

SUBCON-PLUS 9/F - Connettori bus D-SUB



2744241

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744241>

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, due ingressi cavi a 35°, tipo universale per tutti i sistemi, piedinatura: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 per ogni morsetto a vite



Descrizione del prodotto

Per la realizzazione di sistemi bus di campo con interfacce RS-485 sono necessari due ingressi cavo in corrispondenza dei connettori D-SUB utilizzati. La gamma di connettori SUBCON-PLUS soddisfa questi requisiti grazie alle connessioni realizzate su morsetti a vite - doppi - per due cavi. Ciò significa elevata visibilità del cablaggio e facili operazioni di messa in servizio. Naturalmente anche questi connettori dispongono di una custodia metallica schermata contro i disturbi EMC. Montando a scelta il blocco dei contatti nella parte inferiore o superiore, inoltre, l'inserimento del cavo può avvenire da destra o da sinistra.

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



RS-485



Dati commerciali

| | |
|--------------------------------|---------|
| Codice articolo | 2744241 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | DNC521 |

SUBCON-PLUS 9/F - Connettori bus D-SUB



2744241

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744241>

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice prodotto | DNC521 |
| GTIN | 4017918415631 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 57,61 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 39,24 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%) |
| Assegnazione poli | tutte le connessioni 1:1 su morsetto a vite |

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 mm ² |
| Sezione conduttore rigido max. | 1,5 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile min. | 0,14 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile max. | 1 mm ² |
| 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 |
| Coppia di serraggio | 0,22 Nm ... 0,25 Nm |

Interfacce

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| Sistema bus | Tipo universale per tutti i sistemi |
| Segnale | RS-485 |
| | RS-232 |
| | RS-422 |

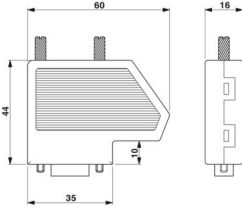
SUBCON-PLUS 9/F - Connettori bus D-SUB



2744241

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744241>

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 |
| Viti di fissaggio | 4-40 UNC |
| Coppia di serraggio | 0,4 Nm |

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 | Ⓔ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc |
|-----------|--------------------------|

SUBCON-PLUS 9/F - Connettori bus D-SUB



2744241

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744241>

| | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificato | PxCIF15ATEX2744241X |
| 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 |
|------------------------------------------------------------|--------------------|

SUBCON-PLUS 9/F - Connettori bus D-SUB

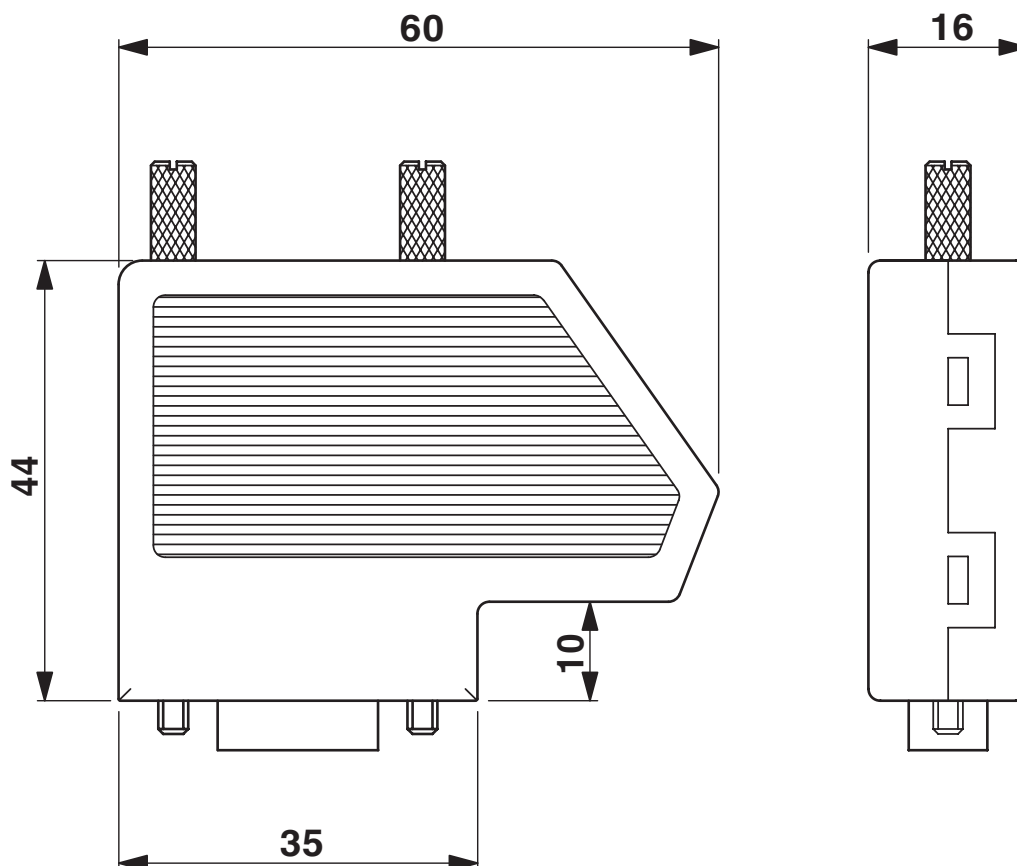
2744241

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744241>



Disegni

Disegno quotato



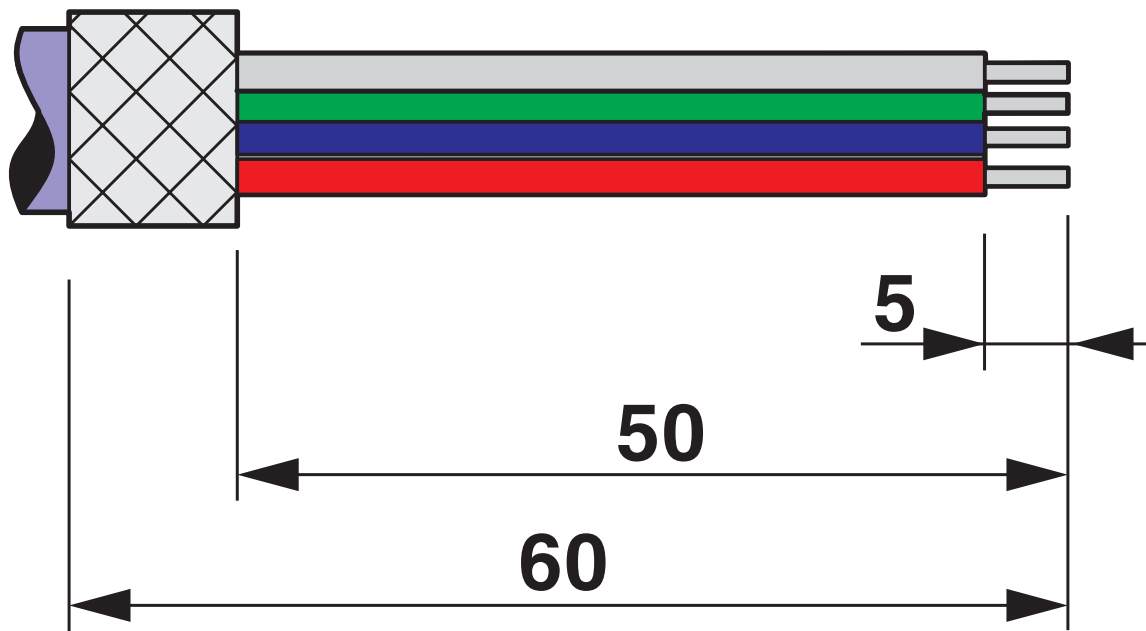
Disegno quotato SUBCON-PLUS...

SUBCON-PLUS 9/F - Connettori bus D-SUB

2744241

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744241>

Disegno schema



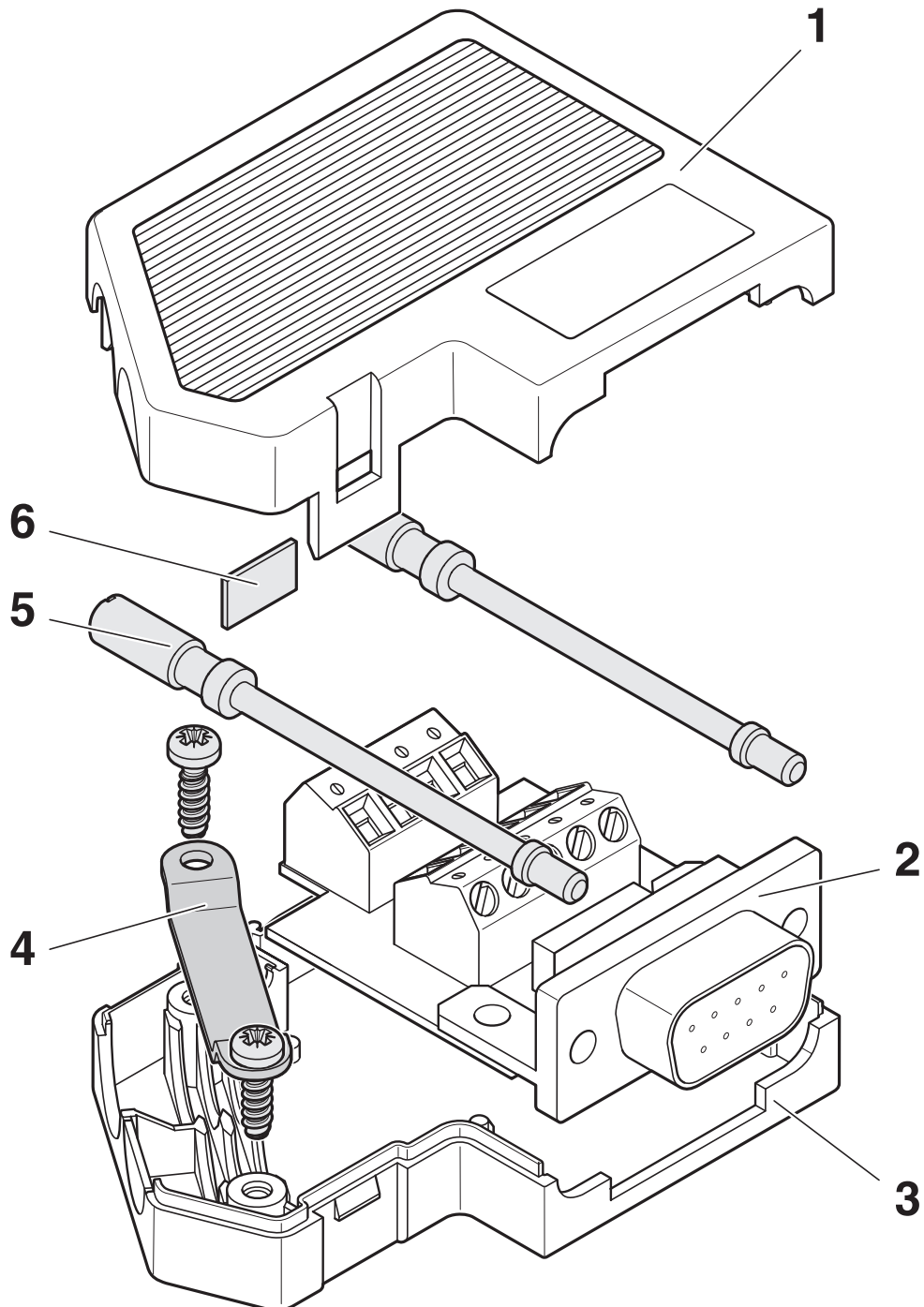
Indicazioni per la spelatura

SUBCON-PLUS 9/F - Connettori bus D-SUB

2744241

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744241>

Disegno schema



Elementi funzionali

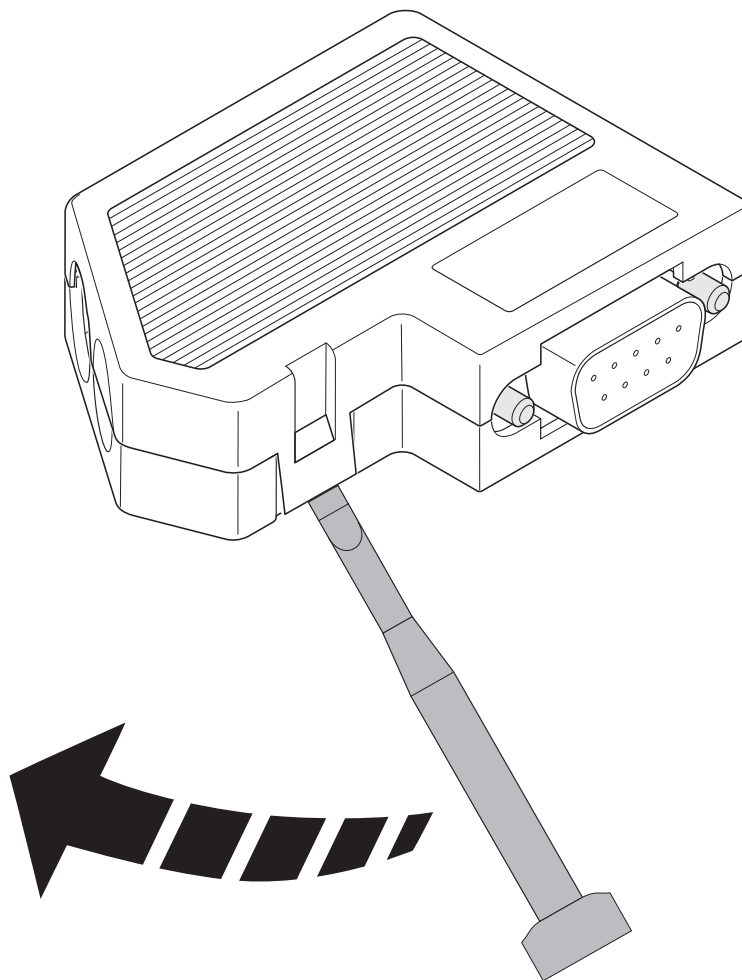
SUBCON-PLUS 9/F - Connettori bus D-SUB

2744241

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744241>



Disegno schema



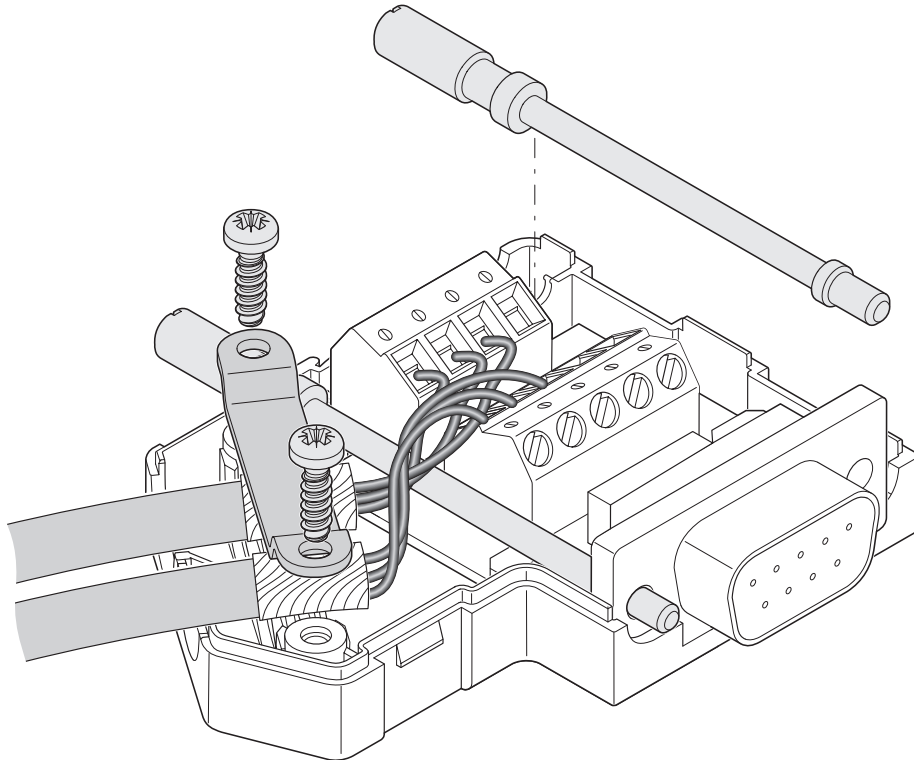
Apertura della custodia

SUBCON-PLUS 9/F - Connettori bus D-SUB

2744241

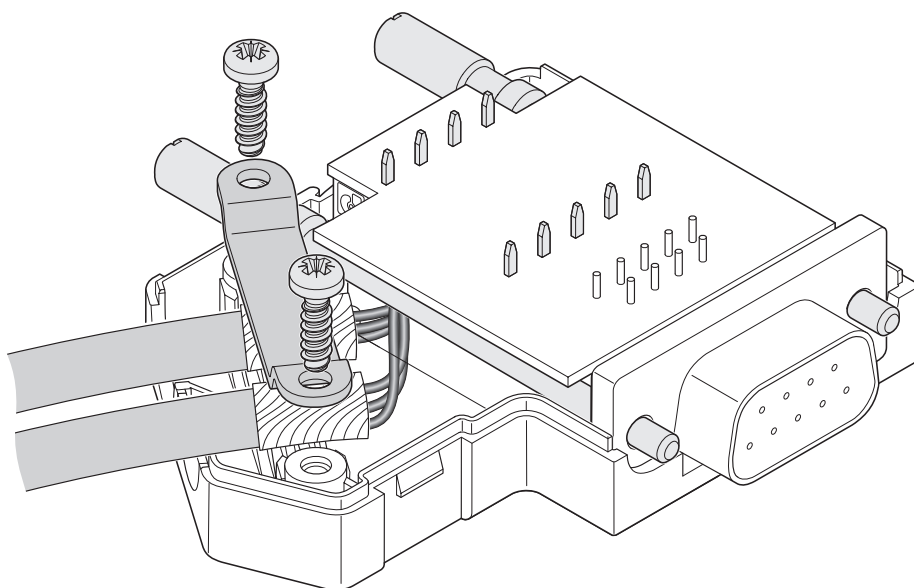
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744241>

Disegno schema



Ingresso cavo da sinistra

Disegno schema



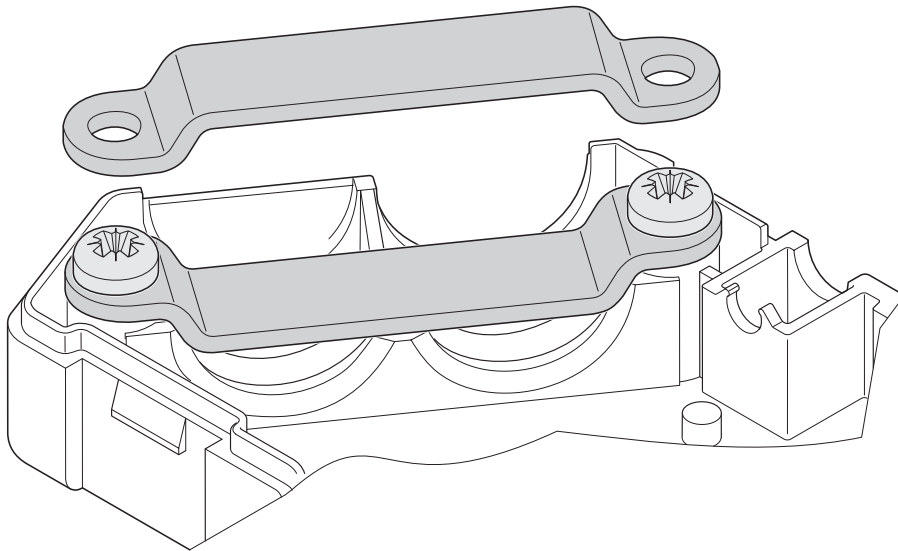
Ingresso cavo da destra

SUBCON-PLUS 9/F - Connettori bus D-SUB

2744241

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744241>

Disegno schema



Staffa a fascetta

SUBCON-PLUS 9/F - Connettori bus D-SUB



2744241

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744241>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440302 |
| ECLASS-15.0 | 27440322 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001132 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

SUBCON-PLUS 9/F - Connettori bus D-SUB



2744241

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744241>

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 | 0,359 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