SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/M12 - Connettori bus D-SUB

2902321

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2902321

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 D-SUB, 9 poli, spina, piedinatura: 3, 5, 6, 8; due ingressi cavi M12 (codifica B), assiale. Sistema bus: PROFIBUS DP fino a 12 MBit/s. Resistenza di terminazione mediante terminatore M12 separato.

Descrizione del prodotto

I connettori con connessione rapida SUBCON-PLUS con connessione M12 garantiscono un'installazione priva di errori di sistemi bus, grazie all'impiego di componenti completamente testati come cavi e connettori. L'innovativa struttura della custodia offre la migliore protezione meccanica contro gli influssi ambientali, nonché un peso ridotto. In questo modo i connettori con connessione rapida possono essere utilizzati anche in applicazioni sottoposte a vibrazioni. Lo straordinario bloccaggio rapido SPEEDCON sulle connessioni M12 offre una connessione affidabile con una semplice semi-rotazione.

I vantaggi

- Connessione rapida grazie al bloccaggio rapido M12-SPEEDCON
- Schermatura con contatti passanti da M12 a D-SUB
- PROFIBUS

Dati commerciali

Codice articolo	2902321
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNC531
Codice prodotto	DNC531
Pagina del catalogo	Pagina 445 (C-6-2019)
GTIN	4046356655057
Peso per pezzo (confezione inclusa)	63 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	63 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore dati
MTTF	6706 Anni (Standard SN 29500, temperatura 25 °C, ciclo operativo 21%)
	1817 Anni (Standard SN 29500, temperatura 40 °C, ciclo operativo 34,25%)
	155 Anni (Standard SN 29500, temperatura 40 °C, ciclo operativo 100%)
Pinning	3, 5, 6, 8

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	5 V
Corrente nominale I_N	100 mA

Dati di collegamento

Attacco ad innesto D-SUB

Collegamento	Connettore maschio D-SUB

Connettore M12

Collegamento	Connettore maschio M12, codifica B

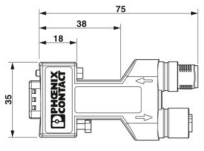
Connettore M12

Collegamento	Connettore femmina M12, codifica B

Interfacce

Sistema bus	PROFIBUS DP
Segnale	PROFIBUS

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	16 mm
Altezza	75 mm
Lunghezza	38 mm

Indicazioni materiale

Materiale (Custodia)	Poliammide

Controlli meccanici

Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	Vibrazione (esercizio): 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, in direzione XYZ
Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	Urti (esercizio): 15g, 11 ms durata, pulsazione d’urto d’onda semisinusoidale

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

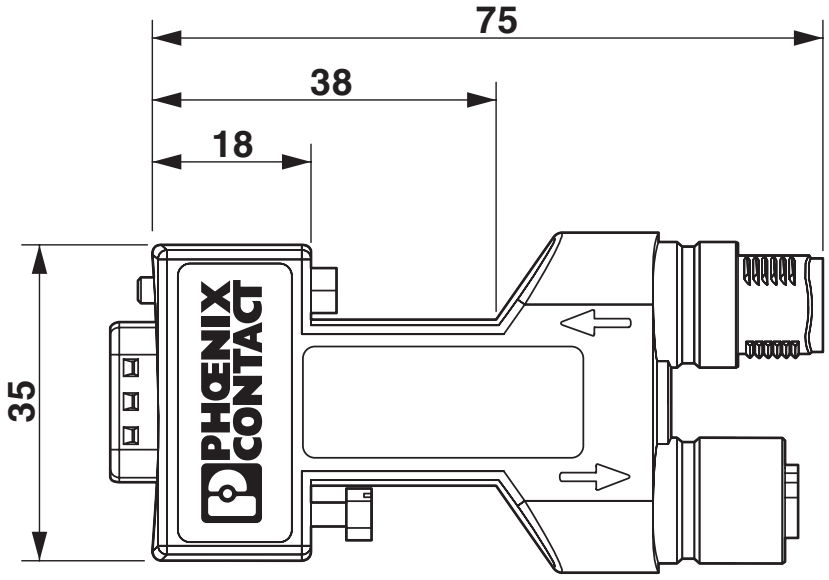
Grado di protezione	IP40
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-20 °C ... 80 °C
Posizione elevata	≤ 5000 m (Per le limitazioni, vedere la dichiarazione del produttore per il funzionamento in quota)
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	5 % ... 95 % (senza condensa)

Normative e prescrizioni

Privo di sostanze incidenti sulla reticolazione di vernici	VDMA 24364:2018-05

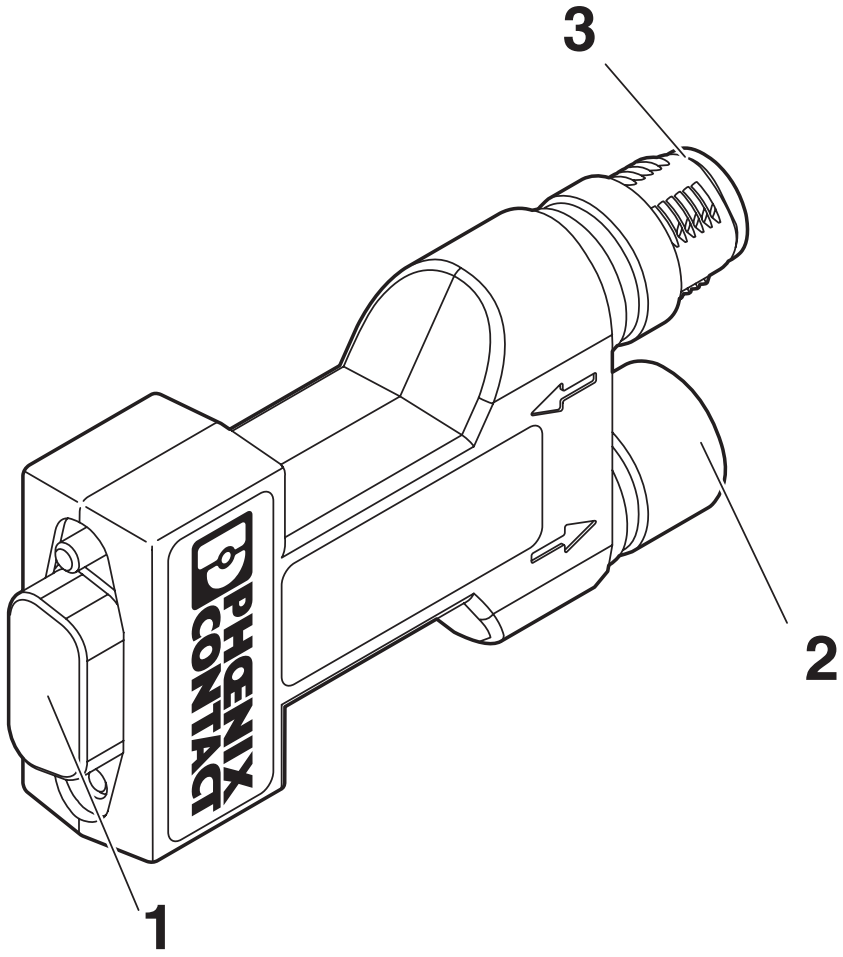
Disegni

Disegno quotato



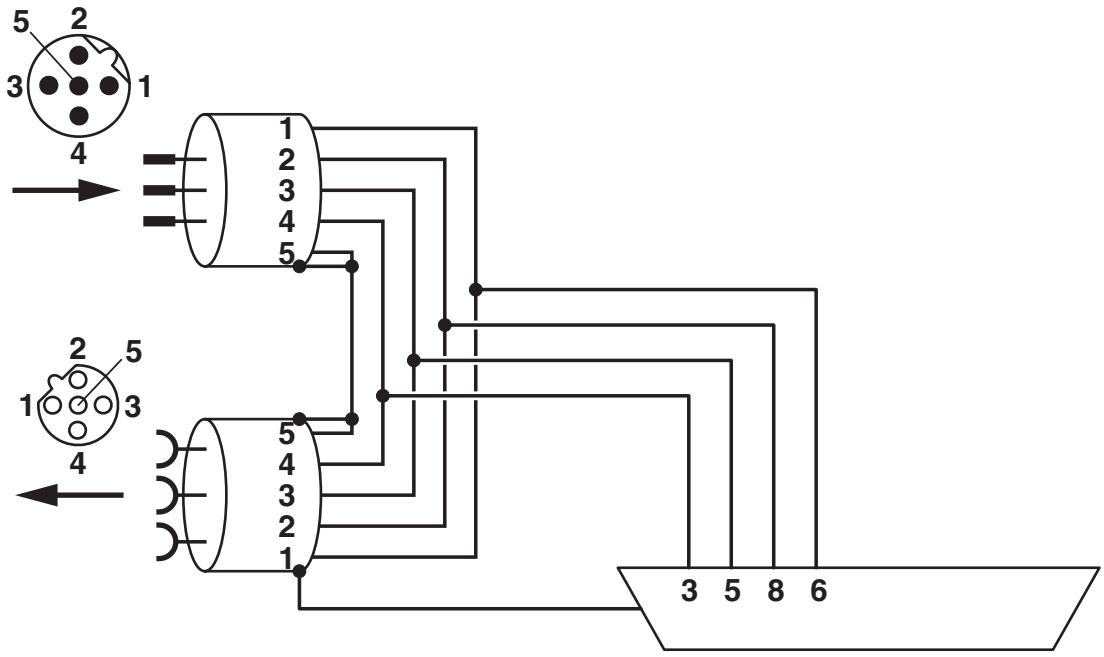
Disegno quotato SUBCON-PLUS...AX...M12, variante assiale (180°)

Disegno schema



Elementi funzionali
1 = D-SUB-9
2 = Connessione M12 in uscita
3 = Connessione M12 in ingresso
4 = Connessione D-SUB PG (a seconda della versione)

Diagramma a blocchi



Schema di funzionamento SUBCON-PLUS-PROFIB/...M12

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2902321

cUL Recognized
ID omologazione: E238705

UL Recognized
ID omologazione: E238705

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440302
ECLASS-13.0	27440302

ETIM

ETIM 9.0	EC001132

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	8cf92f56-6836-4c87-900d-003c75be20a5

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