

SACC-M12MRX-8CT-CL SH - Connettore dati



1422845

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1422845>

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), PROFINET CAT6_A (10 Gbit/s), 8-poli, schermata, Maschio angolato M12, codifica: X, Connessione a crimpare, materiale zigrinato: Pressofuso di zinco, stagnato, diametro esterno conduttore 6,5 mm ... 10 mm, senza contatti a crimpare

I vantaggi

- Ultracompatto grazie allo spazio di connessione ridotto e all'elevata densità di contatto
- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Schermatura a 360°: connessione estremamente affidabile, anche in presenza di requisiti meccanici elevati
- Collegamento resistente: adatto per applicazioni ferroviarie con elevati carichi di urti e vibrazioni

Dati commerciali

Codice articolo	1422845
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF2CJJ
Codice prodotto	AF2CJJ
GTIN	4055626381893
Peso per pezzo (confezione inclusa)	39 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	36,53 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Montaggio

Nota per il montaggio	I contatti possono essere agganciati e sganciati senza l'uso di utensili
	Il pinning è orientabile con passo da 30° verso l'uscita cavo

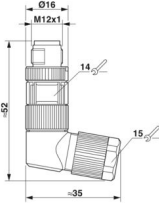
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Applicazione	Dati
Numero di poli	8
Numero uscite cavi	1
Schermato	sì
Codifica	X
Uscita cavo	angolato

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Disegno quotato	
Lunghezza	52 mm
Apertura chiave dadi	15 mm
Apertura chiave controdadi	14 mm

Misure esterne

Diametro esterno	6,5 mm ... 10 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 inserto portacontatti	PA 6.6
Materiale connessione a vite	Pressofuso di zinco, stagnato
Norme / Disposizioni	PA 6.6

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a crimpare
Sezione di collegamento	0,14 mm ² ... 0,34 mm ² (flessibile)
Sezione di connessione AWG	26 ... 22 (flessibile)
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	4 mm +0,5 mm
Coppia di serraggio	0,4 Nm (Ghiera M12)
	1,5 Nm (Avvitare l'inserto portacontatti con custodia mobile fino all'arresto)
	4 Nm (Dado di compressione con anello di accoppiamento)

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 Ω
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	angolato
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	X

Cavo / linea

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

SACC-M12MRX-8CT-CL SH - Connettore dati



1422845

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1422845>

Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli	4 mm +0,5 mm
--	--------------

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

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

SACC-M12MRX-8CT-CL SH - Connettore dati

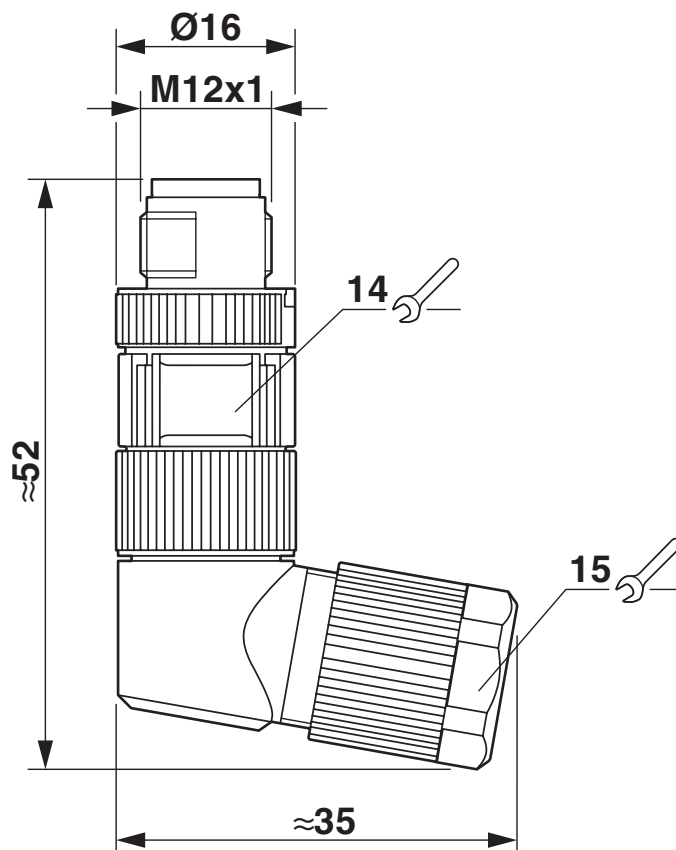
1422845

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1422845>



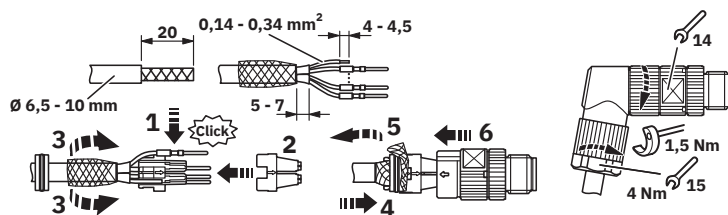
Disegni

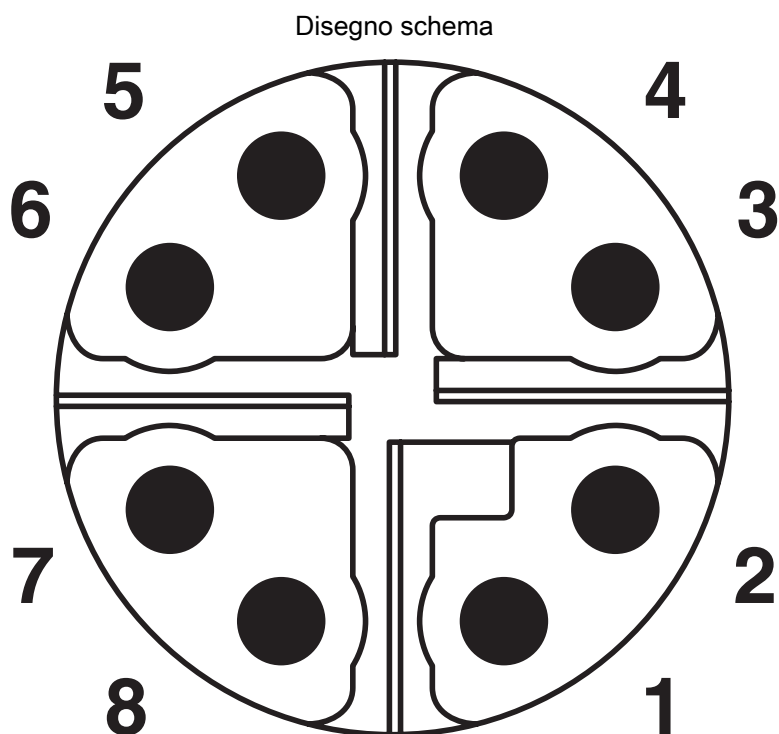
Disegno quotato



Connettori M12 x 1, ad angolo, schermato

Disegno funzionamento





Pinning connettore maschio M12, 8 poli, vista lato maschio

SACC-M12MRX-8CT-CL SH - Connettore dati



1422845

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1422845>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1422845>



UL Listed

ID omologazione: E335024



cUL Listed

ID omologazione: E335024

SACC-M12MRX-8CT-CL SH - Connettore dati



1422845

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1422845>

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%
---	---

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