

# SUBCON-PLUS-MODBUS/IL/BK - Connettori bus D-SUB



2310808

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2310808>

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, maschio, con due ingressi cavi a 35°, per sistemi bus: per accoppiatori bus Inline Modbus RTU/ASCII, resistenza terminale inseribile mediante interruttore a scorrimento, piedinatura: 3, 5, 6, 8; morsetti a vite

## I vantaggi

- Variazione dell'orientamento D-SUB mediante blocchetto di connessione girevole

## Dati commerciali

Codice articolo	2310808
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNC512
Codice prodotto	DNC512
GTIN	4046356124461
Peso per pezzo (confezione inclusa)	41,75 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	34,9 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# SUBCON-PLUS-MODBUS/IL/BK - Connettori bus D-SUB



2310808

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2310808>

## Dati tecnici

### Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo

Solo per l'uso industriale

### Caratteristiche articolo

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

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

Attacco per scheda	
Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	5 mm
Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile 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
Sezione min. conduttore flessibile AWG	26
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	20

### Interfacce

Segnale	Modbus
---------	--------

### Dimensioni

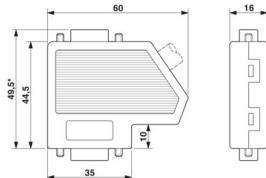
# SUBCON-PLUS-MODBUS/IL/BK - Connettori bus D-SUB



2310808

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2310808>

## 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 ... 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

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

### 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-MODBUS/IL/BK - Connettori bus D-SUB

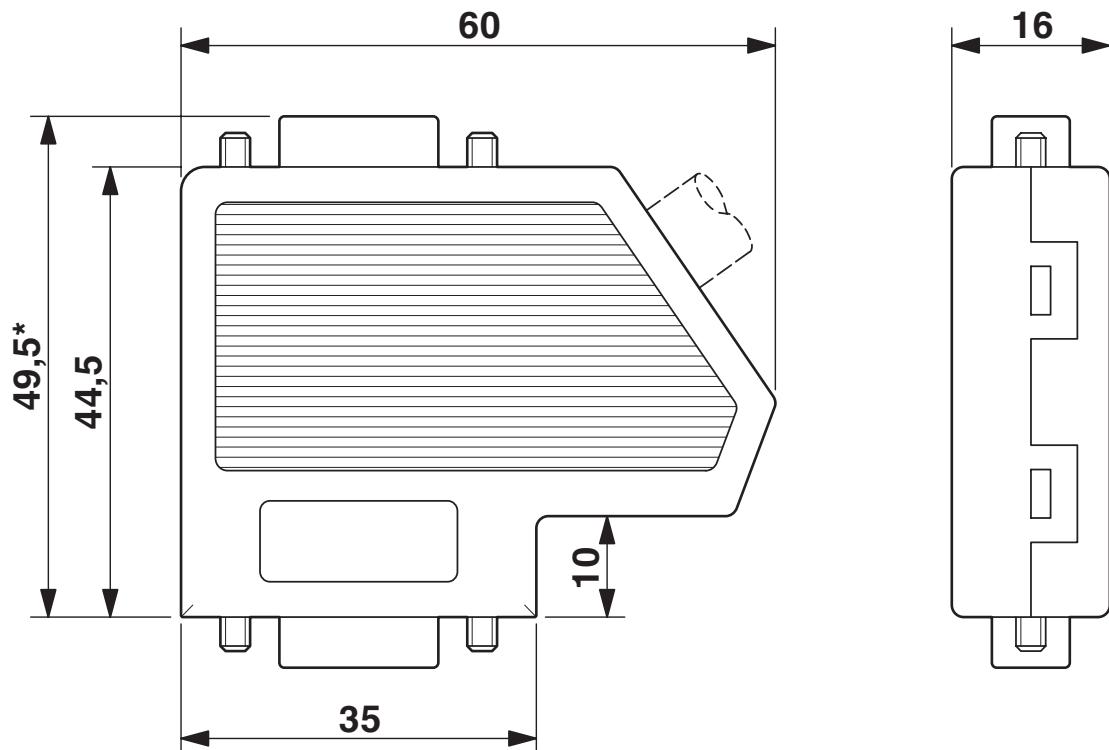


2310808

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2310808>

## Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

# SUBCON-PLUS-MODBUS/IL/BK - Connettori bus D-SUB



2310808

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2310808>

## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2310808>



**cUL Recognized**  
ID omologazione: E238705



**UL Recognized**  
ID omologazione: E238705

# SUBCON-PLUS-MODBUS/IL/BK - Connettori bus D-SUB



2310808

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2310808>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-15.0	27440322

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SUBCON-PLUS-MODBUS/IL/BK - Connatori bus D-SUB



2310808

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2310808>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area 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)	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)