

# 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
GTIN	4017918172947
Peso per pezzo (confezione inclusa)	38,7 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%)
Assegnazione poli	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 <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido max.	0,5 mm <sup>2</sup>
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

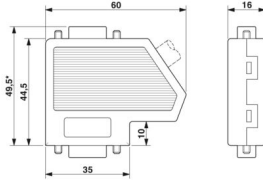
### Dimensioni

# 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
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	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!

# SUBCON-PLUS-PROFIB - Connettori bus D-SUB



2744348

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

## UKEX

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

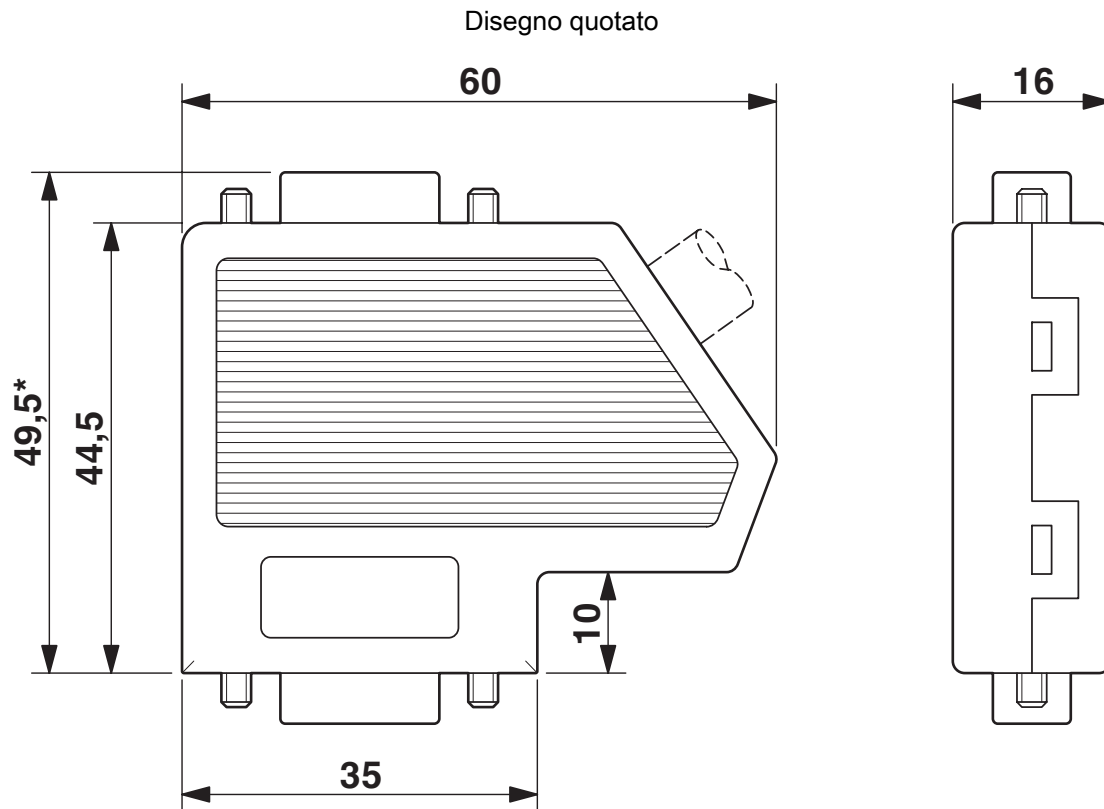
# SUBCON-PLUS-PROFIB - Connettori bus D-SUB

2744348

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



## Disegni

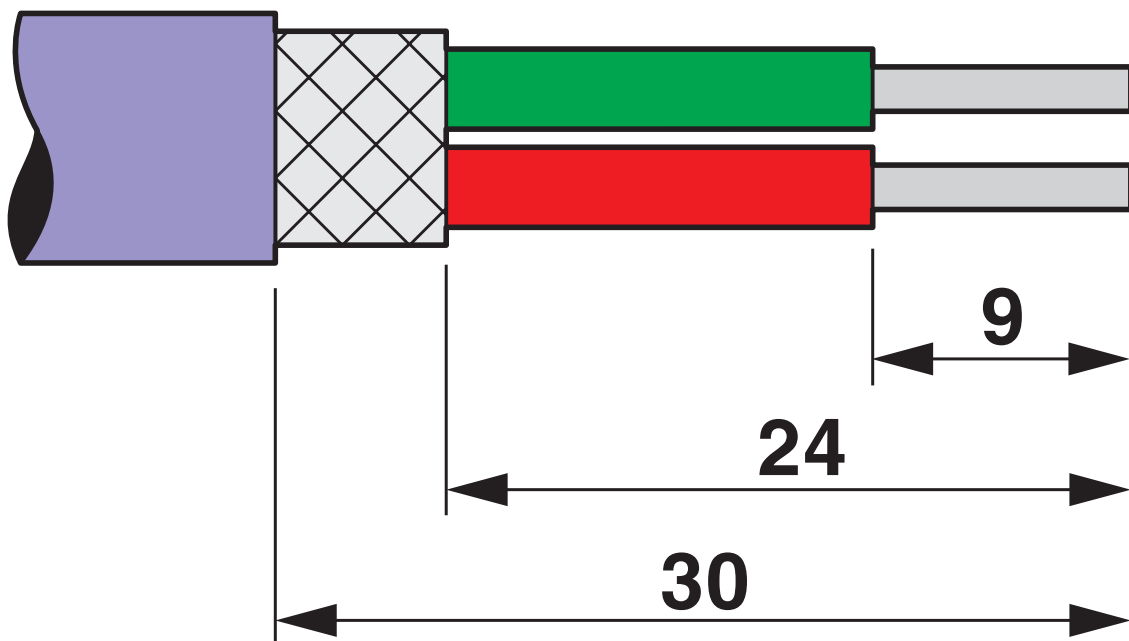


Disegno quotato

2744348

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

Disegno schema

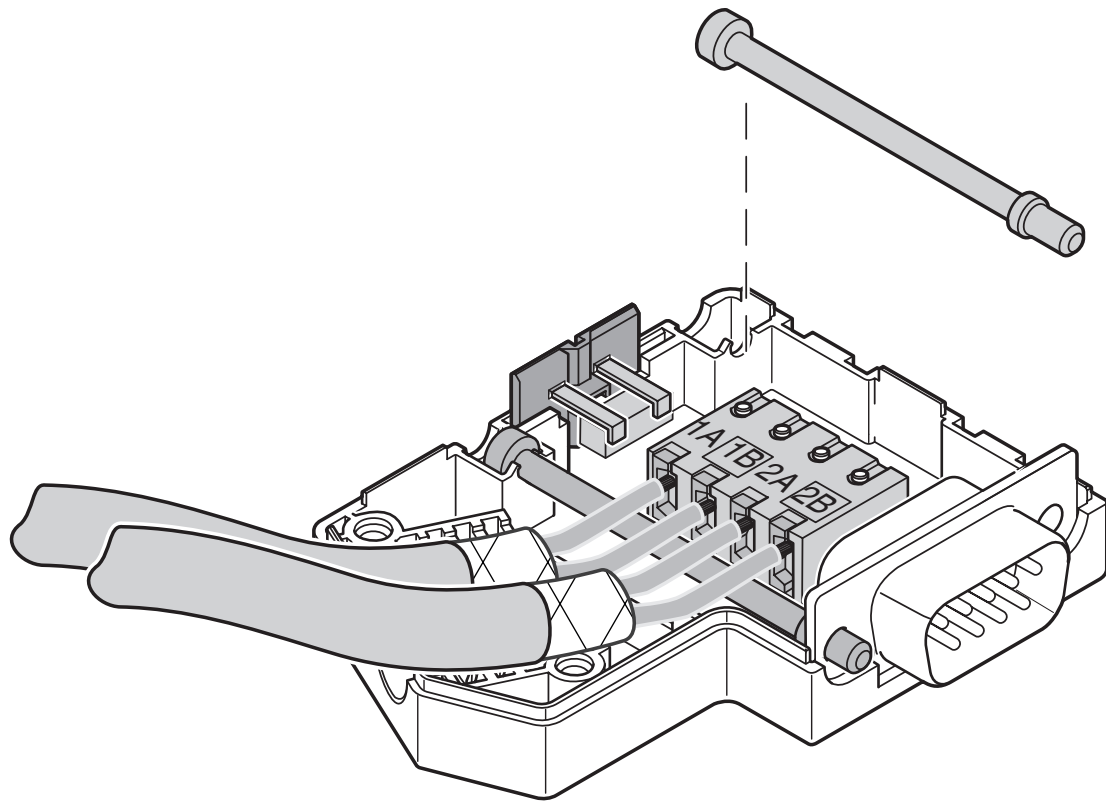


Indicazioni per la spelatura

2744348

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

Disegno schema

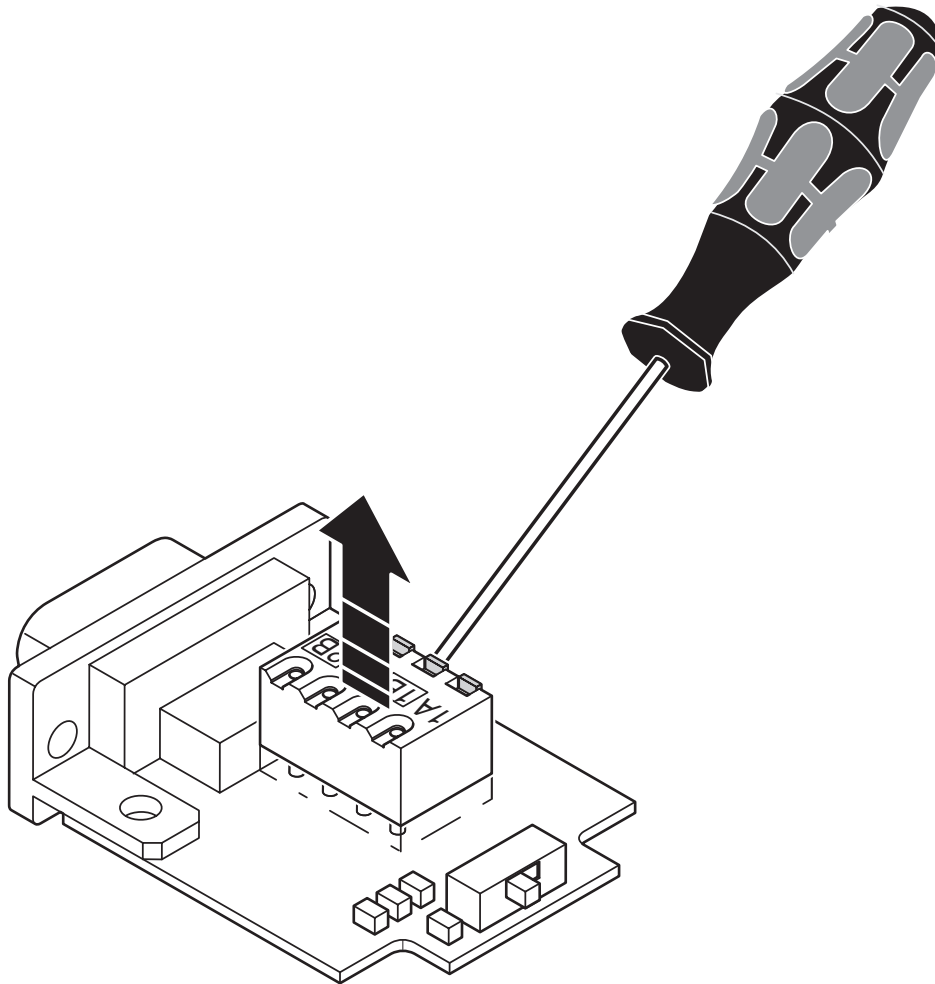


Ingresso cavo da sinistra

2744348

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

Disegno schema



Ingresso cavo da destra

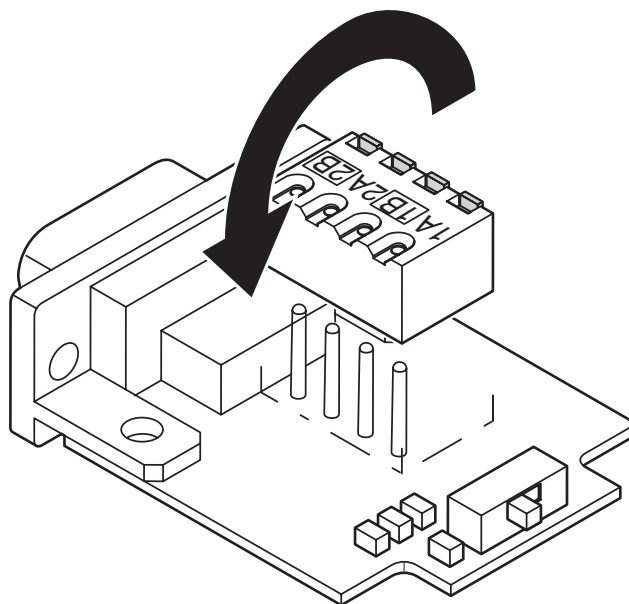
# SUBCON-PLUS-PROFIB - Connettori bus D-SUB

2744348

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



Disegno schema



Ingresso cavo da destra

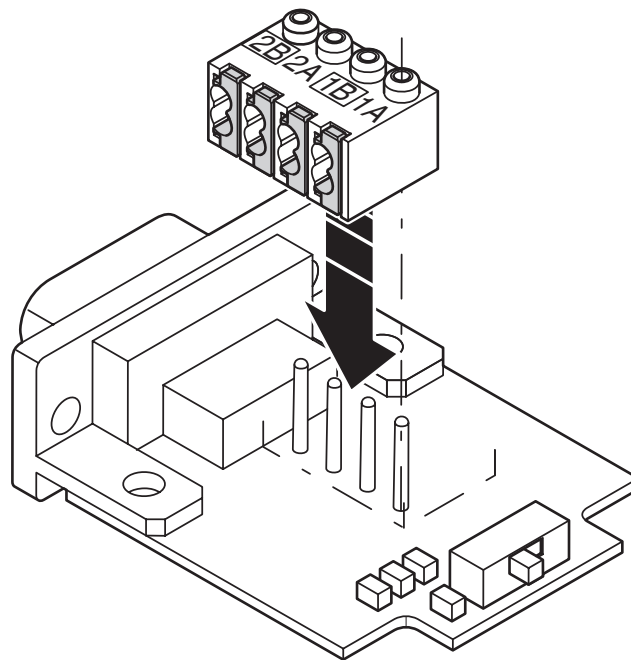
# SUBCON-PLUS-PROFIB - Connettori bus D-SUB

2744348

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



Disegno schema



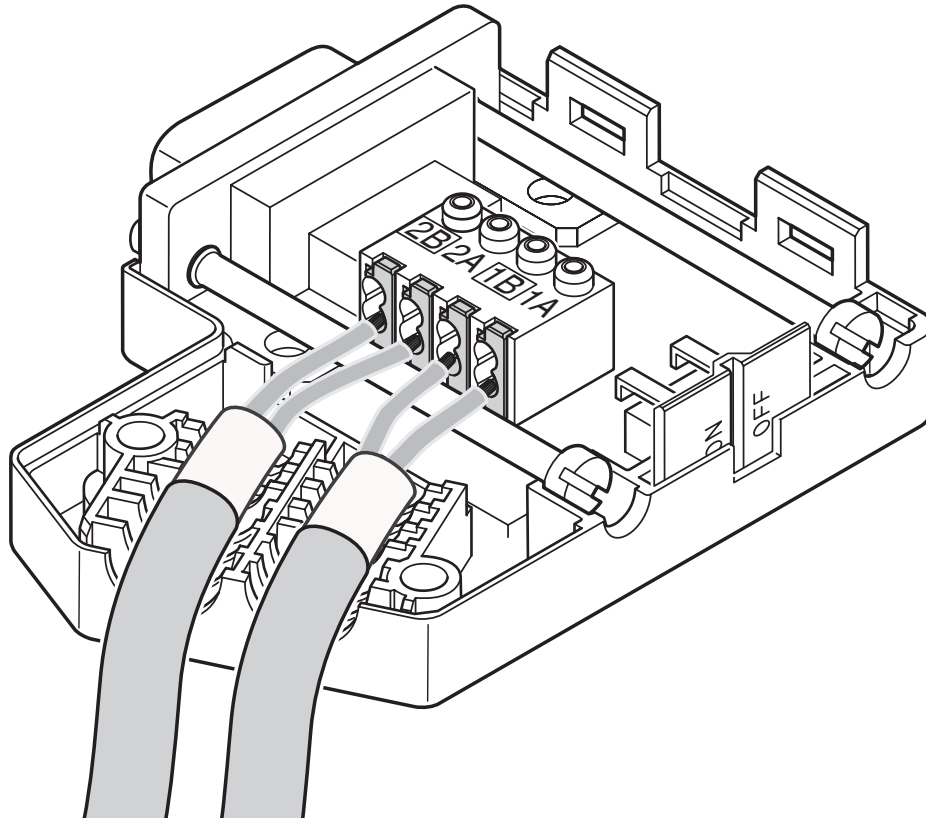
Ingresso cavo da destra

# SUBCON-PLUS-PROFIB - Connettori bus D-SUB

2744348

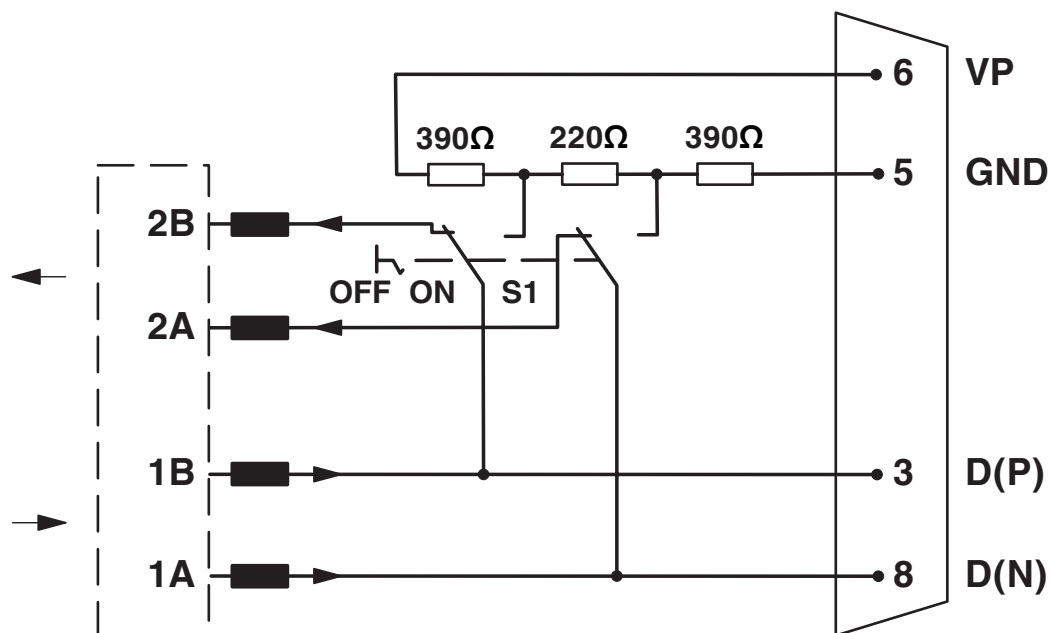
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2744348>

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-15.0	27440322

### ETIM

ETIM 10.0	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 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)