

Descrizione del Prodotto

Il connettore per apparecchi posteriore SACC-BP-FS-5CON-M16/1,0-PUR SCO di Phoenix Contact è un connettore universale a 5 poli, progettato per il montaggio posteriore. È dotato di un cavo PUR senza alogenzi di colore nero-grigio RAL 7021, schermato, con una lunghezza di 1 metro e una sezione di 0,34 mm². Il connettore è di tipo femmina, diritto, con codifica A e utilizza la tecnologia M12-SPEEDCON. Il montaggio avviene tramite filettatura M16 x 1,5.

Caratteristiche Tecniche

- Numero di poli: 5
- Tipo di connettore: Femmina, diritto
- Codifica: A
- Tecnologia di connessione: M12-SPEEDCON
- Tipo di montaggio: Posteriore, filettatura M16 x 1,5
- Lunghezza del cavo: 1 metro
- Sezione del cavo: 0,34 mm²
- Materiale del cavo: PUR senza alogenzi, nero
- Grado di protezione: IP67 (quando accoppiato)
- Temperatura di esercizio: -25 °C ... 85 °C (connettore/innesto)
- Corrente nominale: 4 A (a 40°C)
- Tensione nominale: 60 V
- Resistenza di isolamento: $\geq 100 \text{ M}\Omega$
- Materiale dei contatti: CuZn con superficie Au
- Materiale del corpo: PA 6.6
- Materiale della ghiera: Zinco pressofuso, nichelato

- Materiale della guarnizione: FKM
- Norme di riferimento: IEC 61076-2-101

Vantaggi

- Preassemblato con cavi di varie lunghezze standard per un'installazione immediata.
- Possibilità di fornire assemblaggi e lunghezze di cavo personalizzate su richiesta.
- Sigillato sul lato cavo per garantire un'ermeticità ottimale.
- Elevata sicurezza di trasmissione grazie alla connessione schermata alla custodia con dado EMC opzionale.

Conformità Ambientale

Questo articolo è previsto essere privo di piombo dal secondo trimestre 2026 in conformità con la direttiva RoHS II senza l'eccezione 6c ($Pb < 0,1\%$). Un'alternativa priva di piombo è disponibile su richiesta anticipata.

Applicazioni

Ideale per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e schermate per sensori e attuatori, garantendo un'elevata sicurezza di trasmissione e resistenza in ambienti difficili.