

SACC-FR-4SC SH SCO - Connettore



1432758

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432758>

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, 4-poli, schermata, Femmina angolato M12 SPEEDCON, codifica: A, 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	1432758
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF2CFA
Codice prodotto	AF2CFA
GTIN	4046356348324
Peso per pezzo (confezione inclusa)	45,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	44,6 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Montaggio

Nota per il montaggio	Sezione conduttore AWG 18 su richiesta
	Il pinning è orientabile con passo da 45° verso l'uscita cavo
	I fili possono essere collegati con o senza capocorda

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Numero di poli	4
Numero uscite cavi	1
Schermato	sì
Codifica	A
Uscita cavo	angolato

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

SACC-FR-4SC SH SCO - Connettore



1432758

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432758>

Resistenza di contatto	≤ 8 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
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	angolato
Tipo di filettatura testa	M12
Tipo di bloccaggio testa	SPEEDCON
Codifica	A

Cavo / linea

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
	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-FR-4SC SH SCO - Connettore

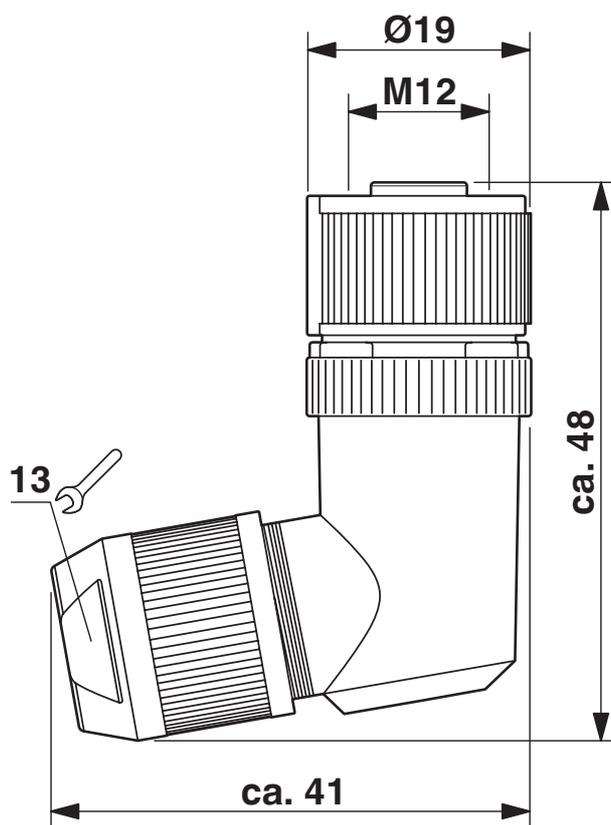
1432758

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432758>



Disegni

Disegno quotato

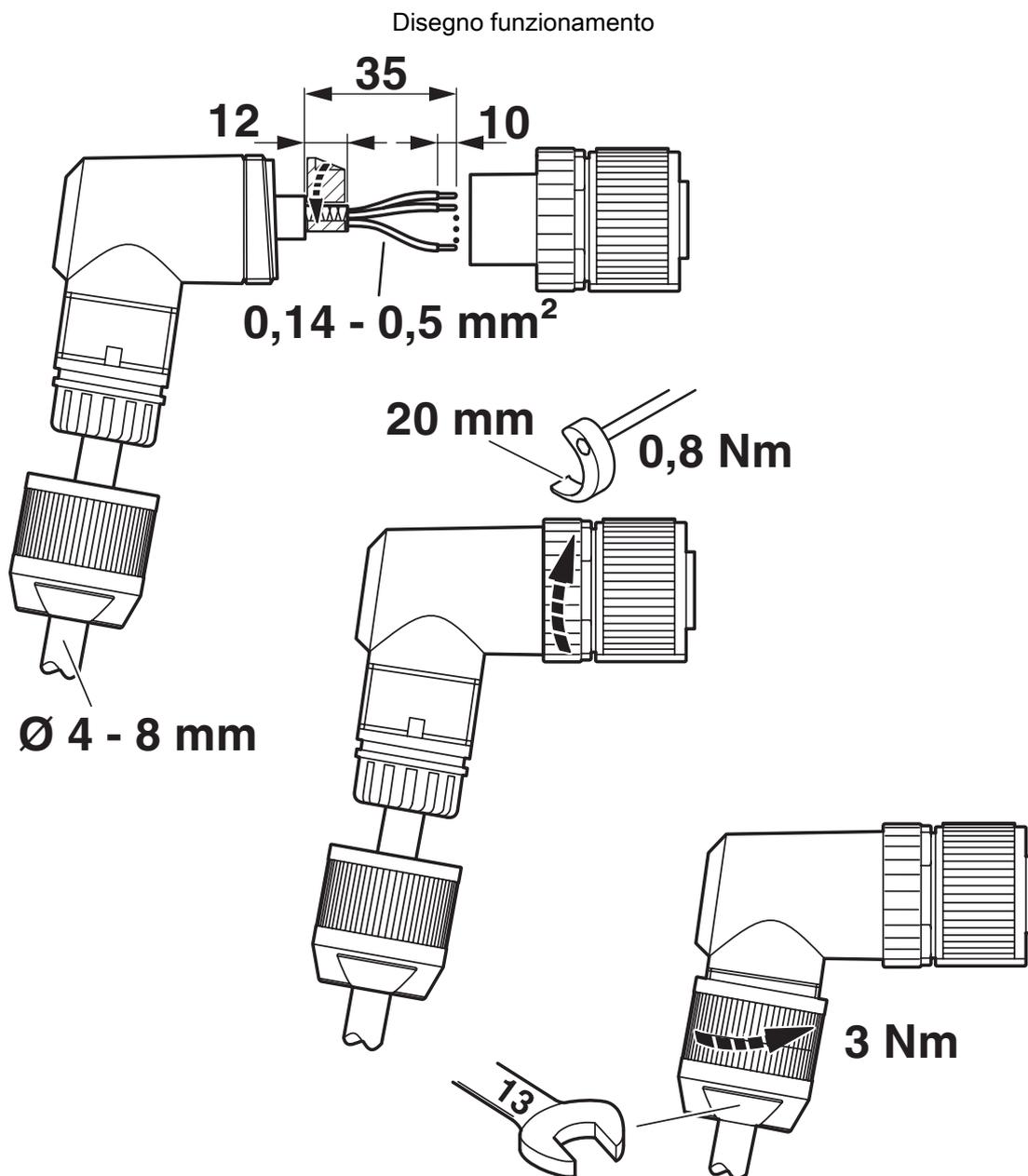


Connettore femmina M12-SPEEDCON, angolato, schermato

SACC-FR-4SC SH SCO - Connettore

1432758

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432758>



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.

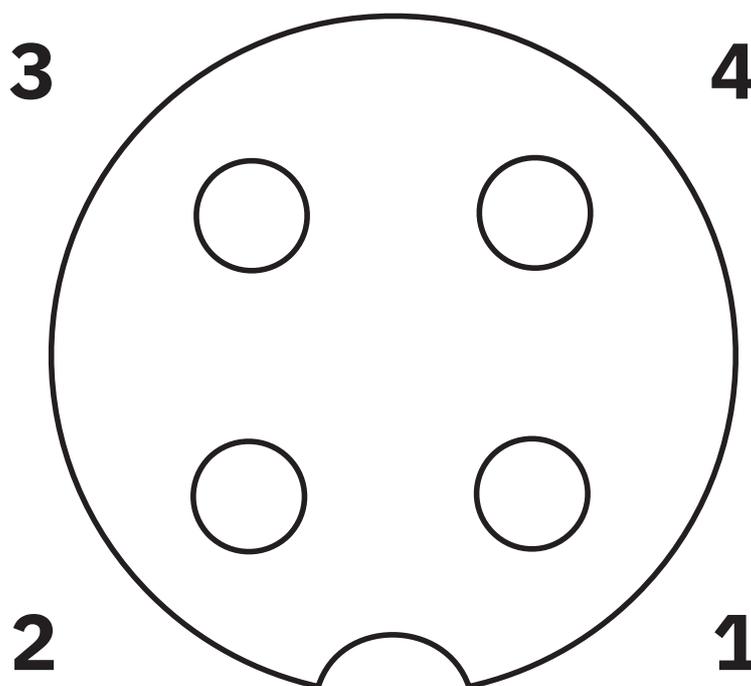
SACC-FR-4SC SH SCO - Connettore

1432758

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432758>



Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 4 poli, codifica A, lato femmina

SACC-FR-4SC SH SCO - Connettore



1432758

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432758>

Classifiche

ECLASS

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

1432758

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432758>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

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