

SACC-FSB-5SC SH SCO - Connettore



1432703

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432703>

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, 5-poli, schermata, Femmina diritto M12 SPEEDCON, codifica: B, Connessione a molla, materiale zigrinato: Pressogetto di zinco, nichelato, diametro esterno conduttore 4 mm ... 8 mm

I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Risparmio di tempo grazie all'installazione con il bloccaggio rapido SPEEDCON
- Connessione a molla: collegamento sicuro anche in caso di urti e vibrazioni grazie alle elevate forze di contatto
- Trasmissione affidabile dei segnali: schermatura a 360° in ambienti elettromagneticamente inquinati

Dati commerciali

Codice articolo	1432703
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF2CFA
Codice prodotto	AF2CFA
GTIN	4046356348393
Peso per pezzo (confezione inclusa)	42,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	42 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

SACC-FSB-5SC SH SCO - Connettore



1432703

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432703>

Dati tecnici

Montaggio

Nota per il montaggio	Sezione conduttore AWG 18 su richiesta
	I fili possono essere collegati con o senza capocorda

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Numero di poli	5
Numero uscite cavi	1
Schermato	sì
Codifica	B
Uscita cavo	diritto

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Misure esterne

Diametro esterno	4 mm ... 8 mm
------------------	---------------

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	NBR
Materiale impugnature	Pressofuso di zinco, nichelato
Materiale contatto	CuSn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	TPU
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a molla
Sezione di collegamento	0,14 mm ² ... 0,5 mm ²
Sezione di connessione AWG	26 ... 20
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	10 mm
Coppia di serraggio	0,4 Nm (Ghiera M12)
	0,8 Nm (Inserto portacontatti con anello di accoppiamento)
	3 Nm (Dado di compressione con anello di accoppiamento)

Caratteristiche elettriche

Resistenza di contatto	≤ 8 mΩ
------------------------	--------

SACC-FSB-5SC SH SCO - Connettore



1432703

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432703>

Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	60 V DC
	48 V AC
Corrente nominale I_N	4 A

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	B

Cavo / linea

Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli	10 mm
--	-------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-40 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina)

Normative e prescrizioni

M12

Definizione norma	Connettore M12
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-101
Definizione norma	Urti, vibrazioni
Norme/disposizioni	EN 50155:2001

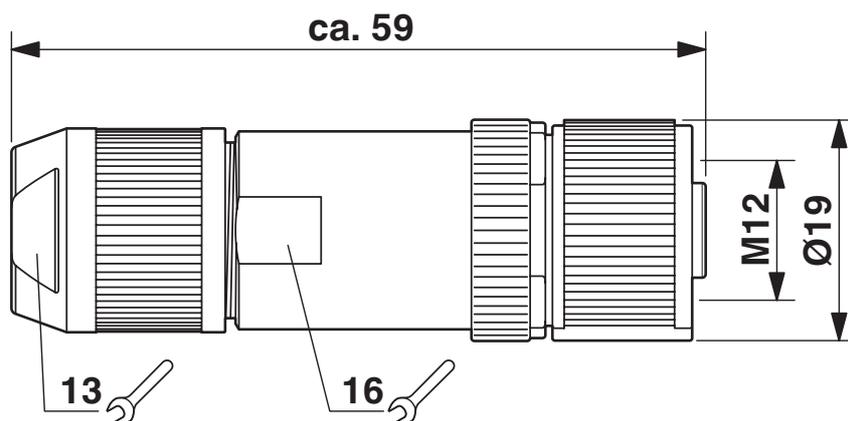
SACC-FSB-5SC SH SCO - Connettore

1432703

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432703>

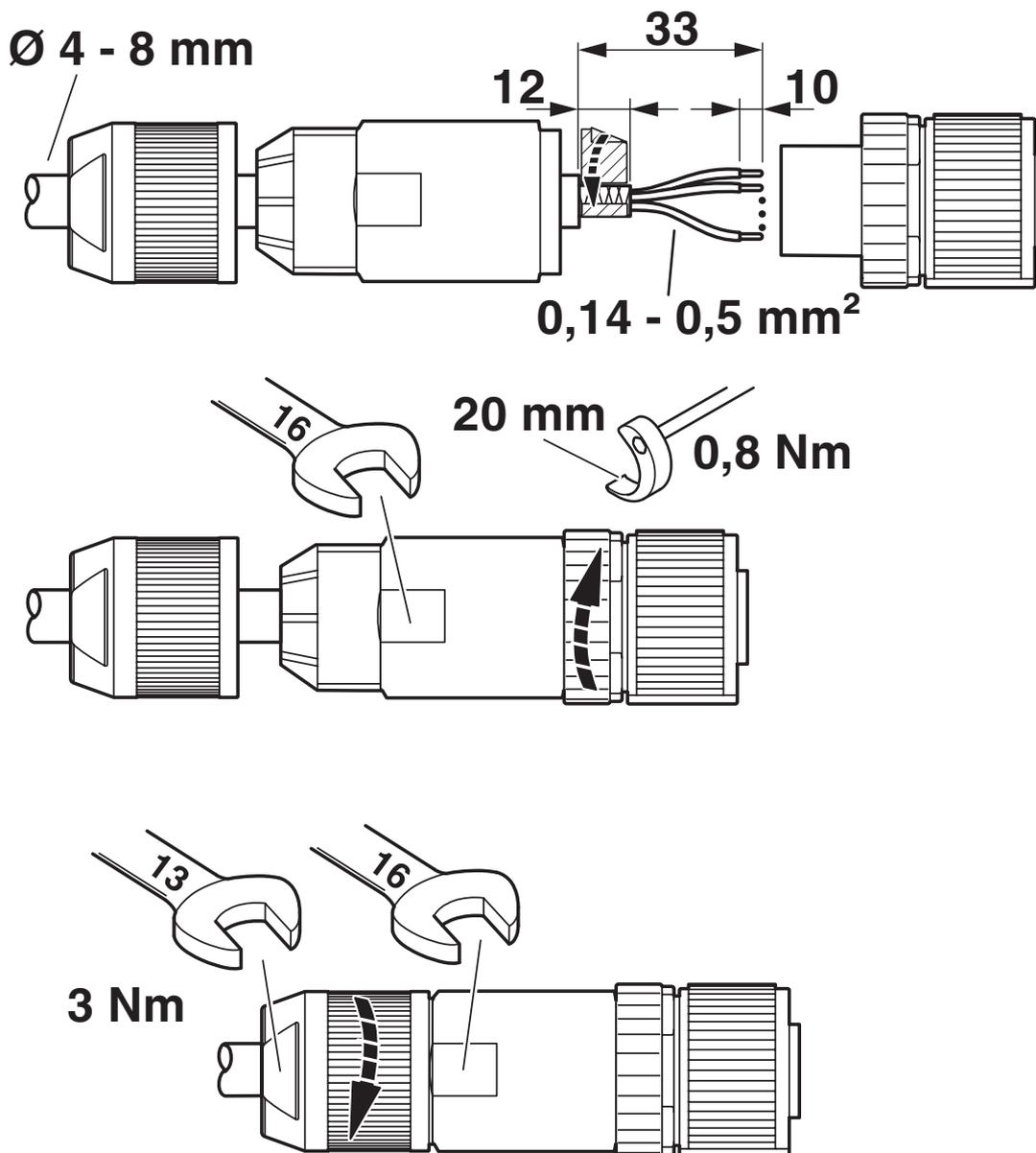
Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M12-SPEEDCON, dritto, schermato

Disegno funzionamento



Spingere il dado di pressione e la custodia protettiva sul cavo, rimuovere il rivestimento dal cavo, accorciare la schermatura, collegare i fili, in caso di custodia protettiva diritta torcere lievemente i fili, incollare la pellicola di schermatura attorno alla schermatura accorciata, in caso diametro esterno del cavo < 6 mm incollare una pellicola di schermatura aggiuntiva attorno al pacco di fili, avvitare la custodia protettiva con l'inserto del connettore, avvitare saldamente il dado a pressione.

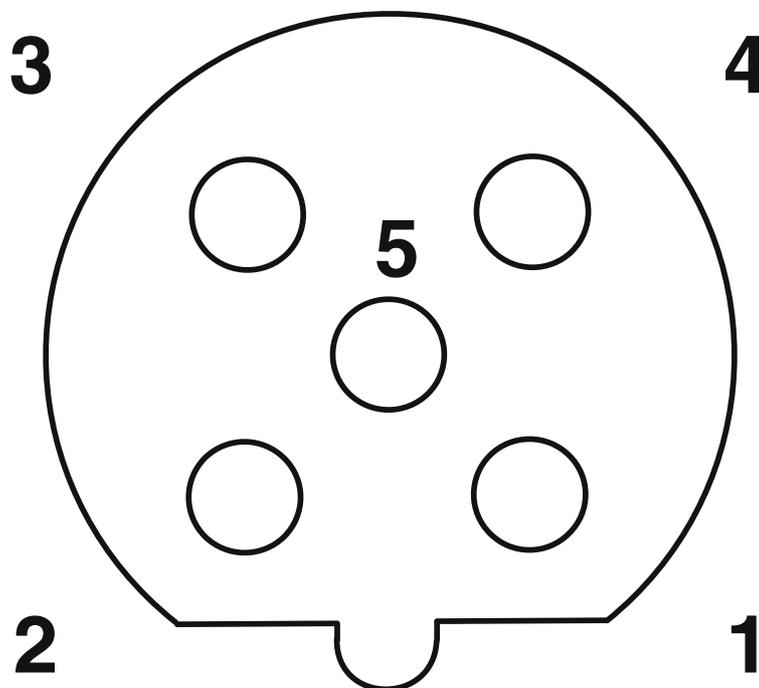
SACC-FSB-5SC SH SCO - Connettore

1432703

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432703>



Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 5 poli, codifica B, lato femmina

SACC-FSB-5SC SH SCO - Connettore



1432703

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432703>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
-------------	----------

1432703

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432703>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

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