

# SACC-MS-5SC M SCO - Connettore



1432567

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432567>

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, Maschio diritto 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

## Dati commerciali

Codice articolo	1432567
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF2CEA
Codice prodotto	AF2CEA
GTIN	4046356348157
Peso per pezzo (confezione inclusa)	22,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	22,3 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Montaggio

Nota per il montaggio	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	no
Codifica	A
Uscita cavo	diritto

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

### Dimensioni

#### Misure esterne

Diametro esterno	4 mm ... 8 mm (3,5 mm ... 4 mm su richiesta)
------------------	--

### Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	NBR
Materiale impugnature	PA 6.6
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 <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di connessione AWG	26 ... 20
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	10 mm
Coppia di serraggio	0,4 Nm (Ghiera M12)
	0,4 Nm (Inserto portacontatti con anello di accoppiamento)
	1,5 Nm (Dado di compressione con anello di accoppiamento)

### Caratteristiche elettriche

Resistenza di contatto	≤ 8 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ

# SACC-MS-5SC M SCO - Connettore



1432567

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432567>

Tensione nominale $U_N$	60 V
Corrente nominale $I_N$	4 A

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Cicli di manovra	$\geq 100$
------------------	------------

## Connettori

### Connessione 1

Struttura testa	Maschio
Uscita cavo testa	diritto
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

# SACC-MS-5SC M SCO - Connettore

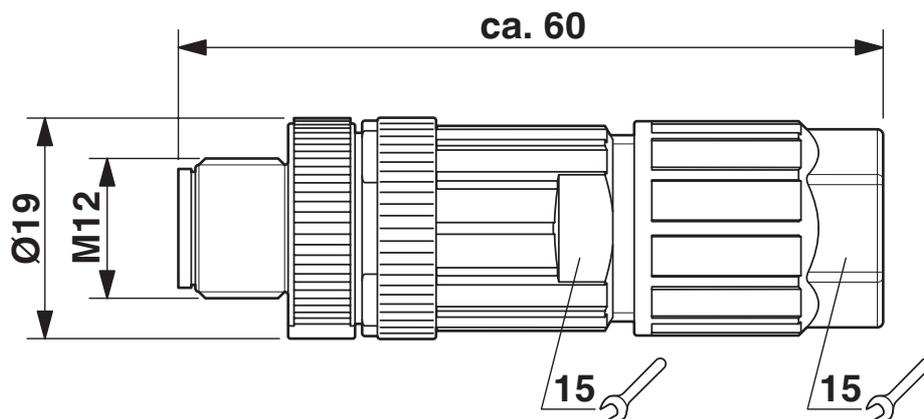
1432567

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432567>



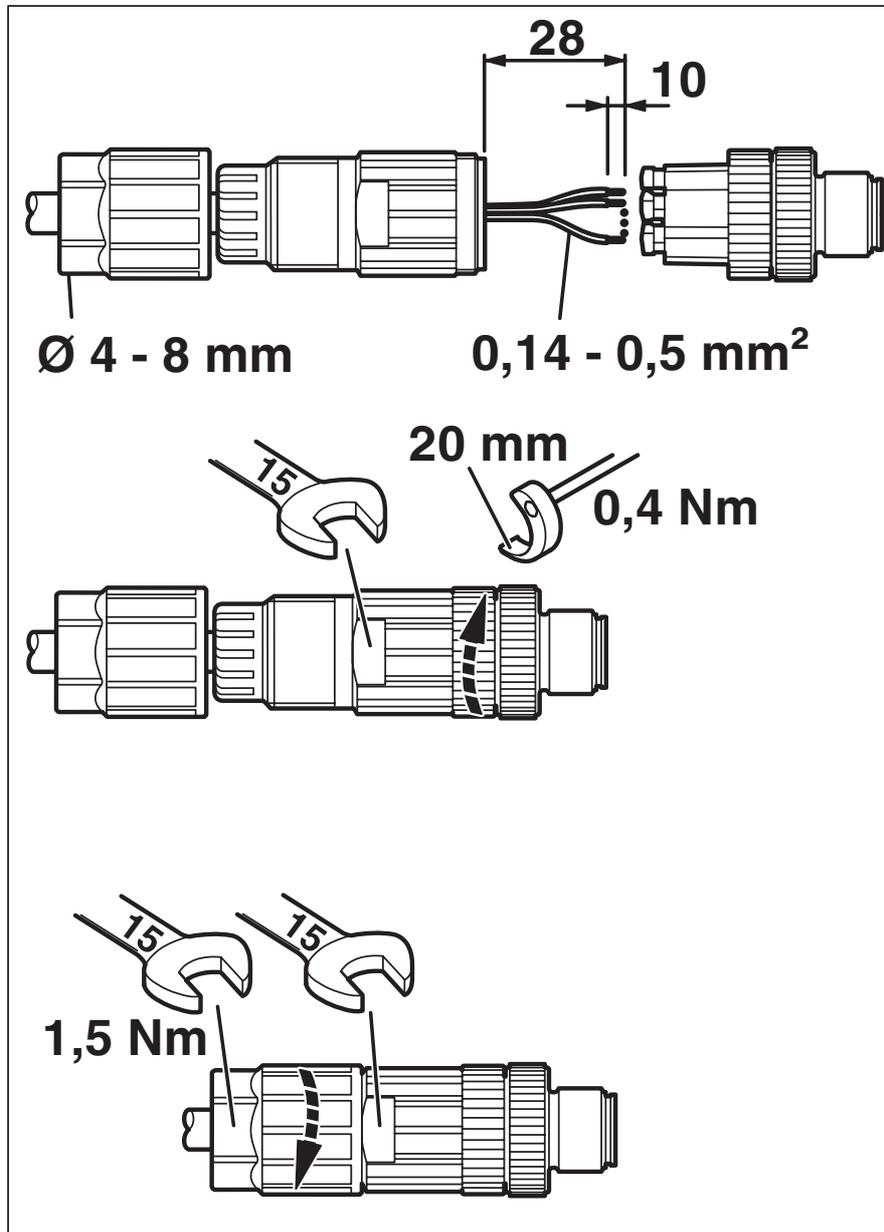
## Disegni

Disegno quotato



Connettore maschio M12 SPEEDCON, diritto

Disegno funzionamento

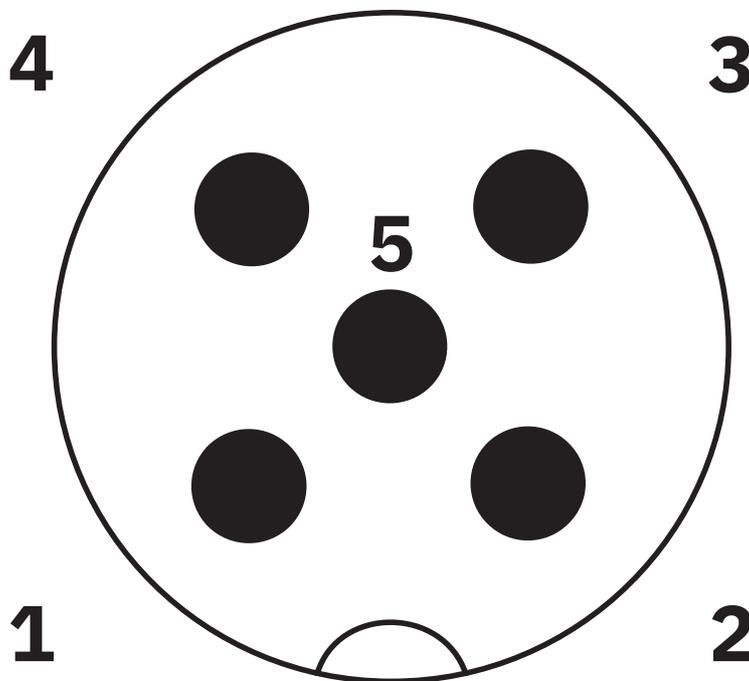


Spelare il conduttore per 28 mm, per 35 mm in caso di esecuzione angolata, spelare il conduttore, infilare il dado sul conduttore. Infilare i fili attraverso la custodia protettiva e collegare, avvitare la custodia protettiva con l'inserto portacontatti maschio, fissare il dado.

1432567

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432567>

Disegno schema



Pinning connettore M12, 5 poli, codifica A, lato maschio

# SACC-MS-5SC M SCO - Connettore



1432567

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432567>

## Classifiche

### ECLASS

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

1432567

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1432567>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)