

SACC-FS-12PCON SCO - Connettore



1559631

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559631>

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, Universale, 12-poli, Femmina diritto M12 SPEEDCON, codifica: A, Connessione rapida Piercecon®, materiale zigrinato: Pressogetto di zinco, nichelato, diametro esterno conduttore 5,4 mm ... 8,2 mm

I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Risparmio di tempo grazie all'installazione con il bloccaggio rapido SPEEDCON
- Connessione Piercecon®: densità di contatti massima nel connettore assemblabile
- Risparmio di spazio grazie ai connettori multipolari

Dati commerciali

Codice articolo	1559631
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF2CGA
Codice prodotto	AF2CGA
GTIN	4046356314848
Peso per pezzo (confezione inclusa)	36,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	35 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Nota per il montaggio

IMPORTANTE: Per la posa dei cavi, fare attenzione ai raggi di curvatura ammessi, perché le forze di flessione eccessive danneggiano il grado di protezione. Scaricare il connettore da carichi meccanici, ad es. con fascette per cavi.

Caratteristiche articolo

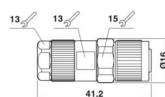
Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Numero di poli	12
Numero uscite cavi	1
Schermato	no
Codifica	A
Uscita cavo	diritto

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Disegno quotato



Lunghezza	41,2 mm
Apertura chiave dadi	13 mm
Apertura chiave controdadi	15 mm

Misure esterne

Diametro esterno	5,4 mm ... 8,2 mm
------------------	-------------------

Custodia

Diametro custodia	16 mm
-------------------	-------

Indicazioni materiale

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

SACC-FS-12PCON SCO - Connettore



1559631

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559631>

Materiale isolante dei fili	PUR / PVC
-----------------------------	-----------

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione rapida Piercecon®
Sezione di collegamento	0,14 mm² ... 0,14 mm² (senza capocorda)
Sezione di connessione AWG	26 ... 26 (senza capocorda)
Coppia di serraggio	0,4 Nm (Ghiera M12)

Piedinatura

Contatto colore (definizione del segnale) contatto (opzionale)	1 = BN
	2 = BU
	3 = WH
	4 = GN
	5 = PK
	6 = YE
	7 = BK
	8 = GY
	9 = RD
	10 = VT
	11 = GYPK
	12 = RDBU

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Resistenza di contatto	≤ 5 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U_N	30 V AC
	30 V DC
Corrente nominale I_N	1,5 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	A

Cavo / linea

SACC-FS-12PCON SCO - Connettore



1559631

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559631>

Tipo di segnale/categoria	Universale
---------------------------	------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina)

Normative e prescrizioni

M12

Definizione norma	Connettore M12
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-101

SACC-FS-12PCON SCO - Connettore

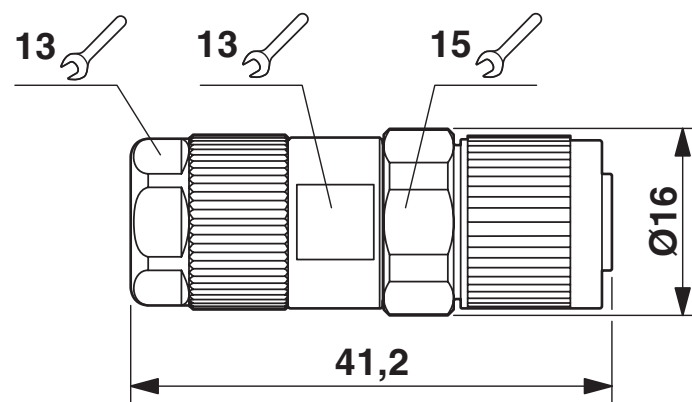
1559631

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559631>



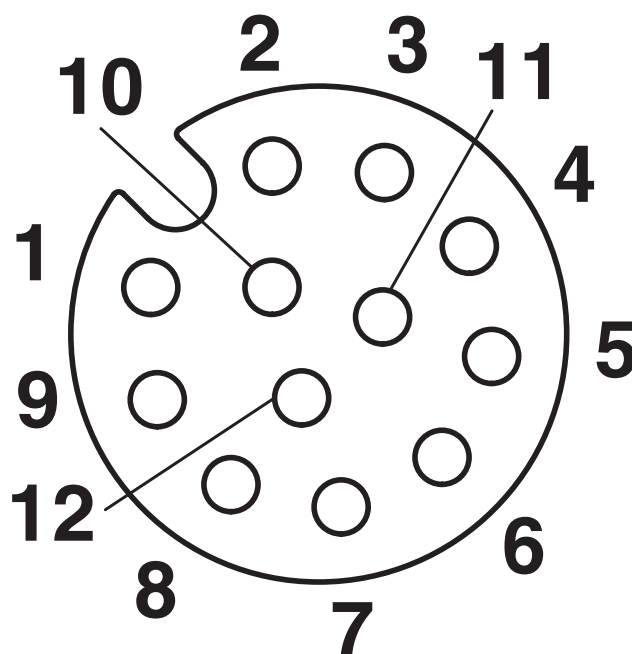
Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M12 x 1, diritto

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 12 poli, vista lato femmina

SACC-FS-12PCON SCO - Connettore



1559631

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559631>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SACC-FS-12PCON SCO - Connettore



1559631

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559631>

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 2026 © - 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