

SACC-PO12MSD-4CT-CM SH PN - Connettore dati



1021830

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1021830>

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 CAT5 (100 MBit/s), 4-poli, schermata, Maschio diritto M12
Bloccaggio esterno Push-Pull, codifica: D, Connessione a crimpare, materiale zigrinato: PA 6.6,
diametro esterno conduttore 4,5 mm ... 7,5 mm, senza contatti a crimpare

I vantaggi

- Plug and Produce: inserimento pratico e sicuro grazie al sistema di bloccaggio universalmente compatibile
- Ultracompatto grazie allo spazio di connessione ridotto e all'elevata densità di contatto
- Feedback chiaro: il connettore scatta all'indietro se non viene inserito correttamente
- 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	1021830
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF2CJN
Codice prodotto	AF2CJN
GTIN	4055626514697
Peso per pezzo (confezione inclusa)	36,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	29,5 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
-----------------------	--

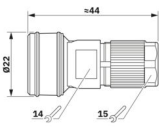
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Applicazione	Dati
Numero di poli	4
Numero uscite cavi	1
Schermato	sì
Codifica	D
Uscita cavo	diritto

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Disegno quotato	
Lunghezza	44 mm
Apertura chiave dadi	15 mm
Apertura chiave controdadi	14 mm

Misure esterne

Diametro esterno	4,5 mm ... 7,5 mm
------------------	-------------------

Custodia

Diametro custodia	22 mm
-------------------	-------

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	NBR
Materiale impugnatura	Pressofuso di zinco, nichelato
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6
Materiale connessione a vite	PA 6.6
Norme / Disposizioni	PA 6.6

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a crimpare
Sezione di collegamento	0,14 mm ² ... 1 mm ² (flessibile)
Sezione di connessione AWG	26 ... 18 (flessibile)
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	4 mm +0,5 mm
Coppia di serraggio	4 Nm (Dado di compressione con anello di accoppiamento)

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	2,5 kV
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U _N	48 V AC
	60 V DC
Corrente nominale I _N	4 A
Velocità di trasmissione	100 MBit/s

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Maschio
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Tipo di bloccaggio testa	Bloccaggio esterno Push-Pull
Codifica	D

Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
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
	IP68
	IP69K
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-40 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina)

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

SACC-PO12MSD-4CT-CM SH PN - Connettore dati



1021830

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1021830>

Definizione norma	Connettore M12
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-109, IEC 61076-2-010
Nota	conforme
Definizione norma	Urti, vibrazioni
Norme/disposizioni	EN 50155:2001

SACC-PO12MSD-4CT-CM SH PN - Connettore dati

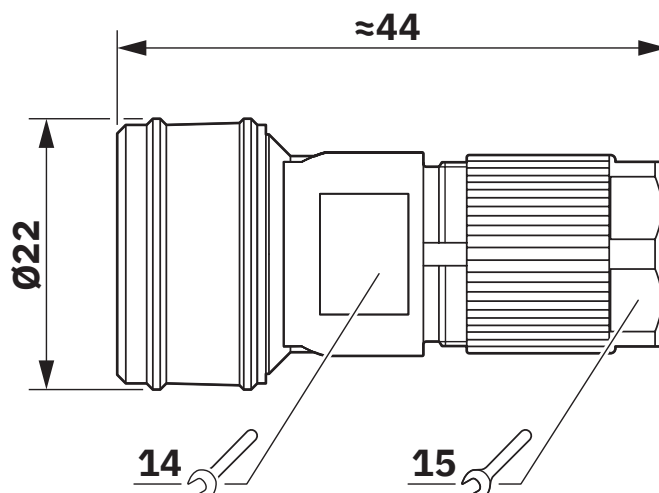
1021830

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1021830>



Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

Disegno funzionamento

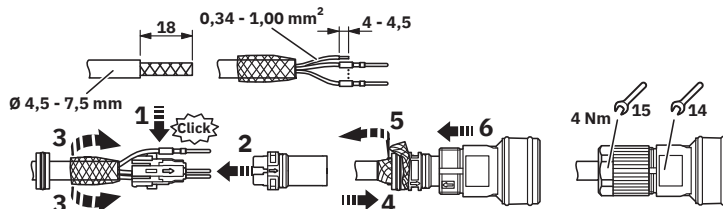
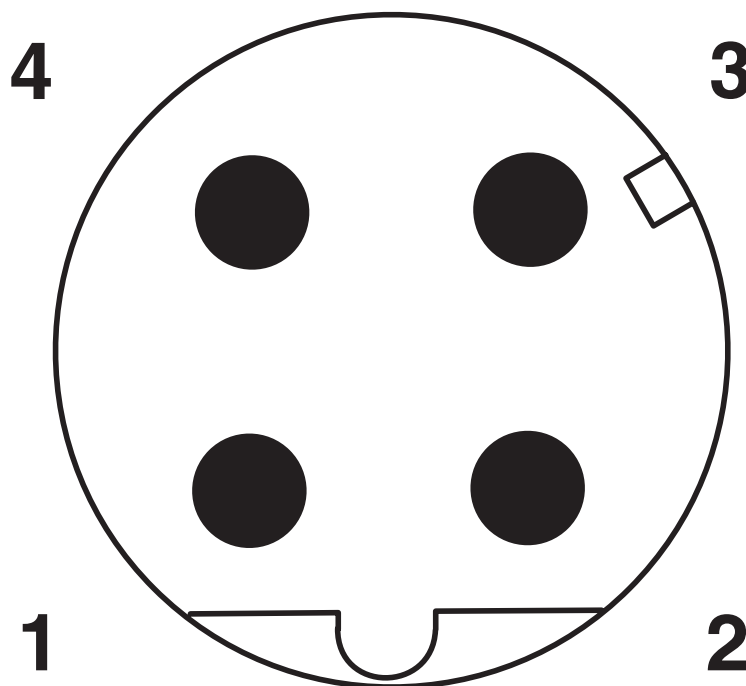


Immagine delle funzioni

Disegno schema



Assegnazione poli connettore M12 Push-Pull, 4 poli, vista lato maschio

1021830

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1021830>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1021830>

 cULus Recognized ID omologazione: E221474				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	-	4 A	26 - 18	-
solo per applicazioni in corrente alternata	-	4 A	26 - 18	-

1021830

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1021830>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

UNSPSC

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

1021830

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1021830>

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	1,961 kg CO2e
---------	---------------

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