

SUBCON 9/M-SH - Connettori bus D-SUB



2761509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2761509>

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, spina, un'uscita cavo a 35°, tipo universale per tutti i sistemi, piedinatura: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 su morsetto a vite

Descrizione del prodotto

La versione a 9 poli della gamma di connettori SUBCON... è indicata particolarmente, ma non solo, per INTERBUS. Una vasta gamma di altre applicazioni è resa possibile grazie alla piedinatura di tutte le connessioni sui morsetti da 1 mm². Il programma comprende i connettori SUBCON per i collegamenti punto-punto con possibilità di ingresso cavo nella variante maschio o femmina da 9, 15 o 25 poli. Per l'installazione in spazi ristretti è disponibile la vite di fissaggio opzionale SUBCON-SHORT-SCREW come accessorio. La vite, senza ghiera, è completamente integrata nella custodia.

I vantaggi

- Montaggio semplice mediante viti a testa zigrinata
- Utilizzabili ovunque nel mondo
- Ingresso cavi flessibile a scelta
- Confezionamento in condizioni di campo
- Elevata sicurezza EMC
- Variazione dell'orientamento D-SUB mediante blocchetto di connessione girevole

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 2761509 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | DNC511 |
| Codice prodotto | DNC511 |
| GTIN | 4017918064747 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 51,04 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 45,05 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | DE |

SUBCON 9/M-SH - Connettori bus D-SUB



2761509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2761509>

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 | tutte le connessioni 1:1 su morsetto a vite |

Caratteristiche elettriche

| | |
|-------------------------|---------|
| Tensione nominale U_N | 50 V DC |
| 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 vite |
| Lunghezza del tratto da spelare | 5 mm |
| Sezione conduttore rigido min. | 0,14 mm ² |
| Sezione conduttore rigido max. | 1,5 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile min. | 0,14 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile max. | 1 mm ² |
| 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 |

Interfacce

| | |
|---------|--------|
| Segnale | Modbus |
| | RS-232 |
| | RS-422 |

SUBCON 9/M-SH - Connettori bus D-SUB

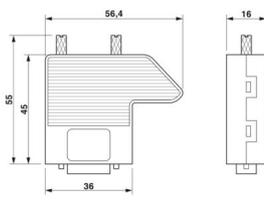


2761509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2761509>

RS-485

Dimensioni

| | |
|-----------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza | 16 mm |
| Altezza | 55 mm |
| Lunghezza | 56,5 mm |

Indicazioni materiale

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

Cavo / linea

| | |
|-----------------------------|--|
| Diametro esterno conduttore | 4 mm ... 10 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 | IP20 |
| 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 | PxCIF15ATEX2761499X |
| Nota | Rispettare le note particolari relative all'installazione riportate nella documentazione! |

SUBCON 9/M-SH - Connettori bus D-SUB



2761509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2761509>

UKEX

| | |
|-------------|--------------------------|
| Siglatura | ⊕ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc |
| Certificato | PxCIMA22UKEX2761499X |

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 9/M-SH - Connettori bus D-SUB

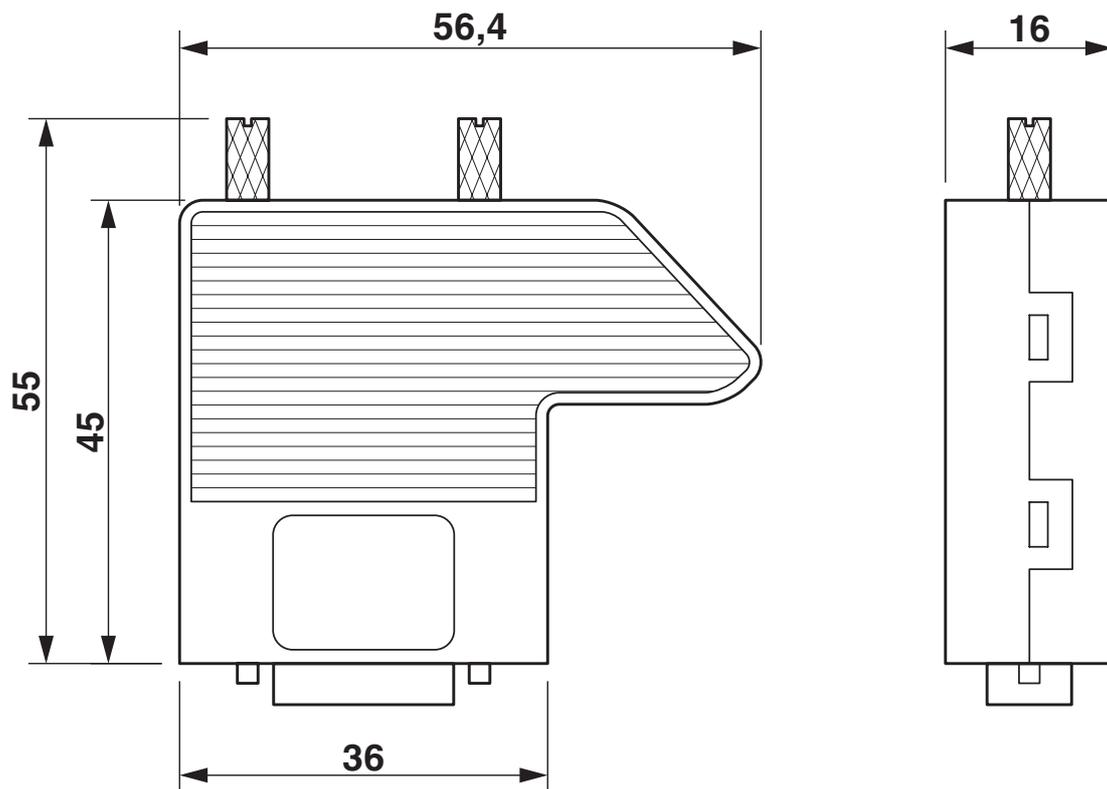
2761509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2761509>



Disegni

Disegno quotato



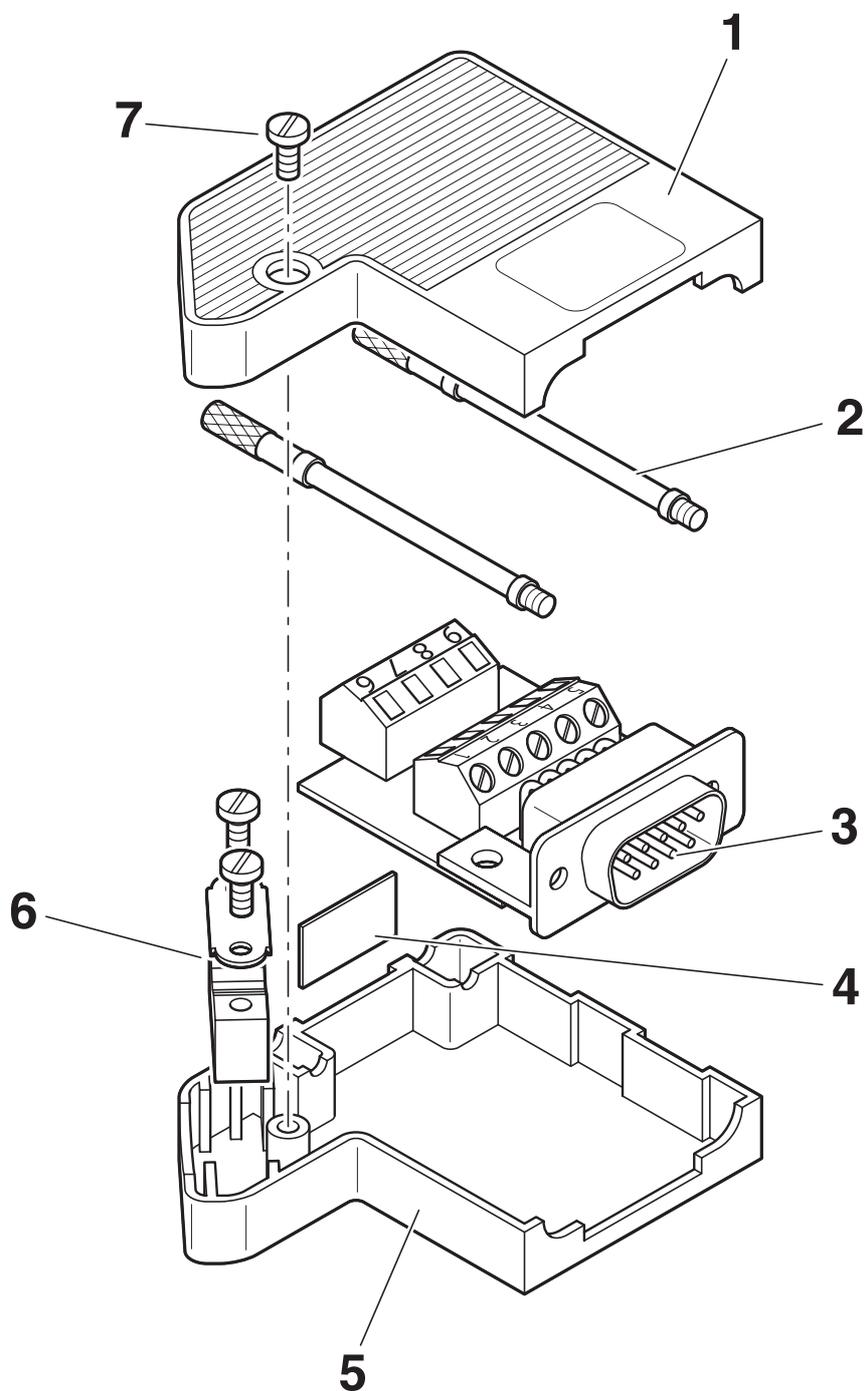
Disegno quotato

SUBCON 9/M-SH - Connettori bus D-SUB

2761509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2761509>

Disegno schema



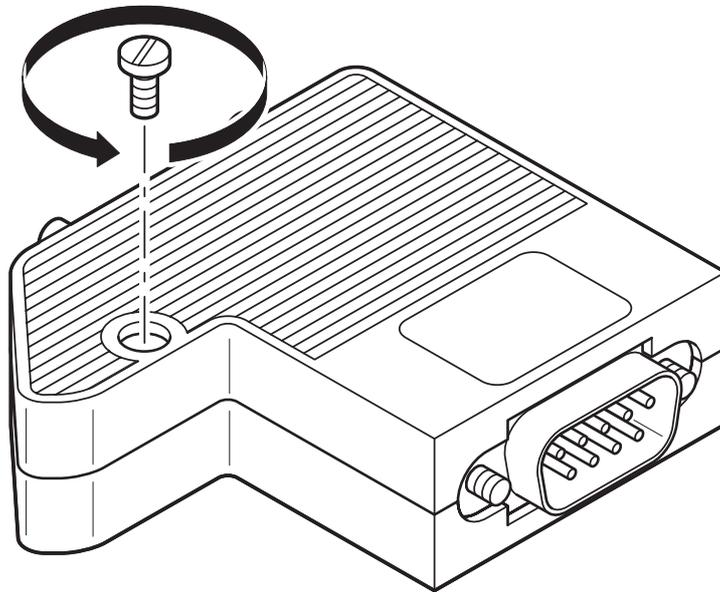
Elementi funzionali

SUBCON 9/M-SH - Connettori bus D-SUB

2761509

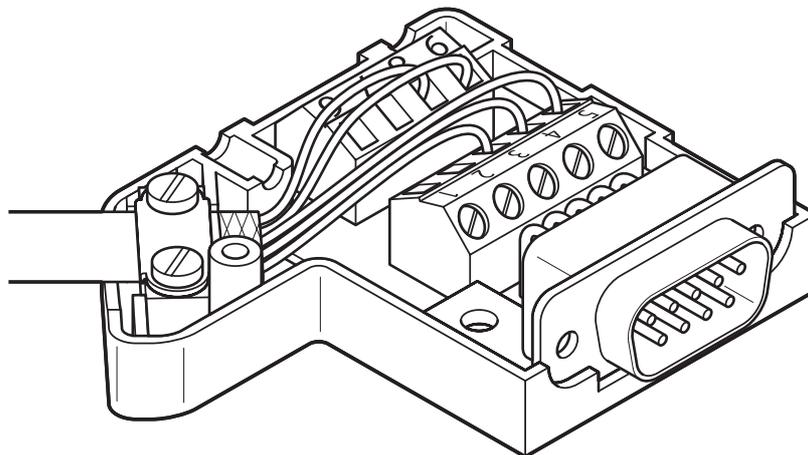
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2761509>

Disegno schema



Apertura della custodia

Disegno schema



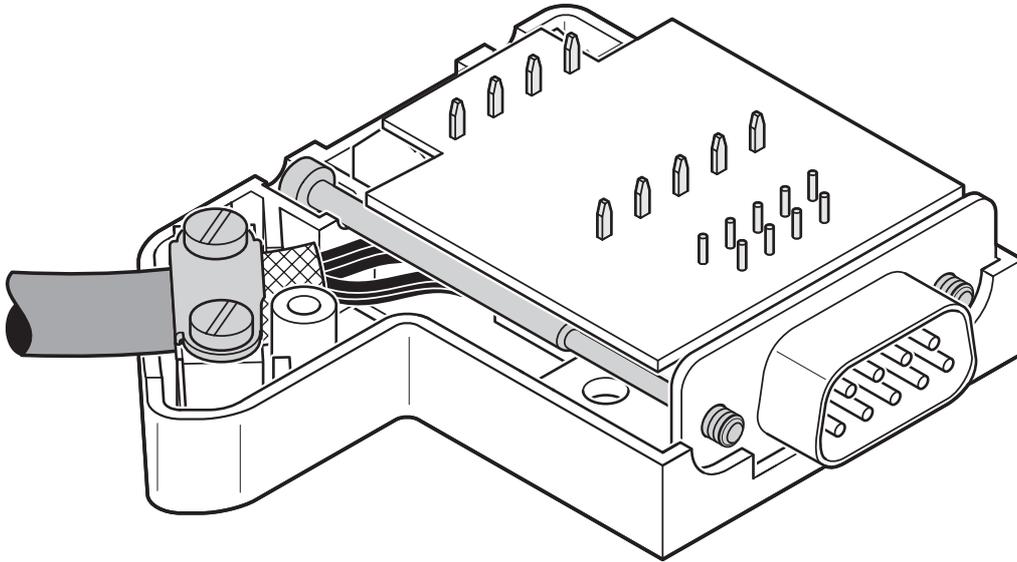
Ingresso cavo da sinistra

SUBCON 9/M-SH - Connettori bus D-SUB

2761509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2761509>

Disegno schema



Ingresso cavo da destra

SUBCON 9/M-SH - Connettori bus D-SUB



2761509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2761509>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2761509>



CSA

ID omologazione: 2437602



cULus Recognized

ID omologazione: E238705

SUBCON 9/M-SH - Connettori bus D-SUB



2761509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2761509>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

2761509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2761509>

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% |
|---|---|

EF3.0 Cambiamento climatico

| | |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 19,86 kg CO2e |
|---------|---------------|

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