

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, versione assiale con due ingressi cavi, per sistemi bus: CAN, CANopen, SafetyBus-P; piedinatura: 2,3,7; morsetti a vite

## Descrizione del prodotto

La serie D-SUB SUBCON-PLUS-CAN/... è specifica per l'impiego in sistemi CAN. In condizioni di campo consente la facile e rapida connessione del cavo bus in ingresso e in uscita. La resistenza terminale è già integrata in tutte le versioni e può essere inserita dall'esterno tramite un interruttore scorrevole. Al contempo il segmento del sistema bus in uscita può essere disinserito. Ciò facilita la messa in servizio per segmenti ed impedisce terminazioni errate.

## I vantaggi

- Morsetti separati per cavi bus
- Messa in servizio per segmenti
- Velocità di trasmissione elevata
- Confezionamento in condizioni di campo
- Ingresso cavi flessibile a scelta
- Elevata sicurezza EMC
- Adatto per cavo bus secondo CiA Draft Recommendation 303-1 con diametro esterno da 8 mm
- Resistenza terminale inseribile



## Dati commerciali

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Codice articolo                | 2306566 |
| Pezzi/conf.                    | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |

# SUBCON-PLUS-CAN/AX - Connettori bus D-SUB



2306566

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2306566>

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | DNC541                                                      |
| Codice prodotto                     | DNC541                                                      |
| GTIN                                | 4017918962906                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 38,32 g                                                     |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 38,8 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 | 2, 3, 7                                                                  |

### Caratteristiche elettriche

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Tensione nominale $U_N$ | 5 V AC/DC |
| Corrente nominale $I_N$ | 100 mA    |

### Dati di collegamento

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Coppia di serraggio | ... 0,4 Nm |
|---------------------|------------|

#### Attacco ad innesto D-SUB

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Collegamento        | Connettore femmina D-SUB |
| Coppia di serraggio | 0,4 Nm                   |

#### 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                   |
| Coppia di serraggio                                 | 0,12 Nm ... 0,15 Nm  |

### Interfacce

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| Sistema bus | CAN, CANopen, SafetyBus-P |
|-------------|---------------------------|

# SUBCON-PLUS-CAN/AX - Connettori bus D-SUB

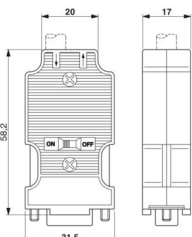


2306566

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2306566>

|         |             |
|---------|-------------|
| Segnale | CAN         |
|         | CANopen®    |
|         | SafetyBUS p |

## Dimensioni

|                 |                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza       | 17 mm                                                                              |
| Altezza         | 31,5 mm                                                                            |
| Lunghezza       | 58,2 mm                                                                            |

## Indicazioni materiale

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Colore (Custodia)    | alluminio brillante (RAL 9006) |
| 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 | Funzionamento: 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, in direzione XYZ                  |
| Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27                     | Funzionamento: 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 | PxCIF14ATEX2744694X                                                                       |
| Nota        | Rispettare le note particolari relative all'installazione riportate nella documentazione! |

### Test dei gas tossici

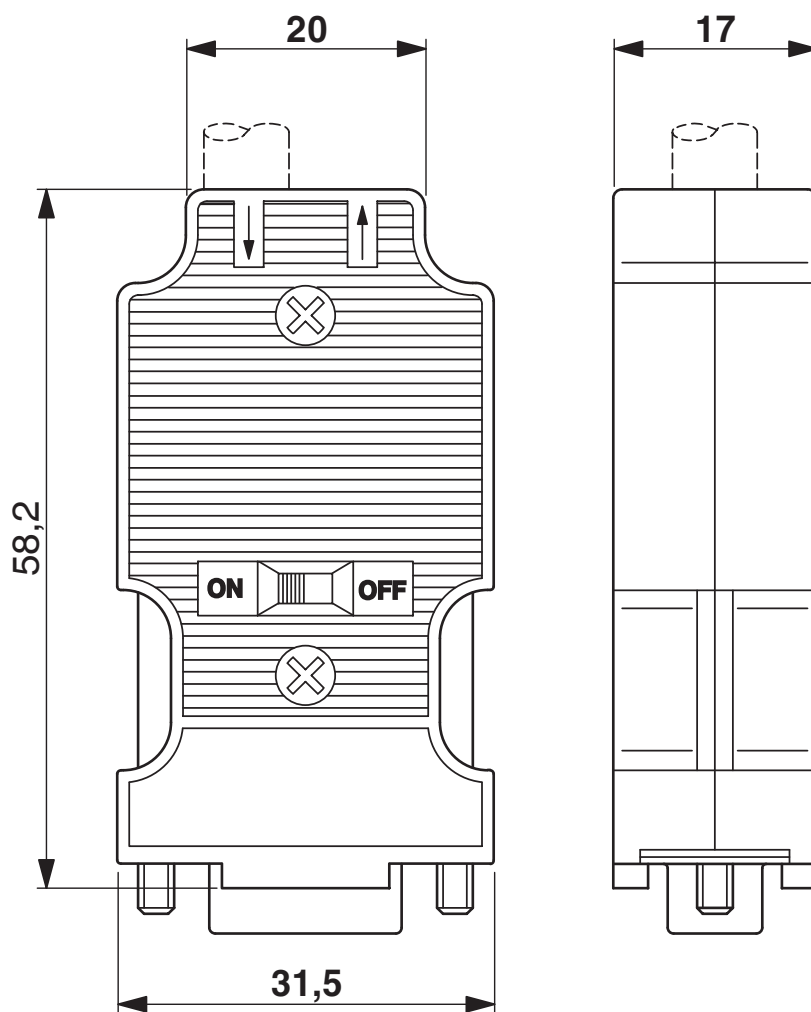
|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Siglatura | ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A |
|-----------|----------------------------------|

## Normative e prescrizioni

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

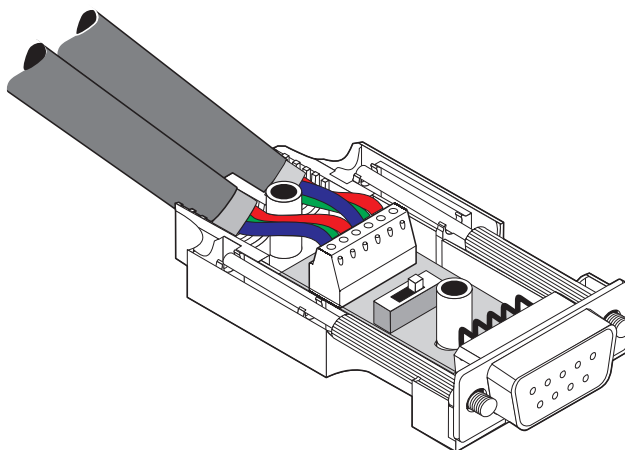
## Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

Disegno schema



Collegamento dei conduttori

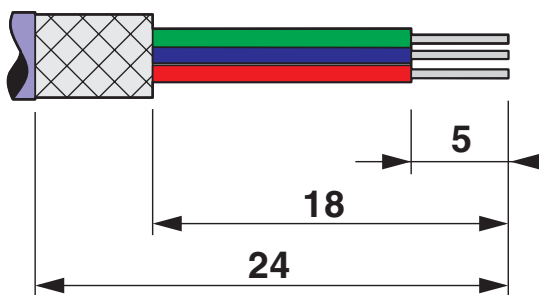
# SUBCON-PLUS-CAN/AX - Connettori bus D-SUB

2306566

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2306566>



Disegno schema



Indicazioni per la spelatura

Schema di collegamento

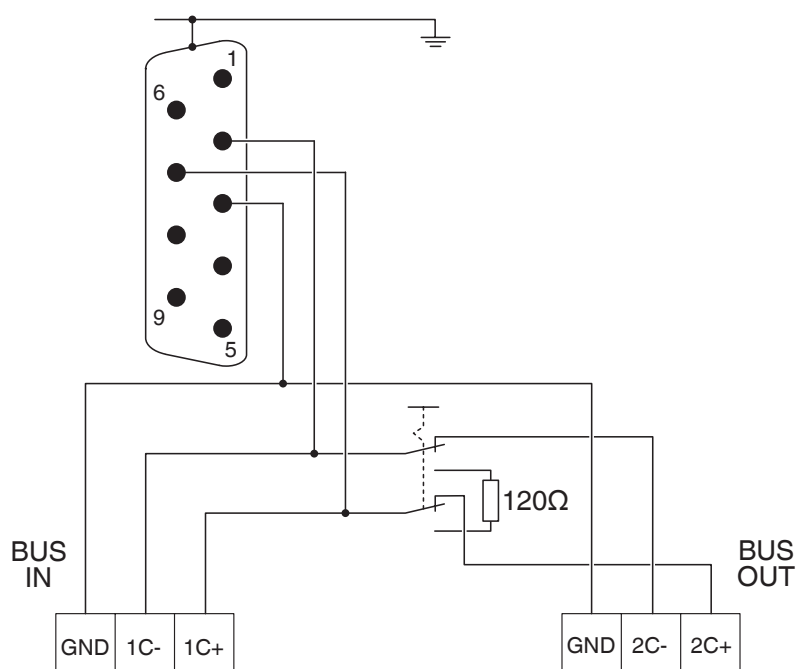


Diagramma a blocchi

# SUBCON-PLUS-CAN/AX - Connettori bus D-SUB



2306566

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2306566>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2306566>



**cUL Recognized**

ID omologazione: E238705



**UL Recognized**

ID omologazione: E238705

# SUBCON-PLUS-CAN/AX - Connettori bus D-SUB



2306566

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2306566>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | 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% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

### EF3.1 Cambiamento climatico

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 1,062 kg CO2e |
|---------|---------------|