

SACC-M12MSX-8QO SH PN - Connettore dati



1411044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411044>

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, PROFINET CAT6_A (10 Gbit/s), 8-poli, senza alogenati, schermata, Maschio 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	1411044
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF2CDN
Codice prodotto	AF2CDN
GTIN	4046356997898
Peso per pezzo (confezione inclusa)	43,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	43,2 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

1411044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411044>

Dati tecnici

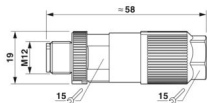
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Applicazione	Dati
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	58 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 impugnatura	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
Norme / Disposizioni	PA 6.6
Materiale isolante dei fili	PVC / PE / PP / gomma

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a perforazione di isolante
--------------	--

SACC-M12MSX-8QO SH PN - Connettore dati



1411044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411044>

Sezione di collegamento	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (flessibile)
	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (rigido)
Sezione di connessione AWG	24 ... 20 (flessibile)
	24 ... 20 (rigido)
Coppia di serraggio	Ghiera M12
	5 Nm (Dado di compressione)

Piedinatura

Contatto colore (definizione del segnale) contatto (opzionale)	1 = YE
	2 = OG
	3 = WH
	4 = BU

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
Velocità di trasmissione	10 Gbit/s

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Connettori

Connessione 1

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

Cavo / linea

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

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)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 50 °C

Normative e prescrizioni

SACC-M12MSX-8QO SH PN - Connettore dati



1411044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411044>

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)
--------------------	--

M12

Definizione norma	Connettore M12
Norme/disposizioni	a norma IEC 61076-2-109
Definizione norma	Urti, vibrazioni
Norme/disposizioni	EN 50155:2001

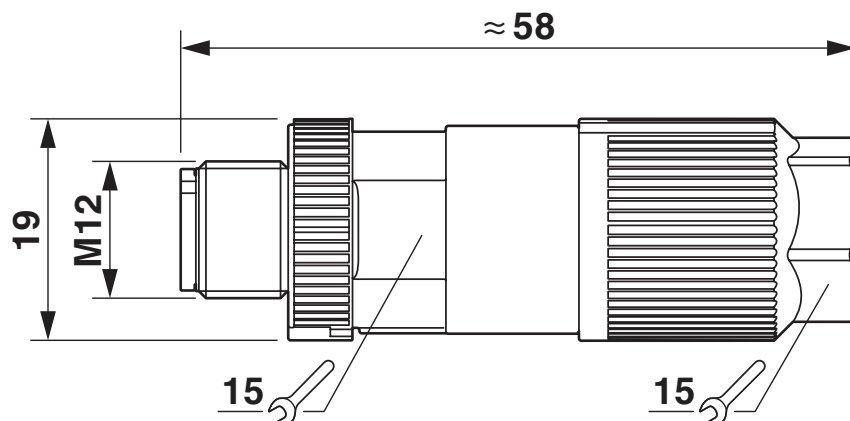
SACC-M12MSX-8QO SH PN - Connettore dati

1411044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411044>

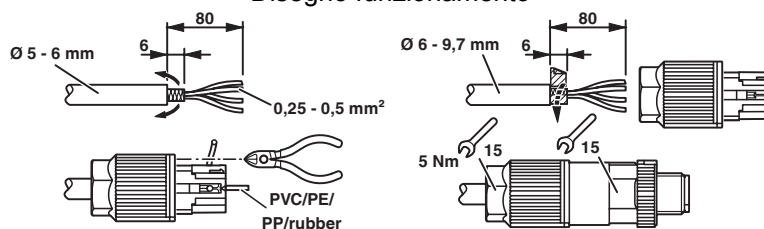
Disegni

Disegno quotato



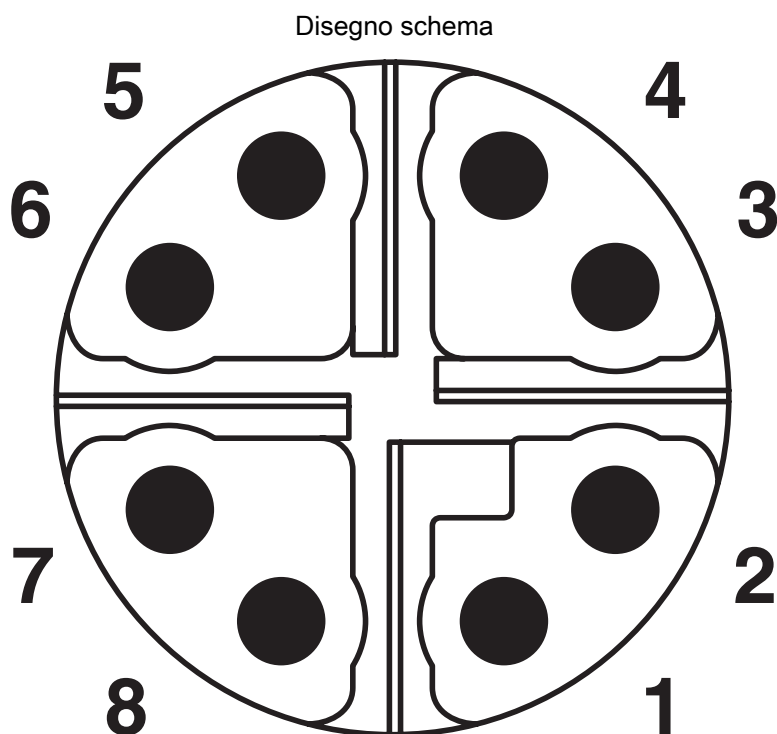
Connettore M12 x 1, diritto, schermato

Disegno funzionamento



1411044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411044>



Pinning connettore maschio M12, 8 poli, vista lato maschio

SACC-M12MSX-8QO SH PN - Connettore dati



1411044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411044>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411044>



UL Listed

ID omologazione: E335024-20120831



cUL Listed

ID omologazione: E335024-20120831

SACC-M12MSX-8QO SH PN - Connettore dati



1411044

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1411044>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	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%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	1,07 kg CO2e
---------	--------------