

Descrizione del Prodotto

La scatola di distribuzione SACB-8/8-L-C SCO di Phoenix Contact, codice prodotto 1516823, è progettata per applicazioni standard con requisiti avanzati. Dispone di 8 slot con connettori femmina M12 in metallo, ciascuno a 4 poli con codifica A. Ogni slot è assegnato singolarmente e include un'indicazione di stato PNP. La connessione alla linea principale avviene tramite morsetto a vite estraibile a 180°, senza schermatura.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/box-di-distribuzione-con-punti-di-connessione-m8-fino-a-m12-sacb-8-8-l-c-sco-1516823?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- Tensione nominale: 24 V DC
- Tensione massima di esercizio: 30 V DC
- Capacità di corrente per segnale I/O: 2 A
- Capacità di corrente per slot: 4 A
- Corrente totale nominale: 10 A
- Numero di posizioni: 4
- Numero di slot: 8
- Grado di protezione: IP65, IP67, IP69K
- Temperatura ambiente di esercizio: da -30 °C a 80 °C
- Metodo di connessione: Morsetto a vite estraibile
- Sezione del conduttore (segnale): da 0,14 mm² a 1,5 mm²
- Diametro esterno del cavo: da 7 mm a 12 mm
- Materiale della custodia: PBT
- Materiale del composto di stampaggio: PUR
- Materiale dei contatti: Lega di rame placcata oro
- Materiale del supporto dei contatti: PA
- Materiale della boccola filettata: Zinco pressofuso nichelato
- Materiale dell'O-ring: NBR
- Standard: Connettore M12 IEC 61076-2-101

Vantaggi

- Sicurezza sul campo grazie alla custodia sigillata e all'elevata protezione.
- Maggiore disponibilità dell'impianto grazie a una diagnosi rapida e semplice.
- Risparmio di tempo grazie all'installazione con il bloccaggio rapido SPEEDCON.
- Flessibilità: box di distribuzione con copertura di collegamento per il confezionamento sul campo.

Accessori Compatibili

- Connettore con cappuccio integrato con connessione a vite, per scatole sensore/attuatore con filettatura metallica M12 o connessione QUICKON e connessione cavo principale, per 4, 6 o 8 slot.
- Cavo principale per scatole sensore/attuatore, con conduttore PE, non schermato, materiale PUR/PVC, 11 posizioni, 8 x 0,34 mm² e 3 x 0,75 mm².
- Tappo a vite M12 con sistema di bloccaggio rapido per connettori femmina M12 non occupati di cavi sensore/attuatore, scatole e connettori a incasso.
- Cacciavite dinamometrico, con coppia preimpostata di 0,4 Nm e azionamento esagonale da 4 mm per connettori M12.
- Cacciavite dinamometrico, precisione secondo la norma EN ISO 6789, regolabile da 0,3 a 1,2 Nm.
- Bit adattatore per utensili dinamometrici TSD-M..., azionamento E6.3-1/4" con esagono da 4 mm per accogliere bit SAC.
- Dado per l'assemblaggio di cavi sensore/attuatore con connettore M12 e connettori M12 per assemblaggio, con diametro zigrinato di 15 mm, per azionamento esagonale da 4 mm.
- Dado per l'assemblaggio di connettori M12 per assemblaggio con diametro zigrinato di 20 mm, per azionamento esagonale da 4 mm.
- Cacciavite, a croce PZ, isolato VDE, dimensione: PZ 1 x 80 mm, impugnatura a 2 componenti, con presa antiscivolo.
- Cacciavite dinamometrico, con coppia preimpostata di 2,5 Nm e azionamento esagonale da 4 mm per il dado di pressione del cappuccio del connettore.
- Cacciavite dinamometrico, precisione secondo la norma EN ISO 6789, regolabile da 1,2 a 3 Nm.
- Dado per l'assemblaggio di dadi di pressione con chiave da 24 mm, per azionamento esagonale da 4 mm.
- Bit a croce PZ, azionamento E6.3-1/4", dimensione: PZ 1 x 50 mm, temprato, adatto per supporto secondo DIN 3126-F6.3/ISO 1173.
- Adattatore universale per guida DIN, per avvitare su apparecchiature di commutazione.
- Cacciavite, a taglio, isolato VDE, dimensione: 0,4 x 2,5 x 80 mm, impugnatura a 2 componenti, con presa antiscivolo.
- Bit a taglio, azionamento E6.3-1/4", dimensione: 0,45 x 2,4 x 70 mm, temprato, adatto per supporto secondo DIN 3126-F6.3/ISO 1173.
- Cacciavite per bit, con mandrino a cambio rapido da 1/4", lunghezza impugnatura 119 mm, impugnatura a 2 componenti, con presa antiscivolo, adatto per bit secondo DIN 3126-C 6.3 ed E 6.3/ISO 1173, magnetico.

Informazioni Aggiuntive

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Phoenix Contact o contattare il supporto tecnico autorizzato.