

SACCBP-FS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1419357

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419357>

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, 8-poli, Femmina, diritto, M12-SPEEDCON, A-codifica, su estremità conduttore libera, Collegamento del cavo, lunghezza cavo: 1 m, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal primo trimestre 2027 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 | 1419357 |
| 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 | 4046356533331 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 78,8 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 73,132 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | DE |

SACCBP-FS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1419357

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419357>

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) |
| Numero di poli | 8 |
| Numero uscite cavi | 1 |
| 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 |
| Materiale Portacontatti | PA 6.6 |
| Materiale Contatto | CuZn |
| Materiale Superficie contatti | Au |
| Materiale Guarnizione | FKM |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |

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 |

Dati di collegamento

Connessione conduttori

SACCBP-FS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1419357

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419357>

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Collegamento | Collegamento del cavo |
| Tipo di connessione del contatto | Femmina |
| Coppia di serraggio | 3 Nm ... 4 Nm (Lato di montaggio) |

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

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

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 |
| Linea segnale AWG | 24 |
| Sezione del conduttore | 8x 0,25 mm ² (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 |

SACCBP-FS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1419357

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419357>

| | |
|---|--|
| 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. | $\leq 78 \Omega/\text{km}$ (a 20 °C) |
| Resistenza di isolamento | $\geq 1 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$ (a 20 °C) |
| Tensione nominale cavi | $\leq 300 \text{ V AC}$ |
| Tensione di prova | $\geq 3000 \text{ V AC}$ (Spark test) |
| Tensione di prova filo/schermatura | $\geq 2000,00 \text{ V AC}$ (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: 10000000, Raggio di piegatura: 10 x D, Corsa di posizionamento: 10 m, Velocità di posizionamento: 3 m/s, Accelerazione: 10 m/s ² |
| Capacità di carico dinamico (torsione) | Torsione: $\pm 180^\circ/\text{m}$, Cicli di torsione: ≥ 5000000 , Frequenza di torsione: 35 cicli/min. |
| Assenza di alogeni | secondo DIN VDE 0472 Parte 815 a norma IEC 60754-1 |
| Resistenza alla fiamma | a norma UL FT-2 secondo UL 758/1581 (orizzontale) secondo UL 758/1581 FT2 secondo DIN EN 60332-2-2 (20 s) |
| Resistenza all'olio | secondo IEC 60811-404 |
| Altra resistenza | Resistenza all'idrolisi e ai microbi resistente all'acqua marina ridotta abrasione 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) -25 °C ... 80 °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 |
| | -40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico) |

SACCBP-FS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1419357

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419357>

| | |
|--|--------------------------------------|
| 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) |
| 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 |

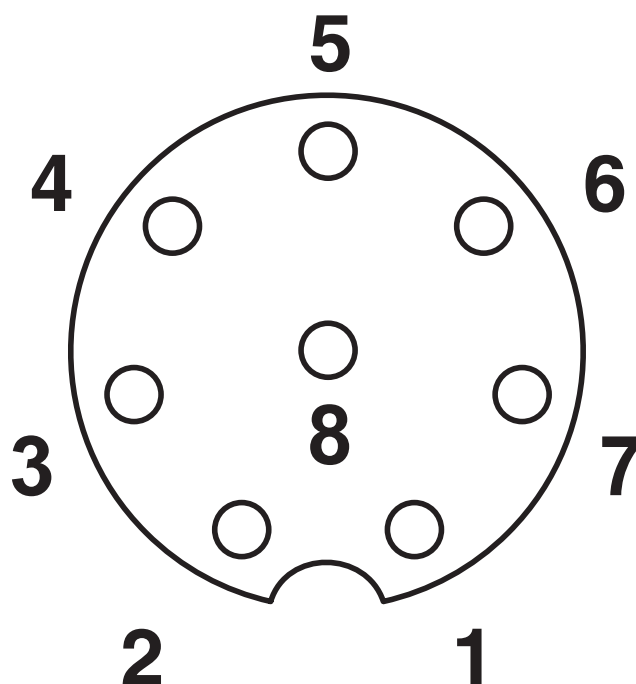
SACCBP-FS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connettore per apparecchi posteriore

1419357

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419357>

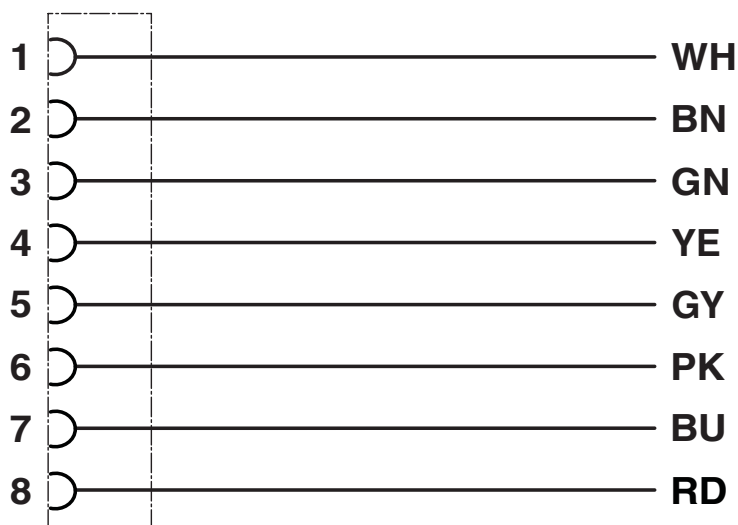
Disegni

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-M16/1,0-PUR SCO - Connettore per apparecchi posteriore





1419357

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419357>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419357>

|  cUL Recognized ID omologazione: E221474-20220907 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 30 V | 1,5 A | - | - |

|  UL Recognized ID omologazione: E221474-20220907 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| | 30 V | 2 A | - | - |

SACCBP-FS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1419357

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419357>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SACCBP-FS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1419357

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1419357>

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 | 03cec58e-1251-4293-b629-ca0bcaa8f6d9 |

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