

# CABLE-D-50SUB/F/OE/0,25/S/3,0M - Cavi



2926331

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2926331>

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.



Cavo circolare confezionato schermato; connessione 1: Fili singoli (50-poli) (I conduttori sono siglati e dotati di capocorda. La treccia schermata è prevista su un'estremità separata del cavo.); connessione 2: Connettore femmina D-SUB (1x 50-poli); lunghezza cavo: 3 m

## I vantaggi

- Siglatura singoli conduttori: 1, 2, 3, 4, ...
- Conduttori singoli con capocorda
- Connettore a norma IEC 60807-2/DIN 41652
- Collegamento 1:1
- Estremità aperta su un lato
- Su un lato connettore maschio o femmina D-SUB
- Collegamento a vite: 2 UNC 4-40 viti
- Connessione schermata: cavo H05V-K 1 mm<sup>2</sup>, nero, lunghezza: 0,5 m

## Dati commerciali

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo                     | 2926331   |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi   |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi   |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | DK2254  |
| Codice prodotto                     | DK2254  |
| GTIN                                | 4046356548076   |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 838,6 g   |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 819,2 g   |
| Numero tariffa doganale             | 85444290  |
| Paese di origine                    | DE  |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Tipo di prodotto | Cavo di sistema |
|------------------|-----------------|

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Grado di protezione                            | IP20                            |
| Grado di protezione (Luogo di installazione)   | ≥ IP54 (Luogo di installazione) |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Posa fissa)  | -40 °C ... 70 °C (Posa fissa)   |
| Temperatura ambiente (esercizio) (Posa mobile) | -10 °C ... 70 °C (Posa mobile)  |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)    | -40 °C ... 80 °C                |
| Posizione elevata                              | ≤ 2000 m                        |

### Caratteristiche elettriche

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Tensione di esercizio (AC)  | ≤ 30 V AC   |
| Tensione di esercizio (DC)  | ≤ 60 V DC   |
| Rapporto ciclo di esercizio | 100 % ED  |
| Corrente (per conduttore)   | ≤ 2 A (allo stato non arrotolato, vedi declassamento) |

### Cavo / linea

|                |     |
|----------------|-----|
| Lunghezza cavo | 3 m |
|----------------|-----|

#### 50X0.25 [PVC]

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| UL AWM Style                       | 2464/1061                             |
| Numero di poli                     | 50                                    |
| Schermato                          | sì                                    |
| Tipo di cavo                       | 50X0.25 [PVC]                         |
| Tipo di conduttore                 | Cavo circolare confezionato schermato |
| Struttura conduttore segnale linea | 14x 0,15 mm                           |
| Linea segnale AWG                  | 24                                    |
| Sezione del conduttore             | 50x 0,25 mm <sup>2</sup>              |
| Diametro filo con guaina isolante  | 1,2 mm ±0,05 mm                       |
| Diametro esterno conduttore        | 12,40 mm ±0,5 mm                      |
| Guaina esterna, materiale          | PVC semi rigido                       |
| Guaina esterna, colore             | grigio                                |
| Materiale conduttore               | Filo Cu nudo                          |
| Resistenza linea                   | ≤ 80 Ω/km (a 20 °C)                   |
| Resistenza di isolamento           | ≥ 20 MΩ*km (a 20 °C)                  |
| Raggio di piegatura minimo, fisso  | 106 mm                                |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 200 mm                                |
| Assenza di alogeni                 | no                                    |
|                                    | IEC 60332-1-2 (tubatura)              |

# CABLE-D-50SUB/F/OE/0,25/S/3,0M - Cavi



2926331

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2926331>

|                        |   |
|------------------------|---|
| Resistenza alla fiamma | VDE 0842, parte 332-1-2 (tubatura)        |
|                        | IEC 60332-3-22 (tubatura)                 |
|                        | UL VW-1                                   |
|                        | CSA FT-1                                  |
| Resistenza all'olio    | contro gli spruzzi occasionali (tubatura) |

Codice colore: Filo singolo

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| bianco         | D-SUB50 (1) = ()  |
| marrone        | D-SUB50 (2) = ()  |
| verde          | D-SUB50 (3) = ()  |
| giallo         | D-SUB50 (4) = ()  |
| grigio         | D-SUB50 (5) = ()  |
| rosa           | D-SUB50 (6) = ()  |
| blu            | D-SUB50 (7) = ()  |
| rosso          | D-SUB50 (8) = ()  |
| nero           | D-SUB50 (9) = ()  |
| viola          | D-SUB50 (10) = () |
| grigio-rosa    | D-SUB50 (11) = () |
| rosso-blu      | D-SUB50 (12) = () |
| bianco-verde   | D-SUB50 (13) = () |
| marrone-verde  | D-SUB50 (14) = () |
| bianco-giallo  | D-SUB50 (15) = () |
| giallo-marrone | D-SUB50 (16) = () |
| bianco-grigio  | D-SUB50 (17) = () |
| grigio-marrone | D-SUB50 (18) = () |
| bianco-rosa    | D-SUB50 (19) = () |
| rosa-marrone   | D-SUB50 (20) = () |
| bianco-blu     | D-SUB50 (21) = () |
| marrone-blu    | D-SUB50 (22) = () |
| bianco-rosso   | D-SUB50 (23) = () |
| marrone-rosso  | D-SUB50 (24) = () |
| bianco-nero    | D-SUB50 (25) = () |
| marrone-nero   | D-SUB50 (26) = () |
| grigio-verde   | D-SUB50 (27) = () |
| giallo-grigio  | D-SUB50 (28) = () |
| rosa-verde     | D-SUB50 (29) = () |
| giallo-rosa    | D-SUB50 (30) = () |
| verde-blu      | D-SUB50 (31) = () |
| giallo-blu     | D-SUB50 (32) = () |
| verde-rosso    | D-SUB50 (33) = () |
| giallo-rosso   | D-SUB50 (34) = () |
| verde-nero     | D-SUB50 (35) = () |
| giallo-nero    | D-SUB50 (36) = () |
| grigio-blu     | D-SUB50 (37) = () |

# CABLE-D-50SUB/F/OE/0,25/S/3,0M - Cavi




2926331

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2926331>

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| rosa-blu            | D-SUB50 (38) = () |
| grigio-rosso        | D-SUB50 (39) = () |
| rosa-rosso          | D-SUB50 (40) = () |
| grigio-nero         | D-SUB50 (41) = () |
| rosa-nero           | D-SUB50 (42) = () |
| blu-nero            | D-SUB50 (43) = () |
| rosso-nero          | D-SUB50 (44) = () |
| bianco-marrone-nero | D-SUB50 (45) = () |
| giallo-verde-nero   | D-SUB50 (46) = () |
| grigio-rosa-nero    | D-SUB50 (47) = () |
| blu-rosso-nero      | D-SUB50 (48) = () |
| bianco-verde-nero   | D-SUB50 (49) = () |
| verde-marrone-nero  | D-SUB50 (50) = () |

## Dati di collegamento

### Connessione 1

|  |   |
|--|---|
| Collegamento                                   | Fili singoli  |
| Lunghezza del tratto da spelare (Rivestimento) | ≈  mm                            |
| Numero di poli                                 | 50  |
| Nota   | I conduttori sono siglati e dotati di capocorda. La treccia schermata è prevista su un'estremità separata del cavo. |

### Connessione 2

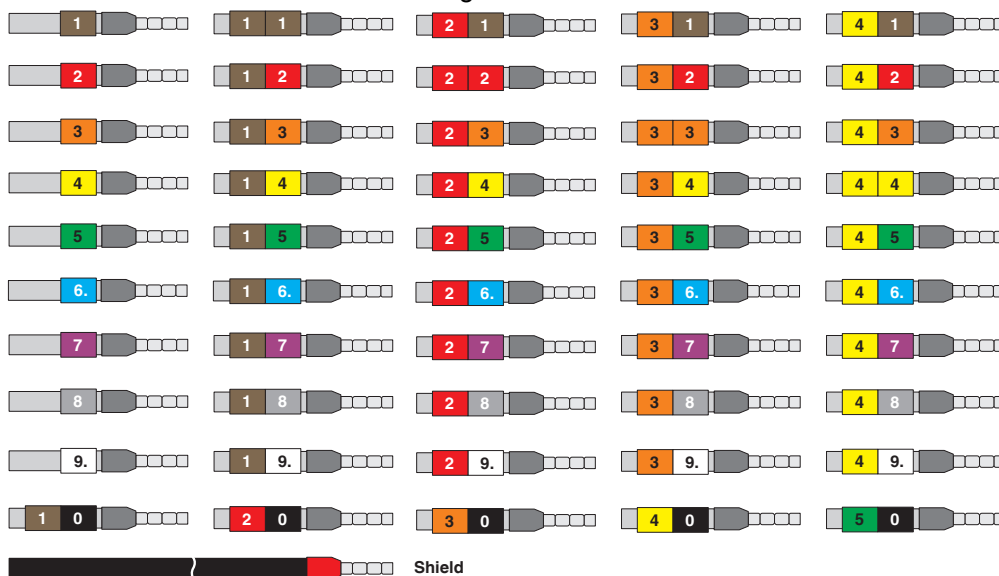
|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Attacco a norma     | IEC 60807-2              |
|                     | DIN 41652                |
| Collegamento        | Connettore femmina D-SUB |
| Filettatura         | UNC 4-40                 |
| Numero collegamenti | 1                        |
| Numero di poli      | 50                       |
| Coppia di serraggio | 0,2 Nm                   |
| Cicli di manovra    | > 200                    |
| Passo               | 2,77 mm                  |

## Note

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Nota per il funzionamento | Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo. |
|---------------------------|---|

## Disegni

Disegno schema



Diagramma




- (1) Declassamento: standard
- (2) Declassamento: secondo UL

2926331


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2926331>

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2926331>

|  <b>CSA</b><br>ID omologazione: 70002966 |                         |                         |             |                |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
|   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
| keine   |                         |                         |             |                |
|   | 125 V                   | 1 A                     | -           | -              |

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID omologazione: E238705 |                         |                         |             |                |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
|   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
| keine   |                         |                         |             |                |
|   | 125 V                   | 2 A                     | -           | -              |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID omologazione: E238705 |                         |                         |             |                |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
| keine  |                         |                         |             |                |
|  | 125 V                   | 2 A                     | -           | -              |

|  <b>EAC</b><br>ID omologazione: RU*-DE.HB*35.B00385 |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|

|  <b>cULus Listed</b><br>ID omologazione: E238705 V22/S5 |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|

# CABLE-D-50SUB/F/OE/0,25/S/3,0M - Cavi



2926331

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2926331>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242220 |
| ECLASS-15.0 | 27242220 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000237 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

2926331

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2926331>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|   |      |
|---|------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì   |
| con eccezione delle deroghe, se note      | 6(a) |

### 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) | Lead(n. CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP  | 90059f38-a015-4d8c-9d7e-59fcff62428a |

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)