  | FKM              |
| Materiale contatto                     | CuZn             |
| Materiale superficie contatti          | Au               |
| Materiale inserto portacontatti        | PA 6.6           |
| Guaina esterna, materiale              | PVC              |
| Materiale conduttore                   | Filo Cu stagnato |

### 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                       |

# SACCBP-FS-17CON-M16/1,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore



1442269

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442269>

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Corrente nominale $I_N$        | 1,5 A            |
| Resistenza del conduttore max. | 142 $\Omega$ /km |

## Dati di collegamento

### Connessione conduttori

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Collegamento                     | Collegamento del cavo             |
| Tipo di connessione del contatto | Femmina                           |
| Sezione conduttore               | 0,14 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 | 2000000 |

## 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                     | 1 m                                                                                                                                                             |
| Tipo di cavo                       | PVC nero                                                                                                                                                        |
| Tipo di segnale/categoria          | Universale                                                                                                                                                      |
| Diametro esterno conduttore        | 9,20 mm                                                                                                                                                         |
| Guaina esterna, materiale          | PVC                                                                                                                                                             |
| Guaina esterna, colore             | nero RAL 9005                                                                                                                                                   |
| Diametro filo con guaina isolante  | 1,1 mm $\pm$ 0,05 mm                                                                                                                                            |
| Conduttore singolo, colore         | bianco-marrone, verde-giallo, grigio-rosa, blu-rosso, nero-viola, grigio/rosa-rosso/blu, bianco/verde-marrone/verde, bianco/giallo-giallo-marrone-bianco/grigio |
| Sezione delle linee                | 0,14 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                            |
| Guaina interna materiale           | PVC                                                                                                                                                             |
| Materiale conduttore               | Filo Cu stagnato                                                                                                                                                |
| Struttura conduttore segnale linea | 7x 0,16 mm                                                                                                                                                      |
| Linea segnale AWG                  | 26                                                                                                                                                              |
| Materiale isolamento fili          | PVC                                                                                                                                                             |

# SACCBP-FS-17CON-M16/1,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore



1442269

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442269>

|                                  |                                                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Isolamento spessore parete       | 0,21 mm                                                        |
| Cordatura intera                 | 8 paia intorno ai riempitori verso l'anima                     |
| Schermatura                      | Treccia di fili in rame stagnati                               |
| Copertura schermata ottica       | 85 %                                                           |
| Resistenza linea                 | 142 Ω/km                                                       |
| Numero dei cicli di piegatura    | 2000000                                                        |
| Raggio di piegatura              | 92 mm                                                          |
| Corsa di posizionamento          | 10 m                                                           |
| Velocità di posizionamento       | 3 m/s                                                          |
| Accelerazione                    | 10 m/s <sup>2</sup>                                            |
| Resistenza all'olio              | DIN VDE 0472 T.803, tipo di prova B                            |
| Resistenza alla fiamma           | DIN VDE 0472 T.804, tipo di prova B                            |
| Altra resistenza                 | Resistenza all'idrolisi e ai microbi a norma VDE 0282 parte 10 |
| 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 (nello stato installato)                      |
|                                                               | IP65 (nello stato installato)                      |
|                                                               | IP65/IP67                                          |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina) | -25 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina) |
|                                                               | -40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico)     |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa mobile)          | -25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile)               |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa fissa)           | -40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)                |
| Resistenza all'olio                                           | DIN VDE 0472 T.803, tipo di prova B                |
| UL Type Rating                                                | Type 4 (indoor use only)                           |

## Normative e prescrizioni

|                        |                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Resistenza alla fiamma | DIN VDE 0472 T.804, tipo di prova B                            |
| Resistenza all'olio    | DIN VDE 0472 T.803, tipo di prova B                            |
| Altra resistenza       | Resistenza all'idrolisi e ai microbi a norma VDE 0282 parte 10 |
| Definizione norma      | Connettori circolari M12                                       |
| Norme/disposizioni     | in conformità alla norma IEC 61076-2-101                       |

# SACCBP-FS-17CON-M16/1,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore

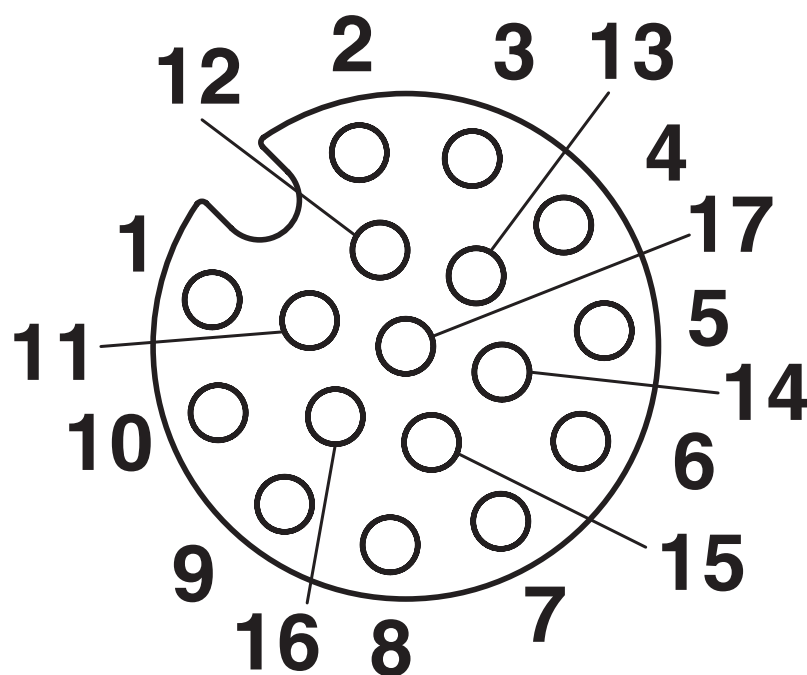


1442269

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442269>

## Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 17 poli, codifica A, lato femmina

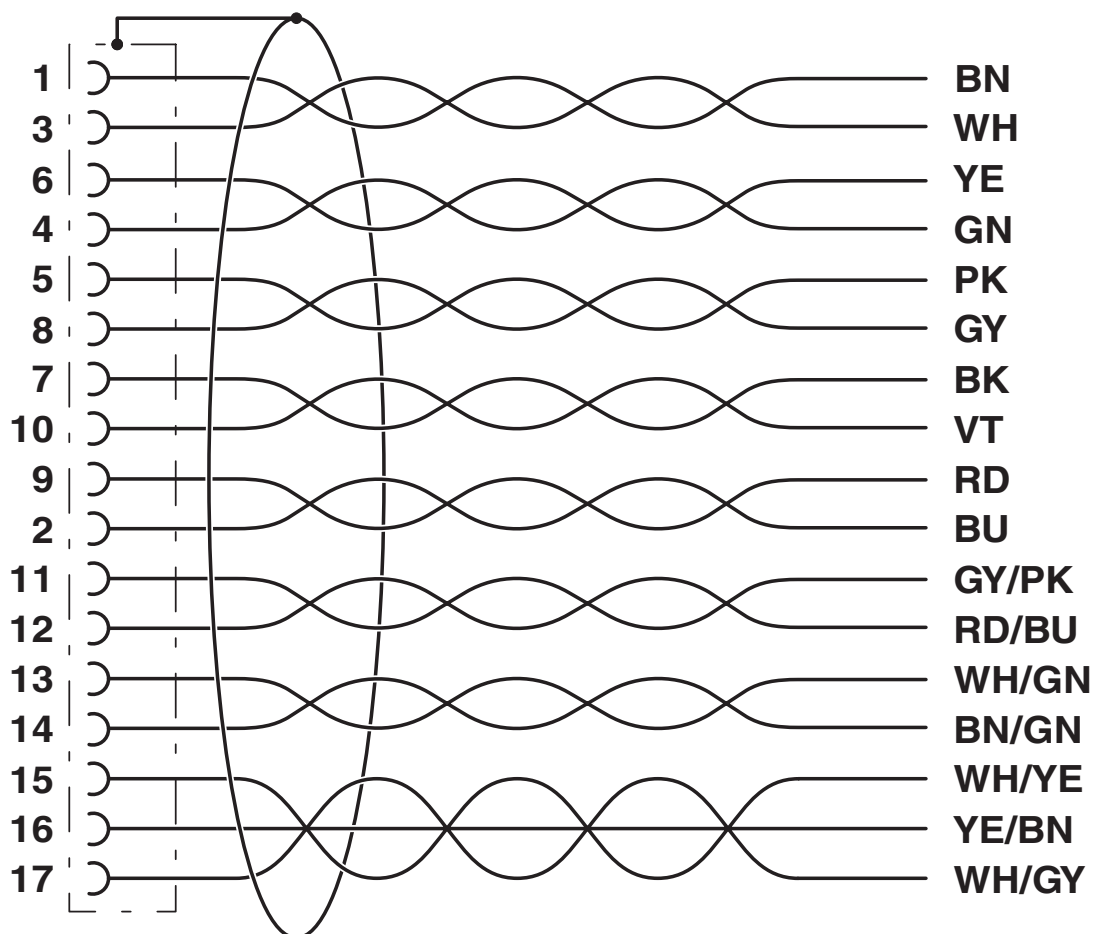
# SACCBP-FS-17CON-M16/1,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore



1442269

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442269>

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M12

# SACCBP-FS-17CON-M16/1,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore



1442269

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442269>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442269>

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

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

# SACCBP-FS-17CON-M16/1,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore



1442269

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442269>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440103 |
| ECLASS-15.0 | 27440103 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003570 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# SACCBP-FS-17CON-M16/1,0-PVCSCO - Connettore per apparecchi posteriore



1442269

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1442269>

## 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                                        | 008b0eaf-a6af-4db4-a43d-0147994803d3 |

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)