

SUBCON-PLUS-PROFIB - Connettori bus D-SUB



2744348

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744348>

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, a 9 poli, maschio, due ingressi cavi a 35°, sistema bus: PROFIBUS DP fino a 12 MBit/s, resistenza terminale inseribile mediante interruttore a scorrimento, piedinatura: 3, 5, 6, 8; morsetti a molla

I vantaggi

- Adatto per tutti i comuni cavi PROFIBUS Fast Connect e cavi bus RS-485
- Variazione dell'orientamento D-SUB mediante blocchetto di connessione girevole

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo | 2744348 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | DNC531 |
| Codice prodotto | DNC531 |
| Pagina del catalogo | Pagina 109 (C-6-2019) |
| GTIN | 4017918172947 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 54,5 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 39,7 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Nota per l'utilizzo | Solo per l'uso industriale |
|---------------------|----------------------------|

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 | 3, 5, 6, 8 |

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|---------|
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 0,025 W |
| Tensione nominale U_N | 5 V |
| Corrente nominale I_N | 100 mA |
| Mezzo trasmissivo | Rame |

Dati di collegamento

Attacco ad innesto D-SUB

| | |
|--------------|--------------------------|
| Collegamento | Connettore maschio D-SUB |
|--------------|--------------------------|

Attacco per scheda

| | |
|---|----------------------|
| Collegamento | Connessione a molla |
| Lunghezza del tratto da spelare | 9 mm |
| Sezione conduttore rigido min. | 0,12 mm ² |
| Sezione conduttore rigido max. | 0,5 mm ² |
| Cavo unipolare/punto di connessione rigido AWG min. | 26 |
| Cavo unipolare/punto di connessione rigido AWG max. | 20 |

Interfacce

| | |
|-------------|-------------|
| Sistema bus | PROFIBUS DP |
| Segnale | PROFIBUS |

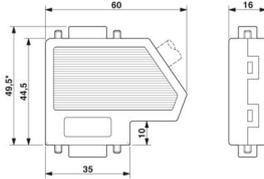
Dimensioni

SUBCON-PLUS-PROFIB - Connettori bus D-SUB



2744348

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744348>

| | |
|-----------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza | 16 mm |
| Altezza | 49,5 mm |
| Lunghezza | 60 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|----------------------|--------------------|
| Materiale (Custodia) | ABS (metallizzate) |
|----------------------|--------------------|

Cavo / linea

| | |
|-----------------------------|---|
| Diametro esterno conduttore | 7,6 mm ... 8,4 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 | IP40 |
| 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 |
| Certificato | PxCIF15ATEX2744348X |
| Nota | Rispettare le note particolari relative all'installazione riportate nella documentazione! |

UKEX

| | |
|-----------|--------------------------|
| Siglatura | ⊕ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc |
|-----------|--------------------------|

SUBCON-PLUS-PROFIB - Connettori bus D-SUB



2744348

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744348>

| | |
|-------------|----------------------|
| Certificato | PxCIMA22UKEX2744348X |
|-------------|----------------------|

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 |
|--|--------------------|

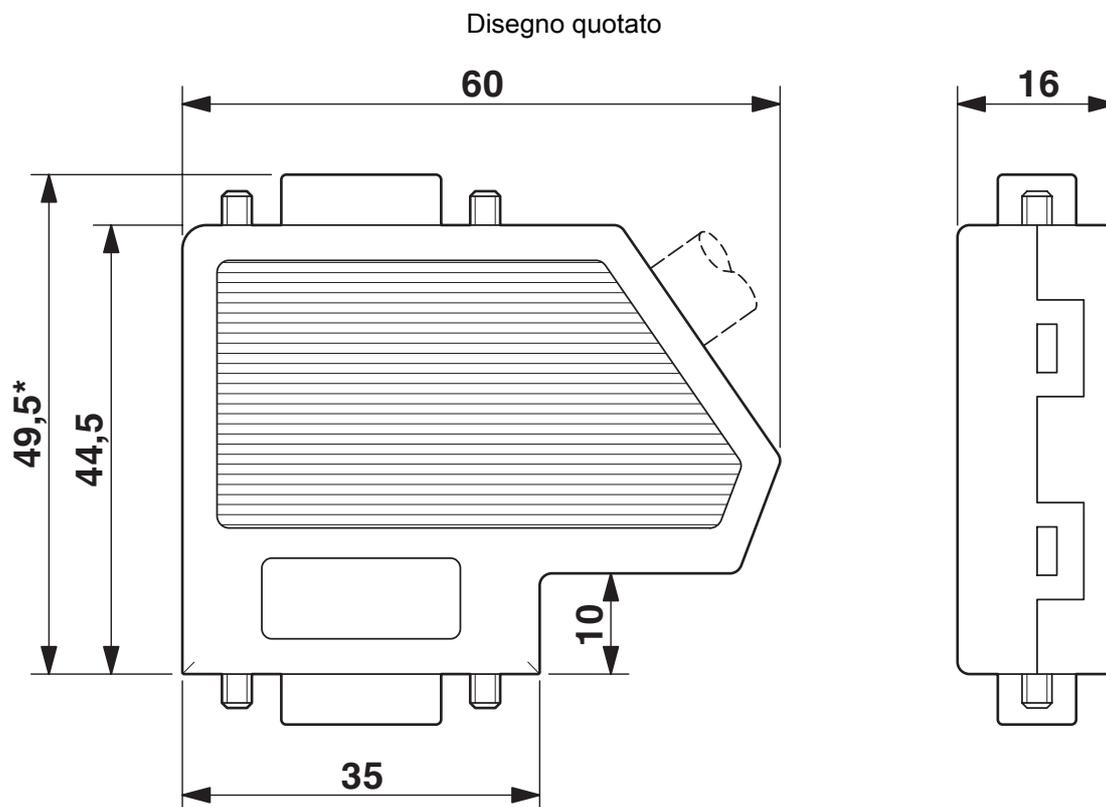
SUBCON-PLUS-PROFIB - Connettori bus D-SUB

2744348

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744348>



Disegni

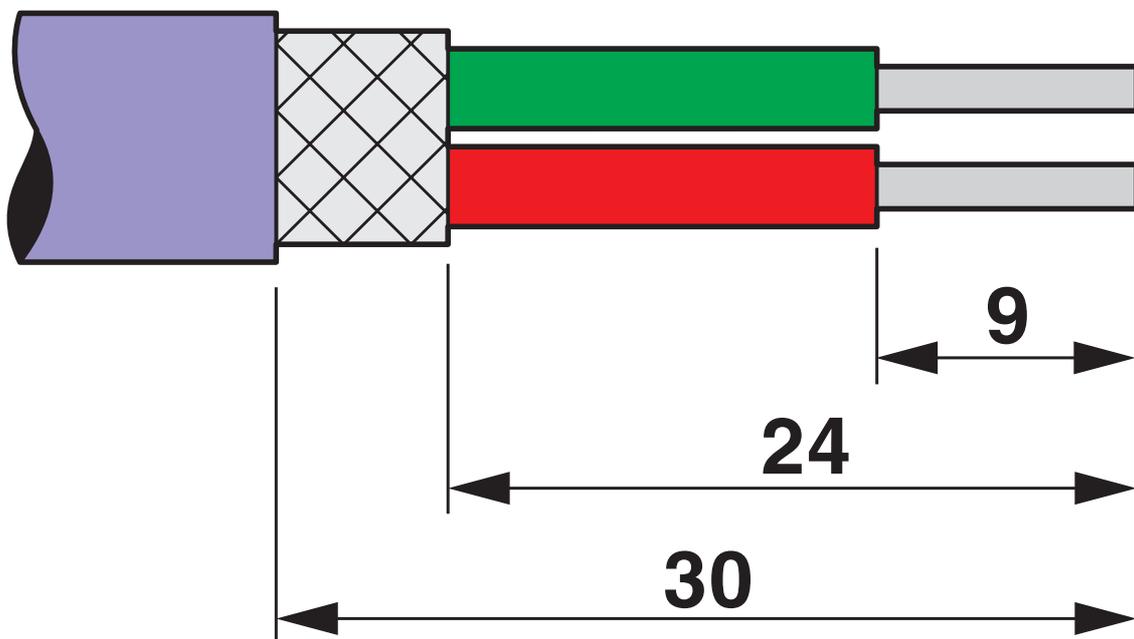


Disegno quotato

2744348

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744348>

Disegno schema



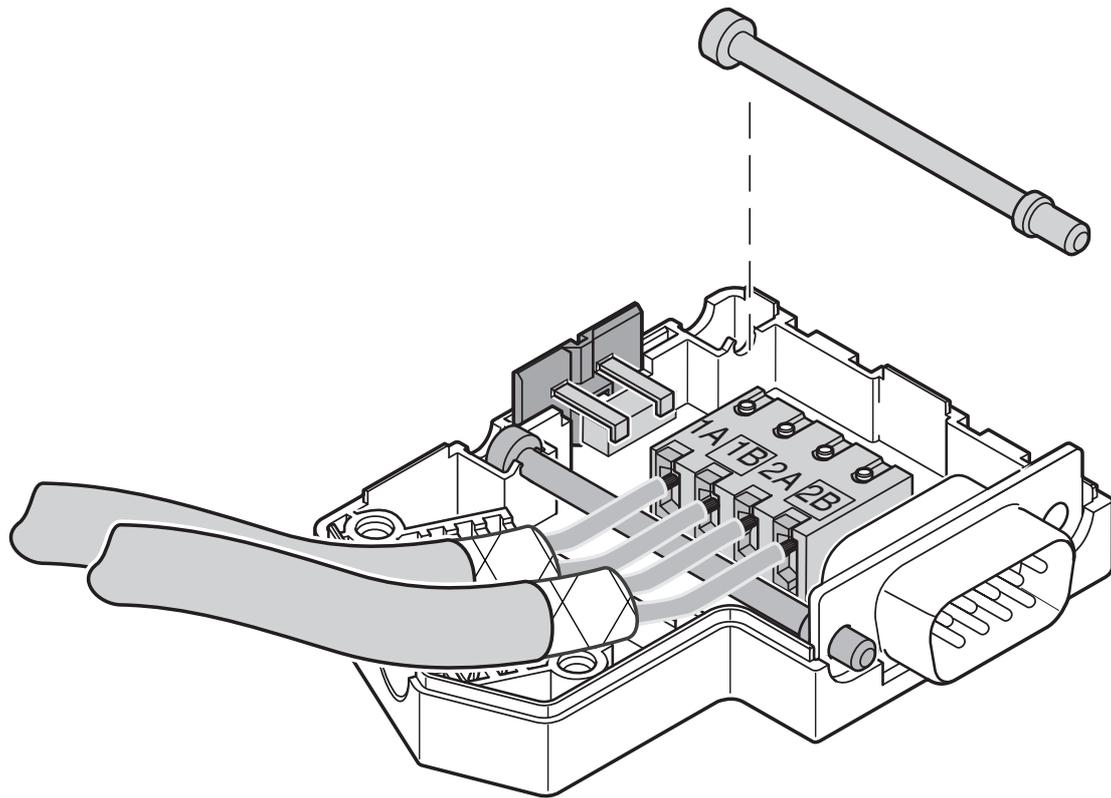
Indicazioni per la spelatura

SUBCON-PLUS-PROFIB - Connettori bus D-SUB

2744348

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744348>

Disegno schema

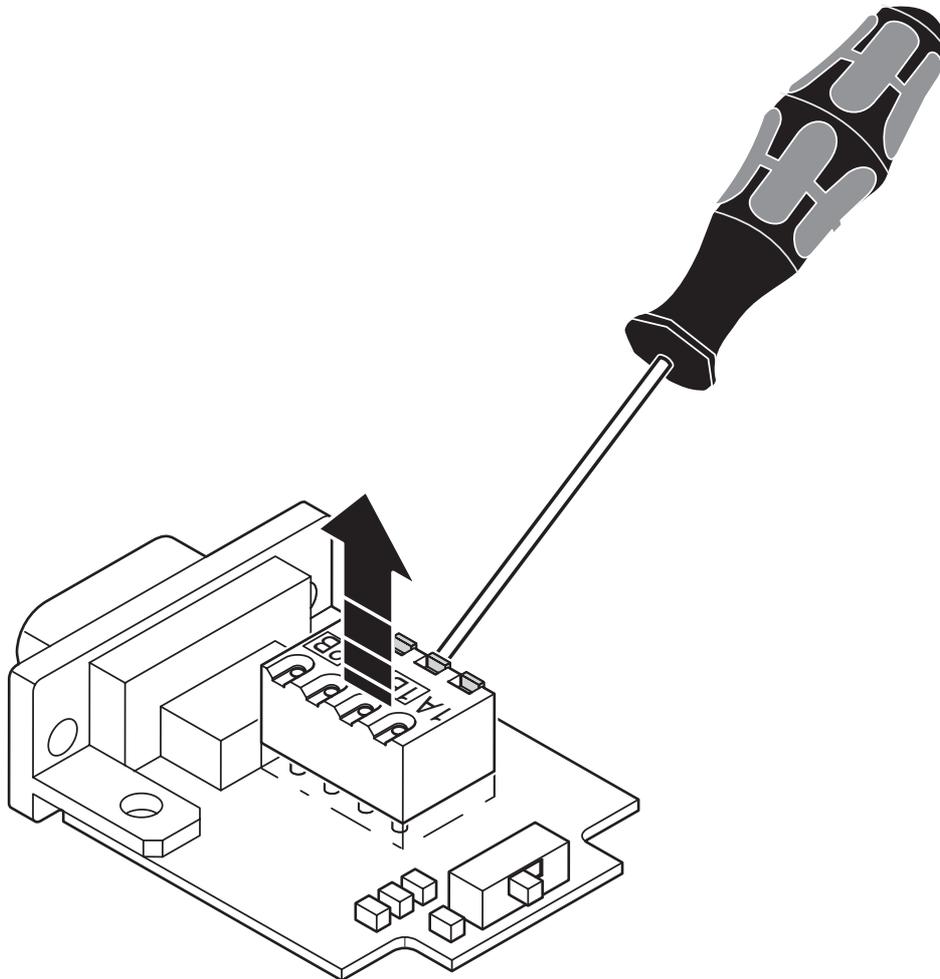


Ingresso cavo da sinistra

2744348

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744348>

Disegno schema



Ingresso cavo da destra

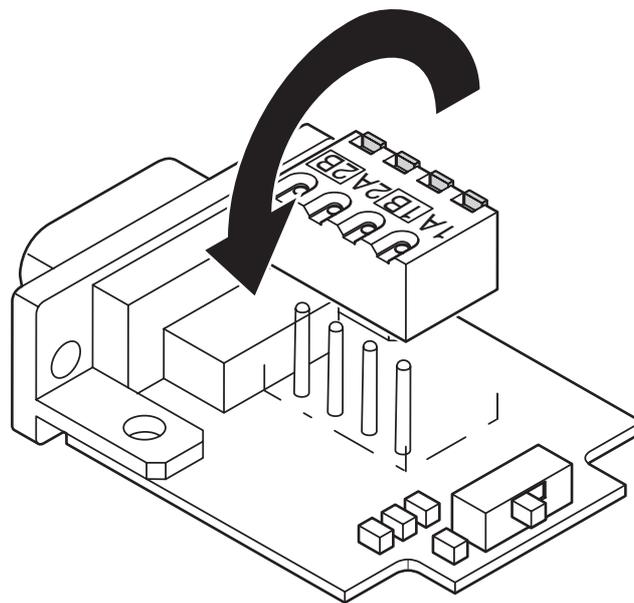
SUBCON-PLUS-PROFIB - Connettori bus D-SUB

2744348

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744348>



Disegno schema



Ingresso cavo da destra

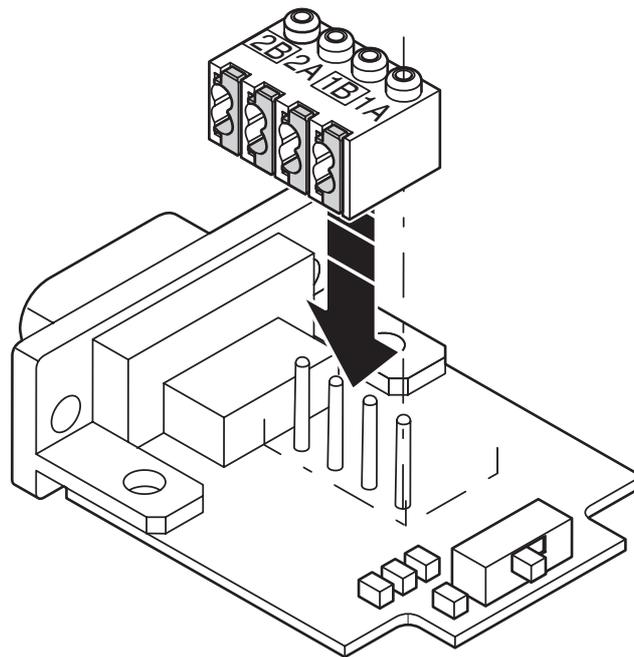
SUBCON-PLUS-PROFIB - Connettori bus D-SUB

2744348

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744348>



Disegno schema



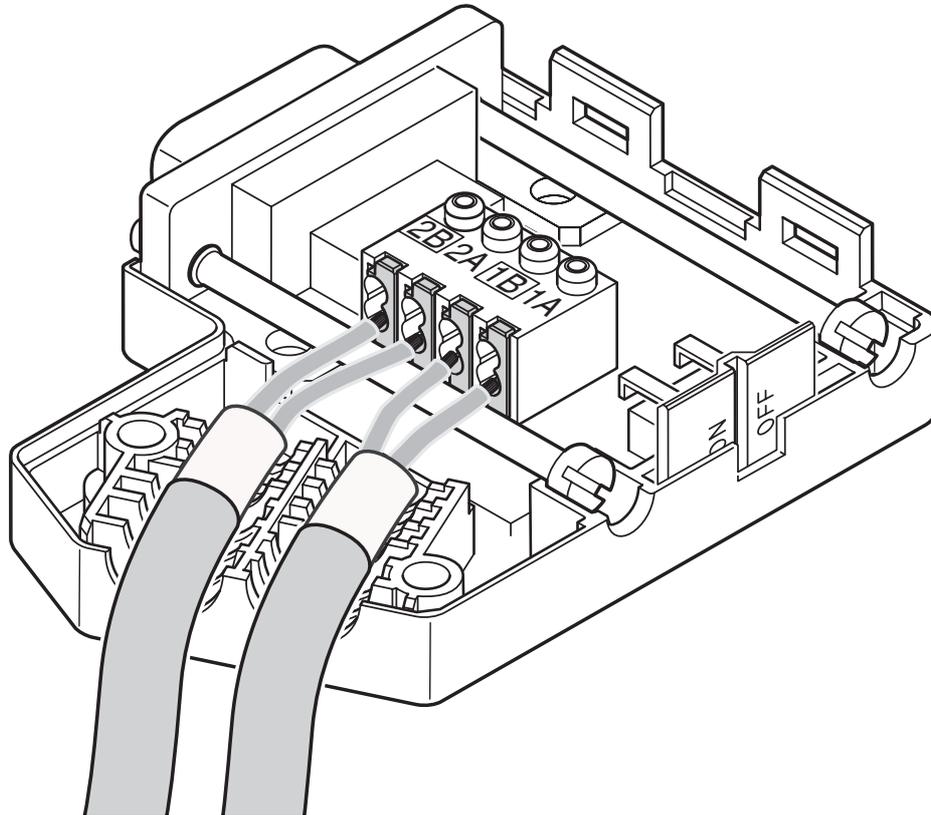
Ingresso cavo da destra

SUBCON-PLUS-PROFIB - Connettori bus D-SUB

2744348

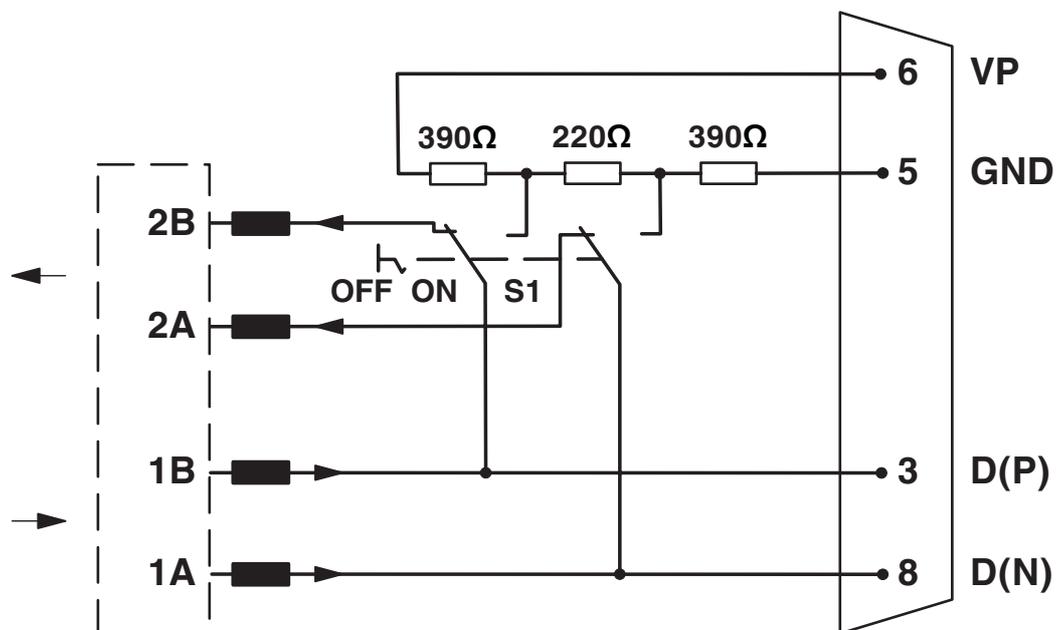
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744348>

Disegno schema



Ingresso cavo da destra

Schema di collegamento



Schema di funzionamento della famiglia di connettori SUBCON-PLUS-PROFIB/...

SUBCON-PLUS-PROFIB - Connettori bus D-SUB



2744348

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744348>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744348>



cUL Recognized
ID omologazione: E238705



UL Recognized
ID omologazione: E238705

SUBCON-PLUS-PROFIB - Connettori bus D-SUB



2744348

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744348>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440302 |
| ECLASS-12.0 | 27440302 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001132 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

2744348

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744348>

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