SACC-M 8FS-3CON-M-0,34-SH - Connettore

1542907

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1542907

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, 3-poli, schermata, Femmina diritto M8, codifica: A, Connessione a vite, materiale zigrinato: Ottone, nichelato, diametro esterno conduttore 3,5 mm ... 5,5 mm

I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Connessione a vite: connessione affermata per un'ampia gamma di conduttori diversi
- Trasmissione affidabile dei segnali: schermatura a 360° in ambienti elettromagneticamente inquinati

Dati commerciali

Codice articolo	1542907
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF2BBA
Codice prodotto	AF2BBA
Pagina del catalogo	Pagina 17 (C-2-2019)
GTIN	4046356097802
Peso per pezzo (confezione inclusa)	30,51 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	29,94 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.

Montaggio

Nota per il montaggio	I fili possono essere collegati con i capocorda (senza isolamento) o senza capocorda

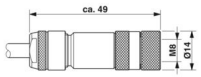
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Tipo sensore	Universale
Numero di poli	3
Numero uscite cavi	1
Schermato	sì
Codifica	A
Uscita cavo	diritto

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Disegno quotato	
Lunghezza	49 mm

Misure esterne

Diametro esterno	3,5 mm ... 5,5 mm

Custodia

Diametro custodia	14 mm

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
Materiale guarnizione	NBR
Materiale impugnature	Ottone, nichelato
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA

Materiale connessione a vite	Ottone, nichelato

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a vite
Sezione di collegamento	0,14 mm² ... 0,5 mm² (senza capocorda)
	0,14 mm² ... 0,5 mm² (con capocorda)
	0,14 mm² ... 0,5 mm² (rigido)
Sezione di connessione AWG	26 ... 20 (senza capocorda)
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	4 mm
Coppia di serraggio	0,2 Nm (Ghiera M8)
	0,3 Nm ... 0,4 Nm (Ghiera di serraggio con diametro esterno cavi 3 mm ... 4 mm)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Ghiera di serraggio con diametro esterno cavi 4 mm ... 8 mm)
	0,1 Nm (Morsetti a vite)

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Resistività di massa	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U_N	48 V AC
	60 V DC
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	M8
Codifica	A

Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Universale
Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli	4 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (connettore / connecttore femmina)

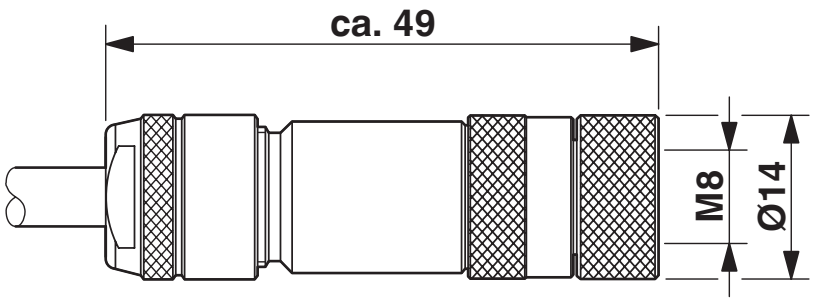
Normative e prescrizioni

M8

Definizione norma	Connettore M8
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-104

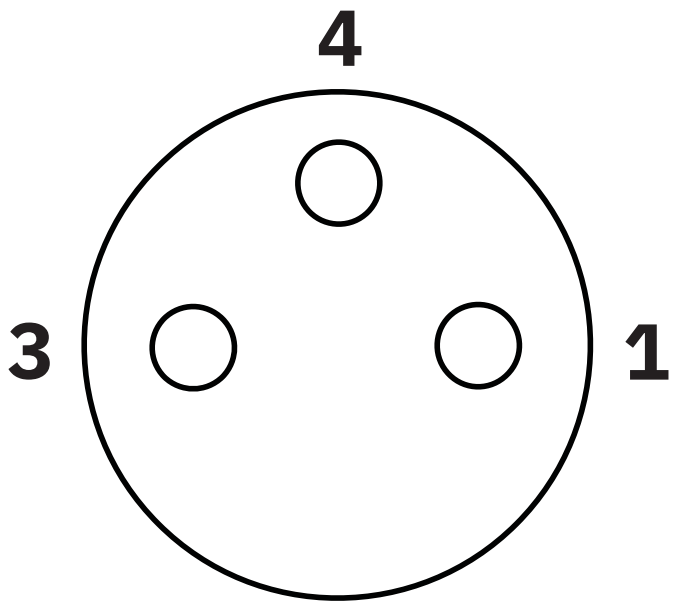
Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M8 x 1, diritto, schermato

Disegno schema



Pinning connettore femmina M8, 3 poli, vista lato femmina

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1542907

UL Listed
ID omologazione: FILE E 221474

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	60 V	4 A	-	-

cUL Listed
ID omologazione: FILE E 221474

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	60 V	4 A	-	-

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
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea 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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	b26b65bc-cf1a-49d1-8634-b9e2defb8bbe

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