SACC-FS-17PCON SCO - Connettore

1559644

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559644

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, 17-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	1559644
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF2CGA
Codice prodotto	AF2CGA
Pagina del catalogo	Pagina 26 (C-2-2019)
GTIN	4046356314862
Peso per pezzo (confezione inclusa)	37,66 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	35,5 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.

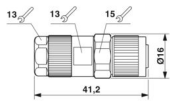
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Tipo sensore	Universale
Numero di poli	17
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
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
	13 = WHGN
	14 = BNGN
	15 = WHYE
	16 = YEBN
	17 = WHGY

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Resistività di massa	≤ 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

Tipo di segnale/categoria	Universale

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

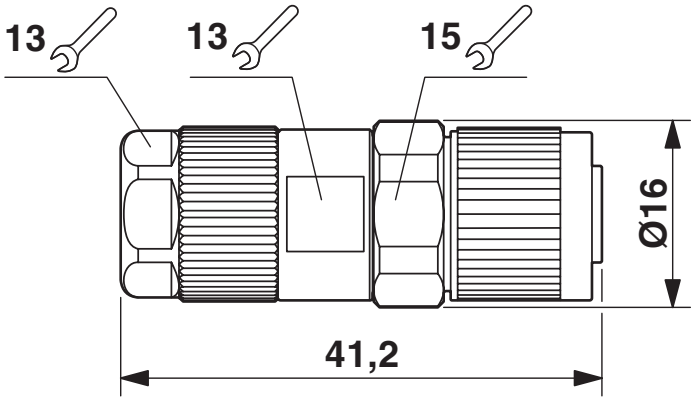
Normative e prescrizioni

M12

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

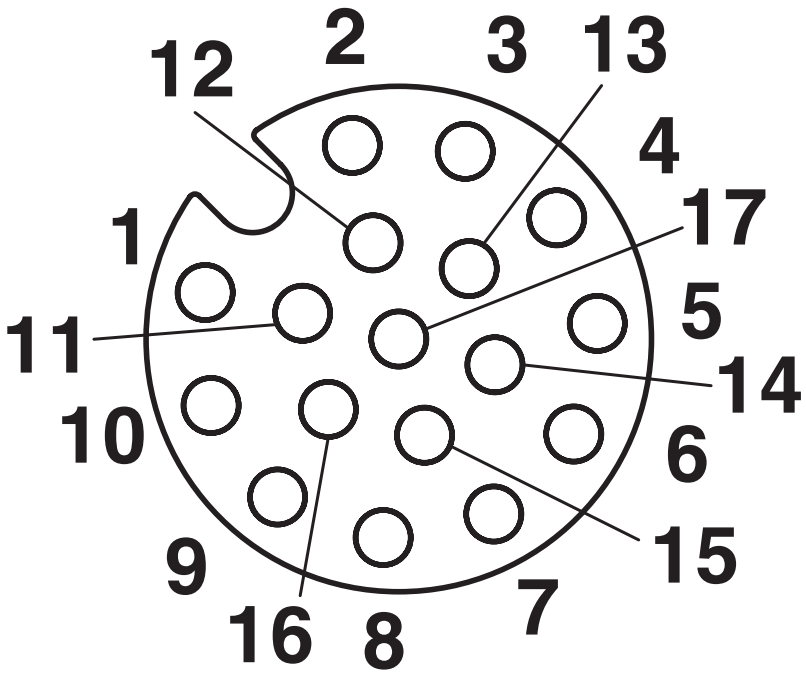
Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M12 x 1, diritto

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 17 poli, vista lato femmina

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1559644

EAC
ID omologazione: EAC-Zulassung

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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