

# SUBCON-PLUS-CAN/SC2 - Connettori bus D-SUB



2708999

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2708999>

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, connettore femmina a 9 poli, due uscite cavo a 35° su due file di morsetti, sistema bus: CAN, CANopen®, SafetyBus-P fino a 1 MBit/s, resistenza di terminazione attivabile tramite interruttore a scorrimento, piedinatura: 2, 3, 7, 9; 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. Una peculiarità della versione dei connettori angolati a 35° è la versatilità dell'unità di collegamento interna che consente di stabilire in loco se il cavo può essere introdotto da destra o da sinistra.

## I vantaggi

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

## Dati commerciali

Codice articolo	2708999
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNC541
Codice prodotto	DNC541
GTIN	4046356082341
Peso per pezzo (confezione inclusa)	34,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	34,7 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	2, 3, 7, 9

### Caratteristiche elettriche

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 femmina 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.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile max.	1 mm <sup>2</sup>
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	CAN, CANopen, SafetyBus-P CAN
-------------	----------------------------------

# SUBCON-PLUS-CAN/SC2 - Connettori bus D-SUB

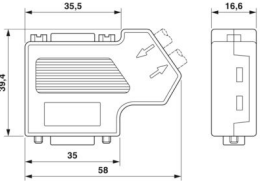


2708999

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2708999>

Segnale	CANopen®
	SafetyBUS p

## Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	16,6 mm
Altezza	39,4 mm
Lunghezza	58 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

# SUBCON-PLUS-CAN/SC2 - Connettori bus D-SUB



2708999

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2708999>

## 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
--	--------------------

# SUBCON-PLUS-CAN/SC2 - Connettori bus D-SUB

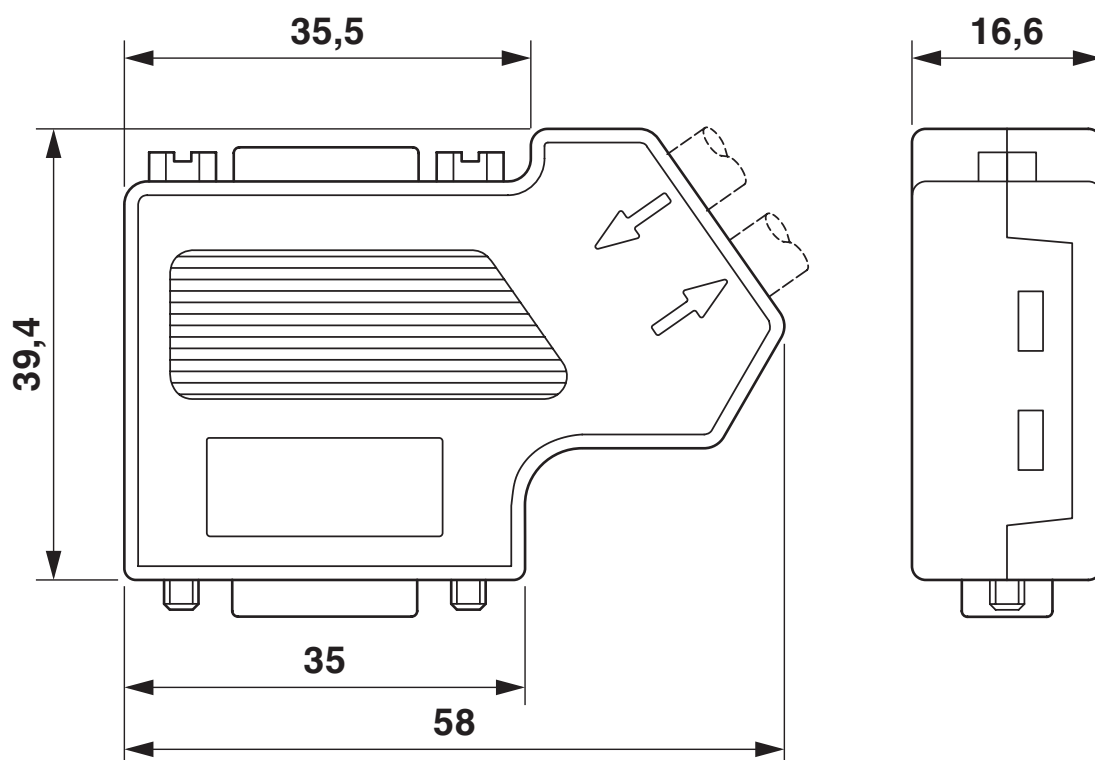
2708999

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2708999>



## Disegni

Disegno quotato



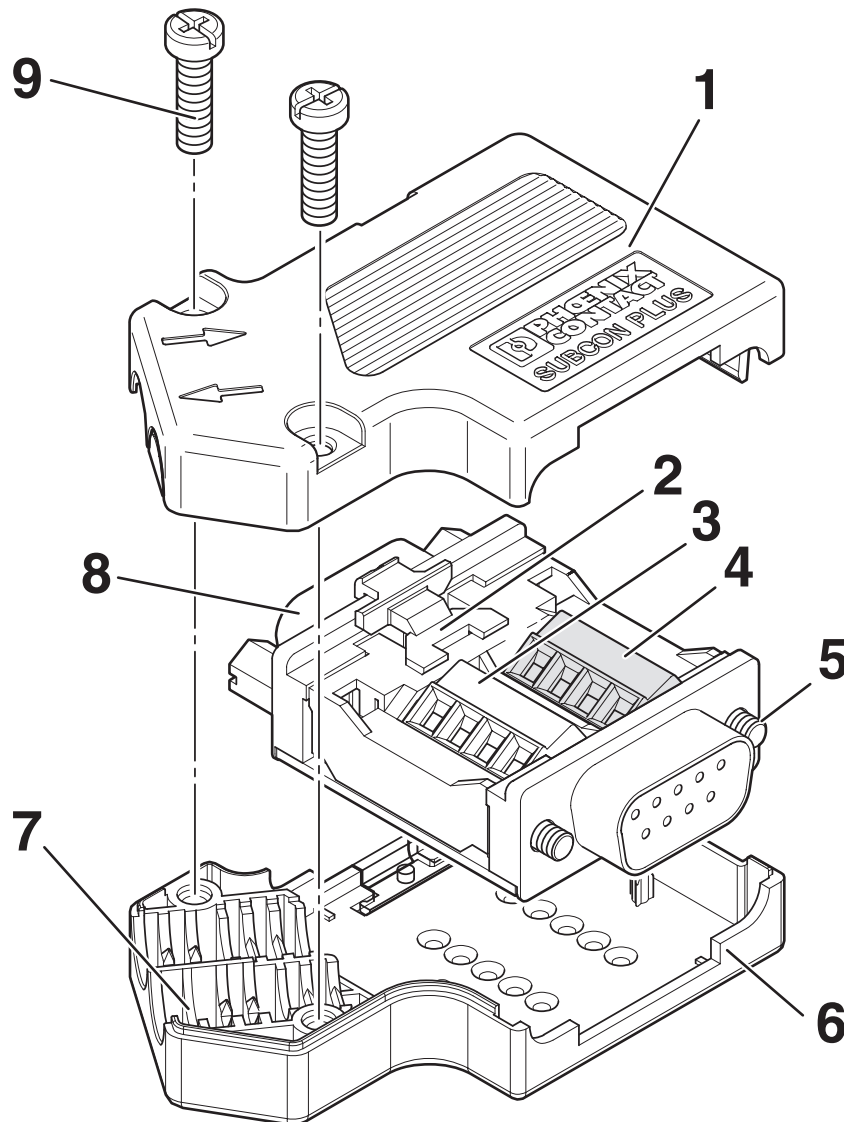
Disegno quotato

# SUBCON-PLUS-CAN/SC2 - Connettori bus D-SUB

2708999

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2708999>

Disegno schema



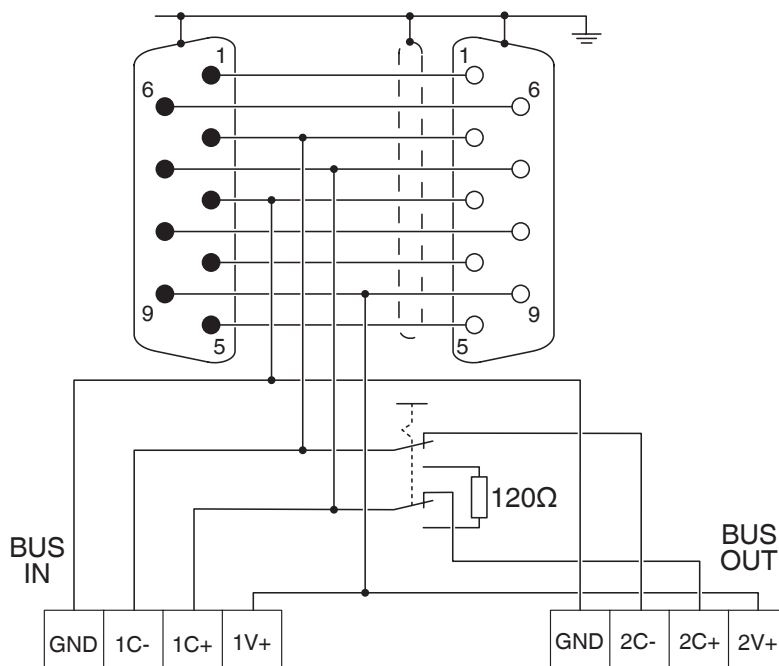
- 1 Parte superiore della custodia
- 2 Interruttore a scorrimento
- 3 Blocco di connessione BUS IN
- 4 Blocco di connessione BUS OUT
- 5 Vite di fissaggio UNC
- 6 Parte inferiore della custodia
- 7 Scarico della trazione
- 8 Connessione Pg
- 9 Vite della custodia

# SUBCON-PLUS-CAN/SC2 - Connettori bus D-SUB

2708999

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2708999>

Schema di collegamento



# SUBCON-PLUS-CAN/SC2 - Connettori bus D-SUB



2708999

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2708999>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2708999>



**cUL Recognized**  
ID omologazione: E238705



**UL Recognized**  
ID omologazione: E238705



**CSA**  
ID omologazione: 2437602

# SUBCON-PLUS-CAN/SC2 - Connettori bus D-SUB



2708999

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2708999>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440302
ECLASS-15.0	27440322

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2708999

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2708999>

## 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)