SUBCON-PLUS F4 - Connettori bus D-SUB

2744089

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744089

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, femmina, con due ingressi cavi a 35°, per sistemi bus: CAN, KEBA fino a 1 MBit/s, piedinatura: 2, 3, 4, 5, 6, 7; morsetti a vite

I vantaggi

- Confezionamento in condizioni di campo
- Morsetti separati per ogni cavo
- Velocità di trasmissione elevata
- Elevata sicurezza EMC
- Ingresso cavi flessibile a scelta
- Utilizzabili ovunque nel mondo
- Variazione dell'orientamento D-SUB mediante blocchetto di connessione girevole

Dati commerciali

Codice articolo	2744089
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNC521
Codice prodotto	DNC521
GTIN	4017918157388
Peso per pezzo (confezione inclusa)	74,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	62 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Limitazione dell'uso

Indicazioni CCCex	In Cina non è consentito l'utilizzo nelle zone a potenziale rischio di esplosione.

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	2, 3, 4, 5, 6, 7 su due morsetti ciascuno

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	50 V DC
Corrente nominale I_N	100 mA
Mezzo trasmissivo	Rame

Dati di collegamento

Attacco ad innesto D-SUB

Collegamento	Connettore femmina D-SUB

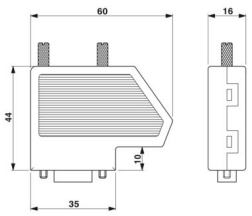
Attacco per scheda

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	5 mm
Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm²
Sezione conduttore rigido max.	1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm²
Sezione conduttore flessibile max.	1 mm²
Cavo unipolare/punto di connessione rigido AWG min.	26
Cavo unipolare/punto di connessione rigido AWG max.	16
Sezione min. conduttore flessibile AWG	26
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	18

Interfacce

Sistema bus	CAN, KEBA
Segnale	RS-485

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	16 mm
Altezza	44 mm
Lunghezza	60 mm

Indicazioni materiale

Materiale (Custodia)	ABS (metallizzate)

Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	6 mm ... 10 mm (Linea bus in ingresso)

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	> 200

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	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 75 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °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)

Omologazioni

ATEX

Siglatura	Ⓔx II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Certificato	PxCIF14ATEX2744267X
Nota	Rispettare le note particolari relative all'installazione riportate nella documentazione!

Test dei gas tossici

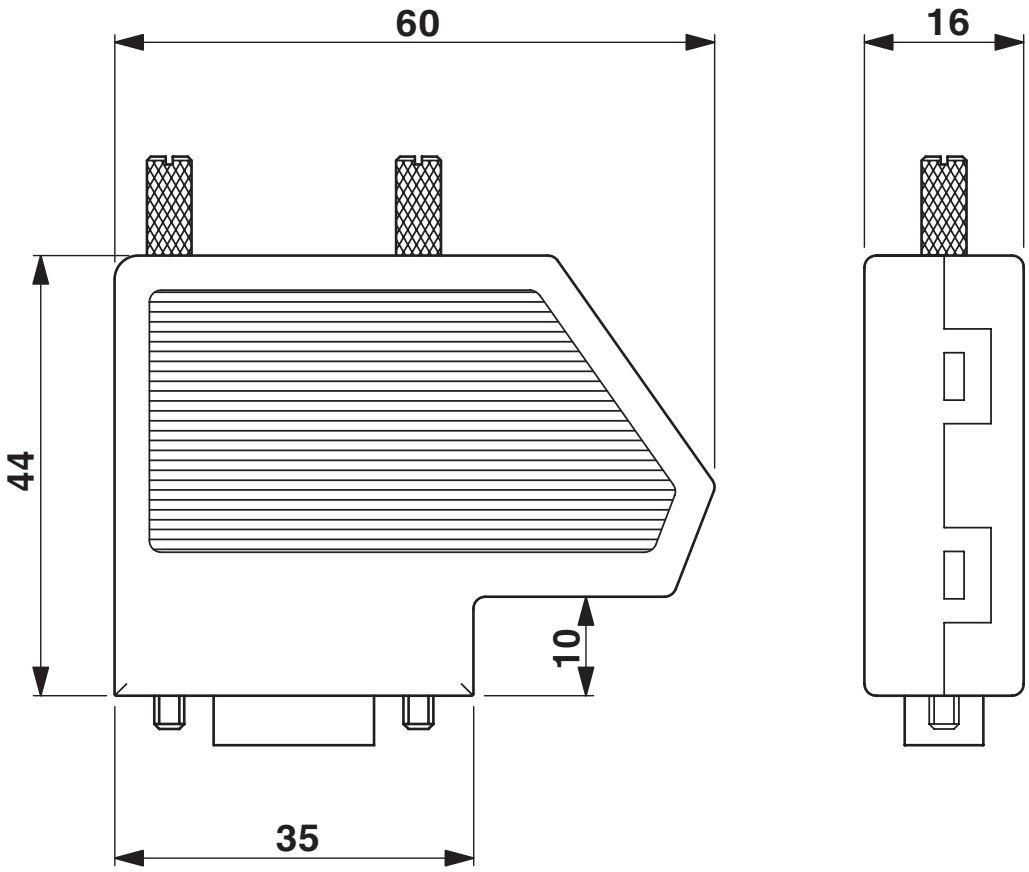
Siglatura	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

Normative e prescrizioni

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

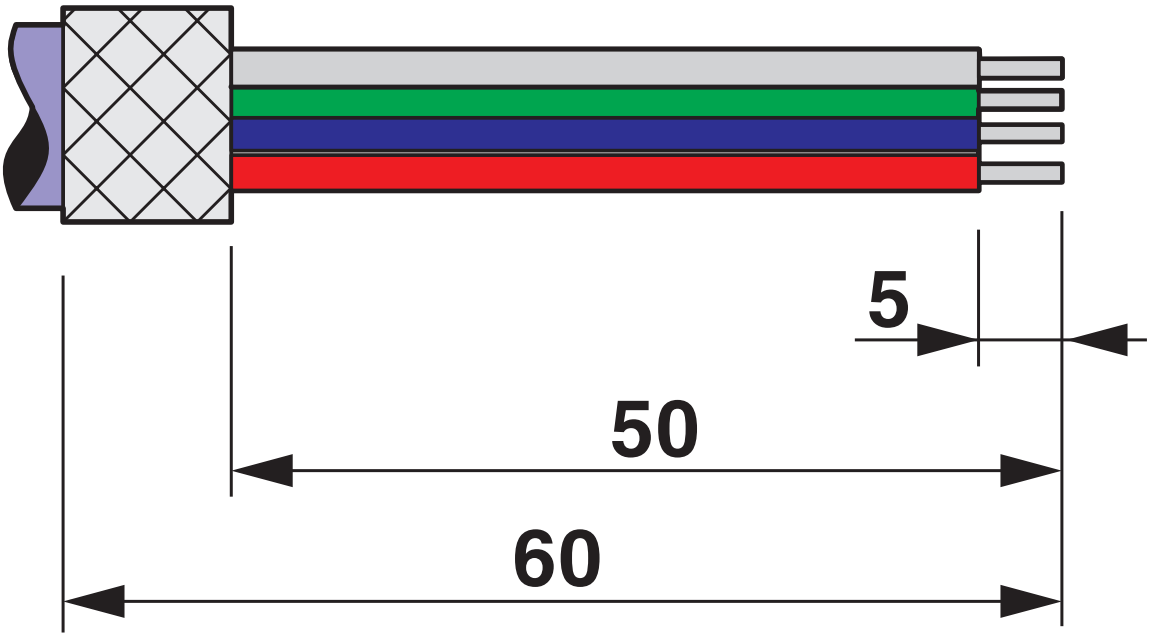
Disegni

Disegno quotato



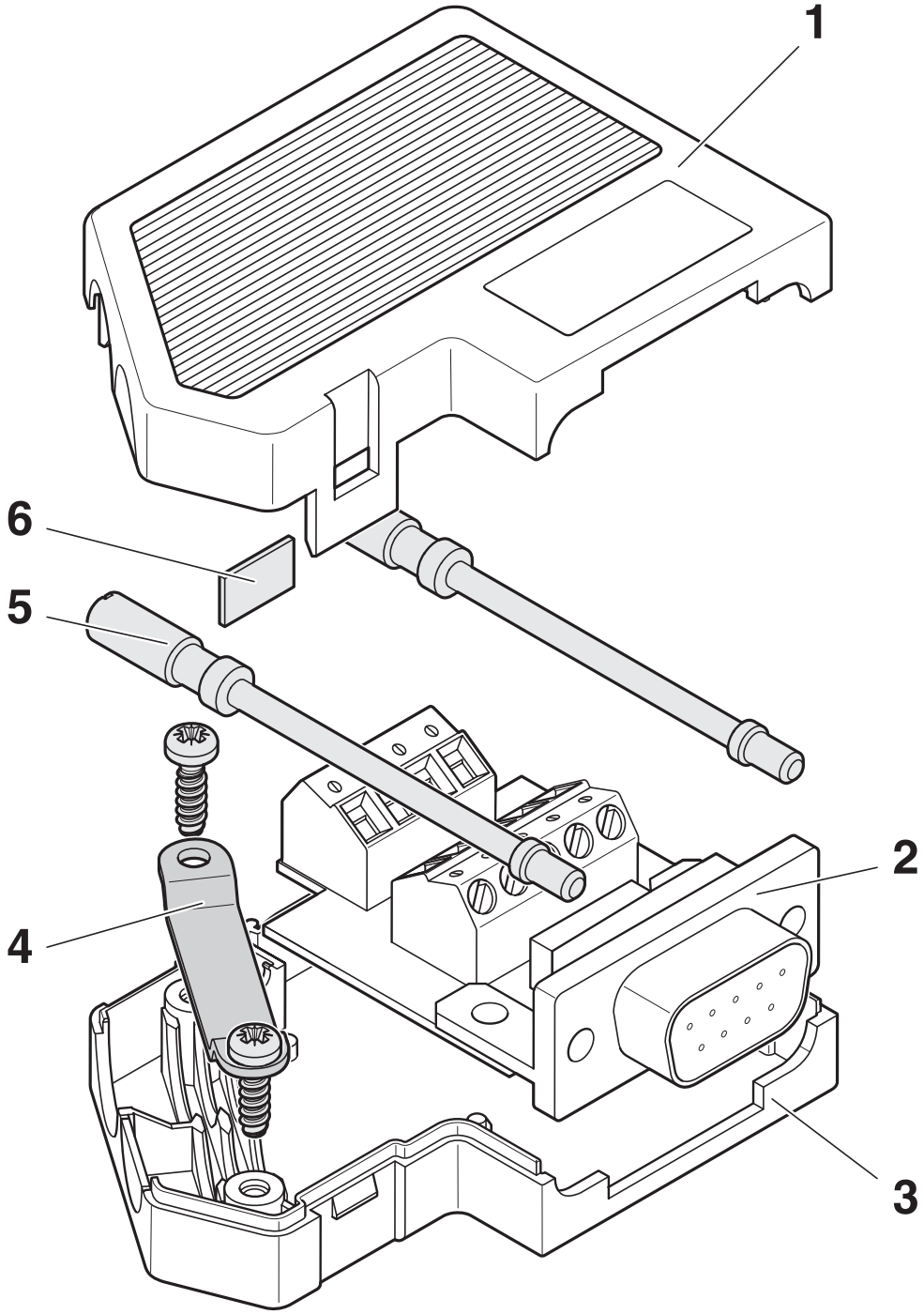
Disegno quotato SUBCON-PLUS...

Disegno schema



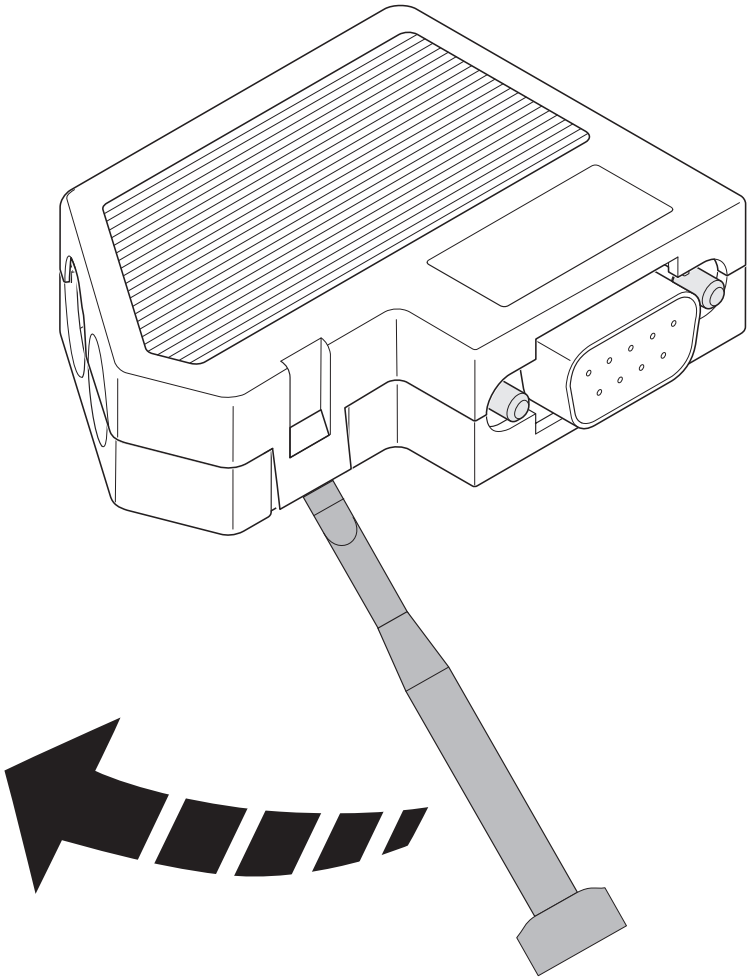
Indicazioni per la spelatura

Disegno schema



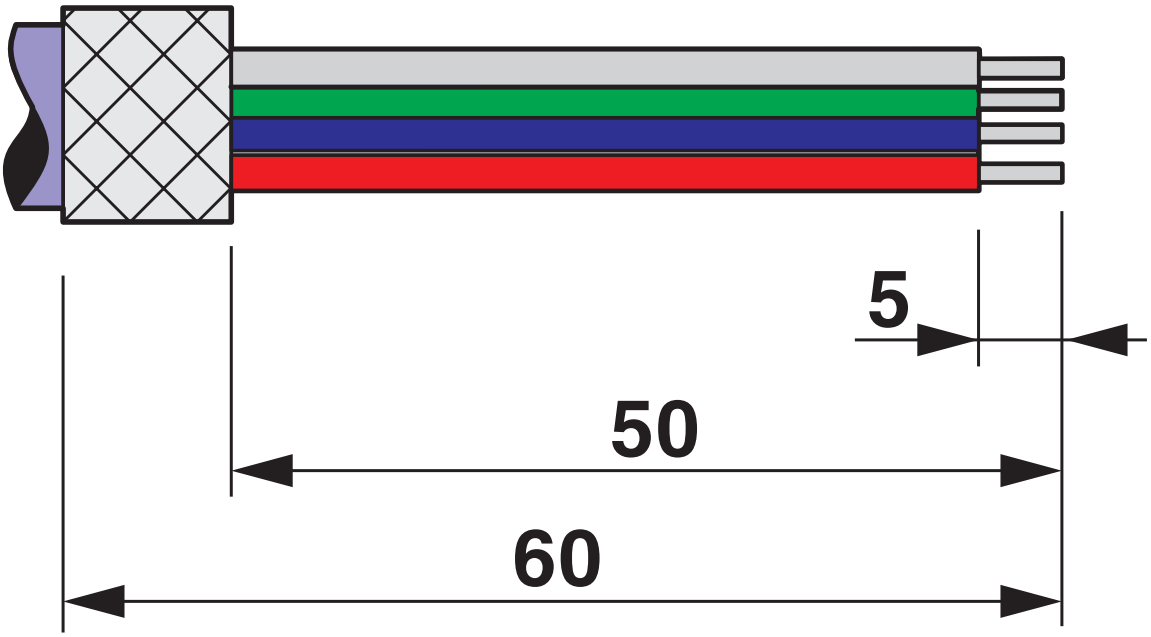
Elementi funzionali

Disegno schema



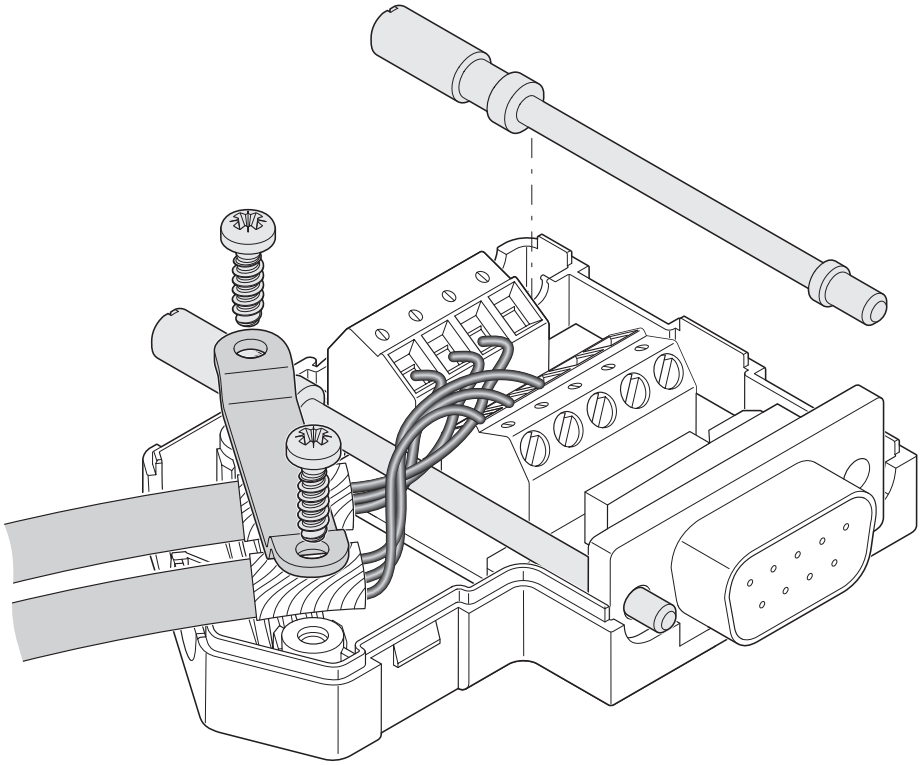
Apertura della custodia

Disegno schema



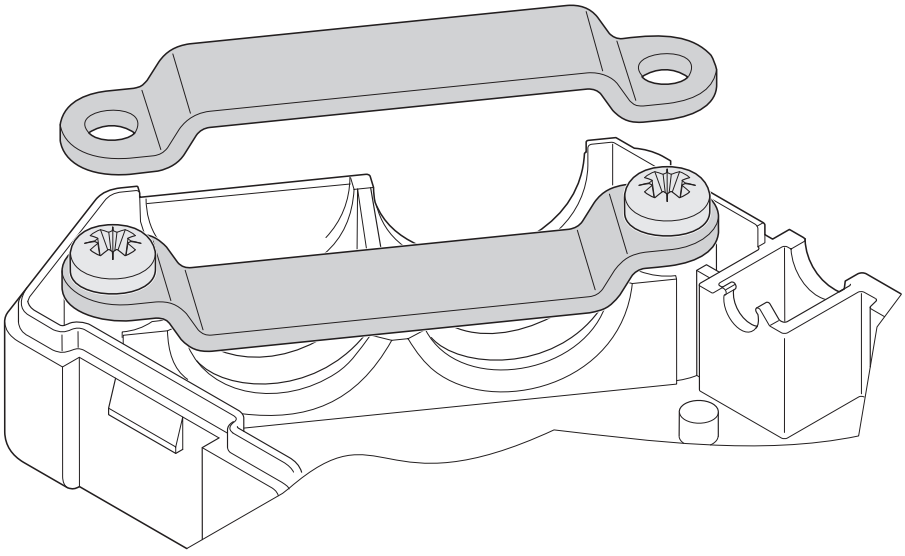
Indicazioni per la spelatura

Disegno schema



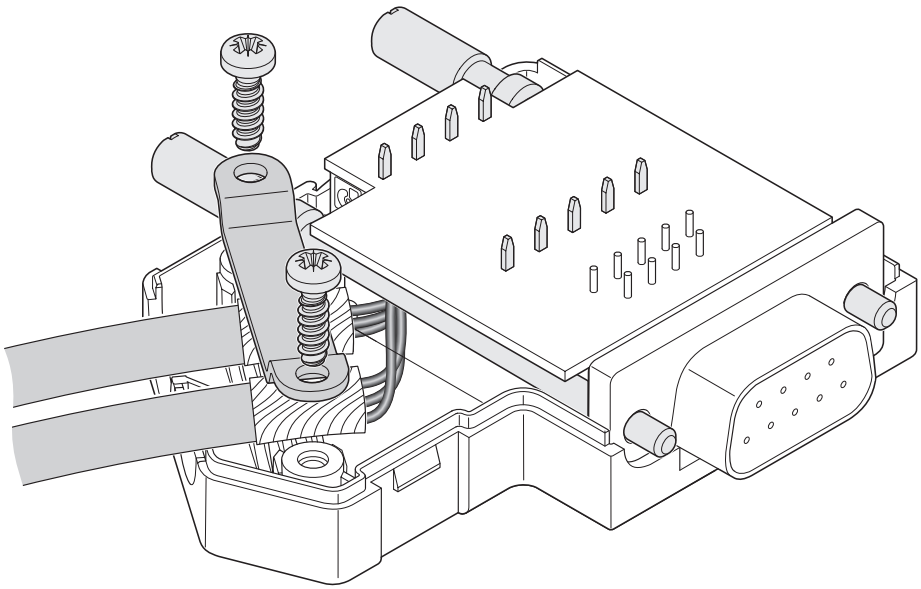
Ingresso cavo da sinistra

Disegno schema



Staffa a fascetta

Disegno schema



Ingresso cavo da destra

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744089

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, 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 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