

SACC-M12FSX-8QO SH ETH - Connettore dati

1414586

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414586>



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 dati, Ethernet CAT6_A (10 Gbit/s), 8-poli, senza alogenati, schermata, Femmina diritto M12, codifica: X, Connessione a perforazione di isolante, materiale zigrinato: Pressogetto di zinco, nichelato, diametro esterno conduttore 5 mm ... 9,7 mm

I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Connessione rapida a perforazione di isolante: confezionamento innovativo e rapido senza spelatura dei fili singoli
- Trasmissione affidabile dei segnali: schermatura a 360° in ambienti elettromagneticamente inquinati

Dati commerciali

Codice articolo	1414586
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF2CDI
Codice prodotto	AF2CDI
Pagina del catalogo	Pagina 342 (C-2-2019)
GTIN	4055626029238
Peso per pezzo (confezione inclusa)	46,934 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	47,28 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

SACC-M12FSX-8QO SH ETH - Connettore dati

1414586

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414586>



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)
Applicazione	Dati
Tipo sensore	Ethernet
Numero di poli	8
Numero uscite cavi	1
Schermato	sì
Codifica	X
Uscita cavo	diritto

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Disegno quotato	
Lunghezza	57 mm
Apertura chiave dadi	15 mm

Misure esterne

Diametro esterno	5 mm ... 9,7 mm
------------------	-----------------

Custodia

Diametro custodia	19 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	PA 6.6
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato

SACC-M12FSX-8QO SH ETH - Connettore dati



1414586

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414586>

Norme / Disposizioni	PA 6.6: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22, R23, R24 e R26 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)
Materiale isolante dei fili	PVC / PE / PP / gomma

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a perforazione di isolante
Sezione di collegamento	0,14 mm ² ... 0,34 mm ² (flessibile)
Sezione di connessione AWG	0,14 mm ² ... 0,34 mm ² (rigido)
	26 ... 22 (flessibile)
	26 ... 22 (rigido)
Coppia di serraggio	Ghiera M12
	5 Nm (Dado di compressione)

Piedinatura

Contatto colore (definizione del segnale) contatto (opzionale)	1 = WHOG (D1+) 2 = OG (D1-) 3 = WHGN (D2+) 4 = GN (D2-) 5 = WHBN (D4+) 6 = BN (D4-) 7 = WHBU (D3-) 8 = BU (D3+)
--	--

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U _N	48 V AC 60 V DC
Corrente nominale I _N	0,5 A

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 100
------------------	-------

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	X

Cavo / linea

SACC-M12FSX-8QO SH ETH - Connettore dati



1414586

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414586>

Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT6 _A (IEC 11801), 10 Gbit/s
---------------------------	---

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (connettore / connettore femmina)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 50 °C

Normative e prescrizioni

Controllo

Norme/disposizioni	PA 6.6: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22, R23, R24 e R26 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)
Definizione norma	Connettore M12
Norme/disposizioni	a norma IEC 61076-2-109
Definizione norma	Urti, vibrazioni
Norme/disposizioni	EN 50155:2001

SACC-M12FSX-8QO SH ETH - Connettore dati

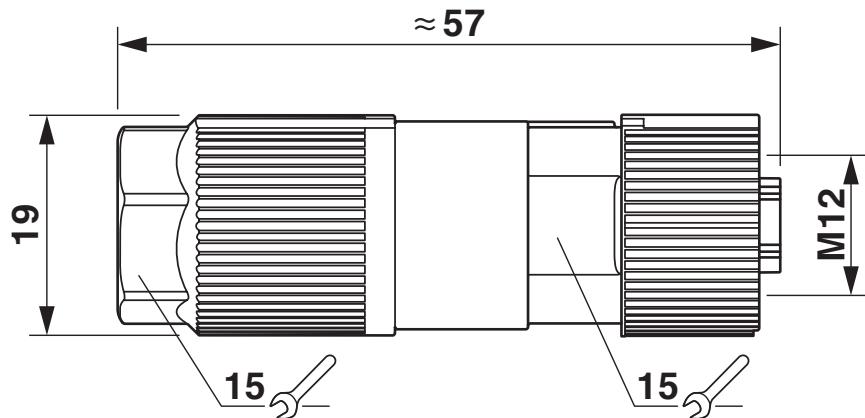
1414586

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414586>



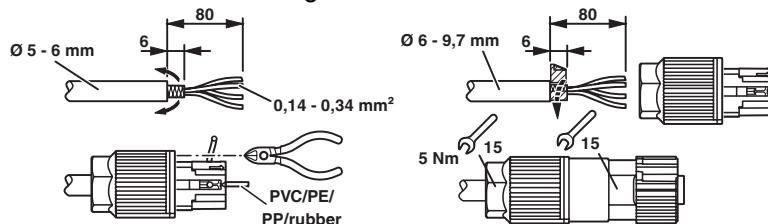
Disegni

Disegno quotato



Connettore femmina M12 x 1, diritto, schermato

Disegno funzionamento



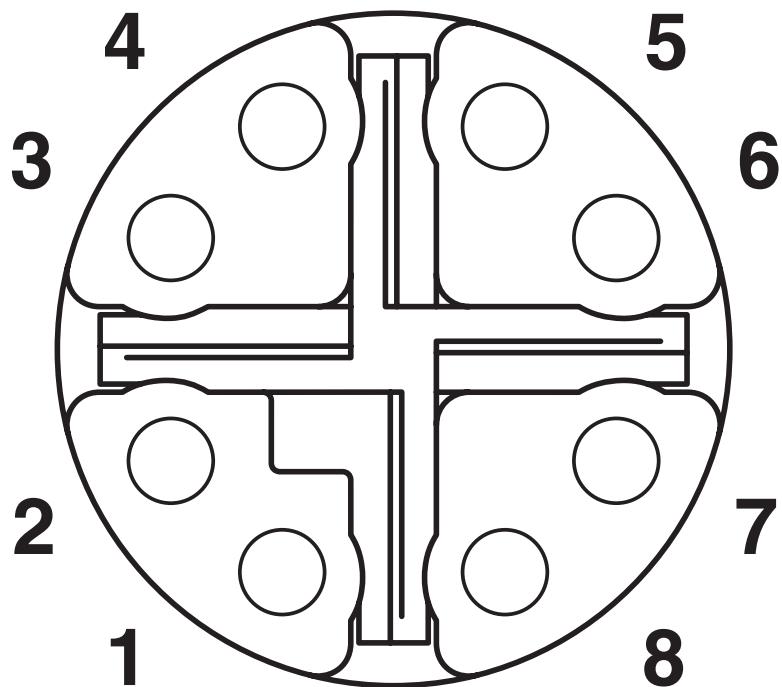
SACC-M12FSX-8QO SH ETH - Connettore dati

1414586

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414586>



Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 8 poli, vista lato femmina

Omologazioni

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414586>



UL Listed

ID omologazione: E335024-20120831



cUL Listed

ID omologazione: E335024-20120831

SACC-M12FSX-8QO SH ETH - Connettore dati

1414586

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414586>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-M12FSX-8QO SH ETH - Connettore dati

1414586

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1414586>



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%
---	---

EF3.0 Cambiamento climatico

CO2e kg	9,544 kg CO2e
---------	---------------

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