

# CABLE-D50SUB/S/S/100/KONFEK/S - Cavi



2305693

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305693>

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: Connettore maschio D-SUB (1x 50-poli);  
connessione 2: Connettore maschio D-SUB (1x 50-poli); lunghezza cavo: 1 m

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 2305693               |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi               |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi               |
| Codice vendita                      | DK2252                |
| Codice prodotto                     | DK2252                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 571 (C-5-2019) |
| GTIN                                | 4046356012034         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 354,5 g               |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 346 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)             | -40 °C ... 70 °C (Posa fissa)<br>-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 arrotondato, vedi declassamento) |

### Cavo / linea

|                |     |
|----------------|-----|
| Lunghezza cavo | 1 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-D50SUB/S/S/100/KONFEK/S - Cavi



2305693

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305693>

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| 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

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

# CABLE-D50SUB/S/S/100/KONFEK/S - Cavi



2305693

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305693>

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

## Dati di collegamento

### Connessione 1

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Attacco a norma     | IEC 60807-2              |
|                     | DIN 41652                |
| Collegamento        | Connettore maschio 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                  |

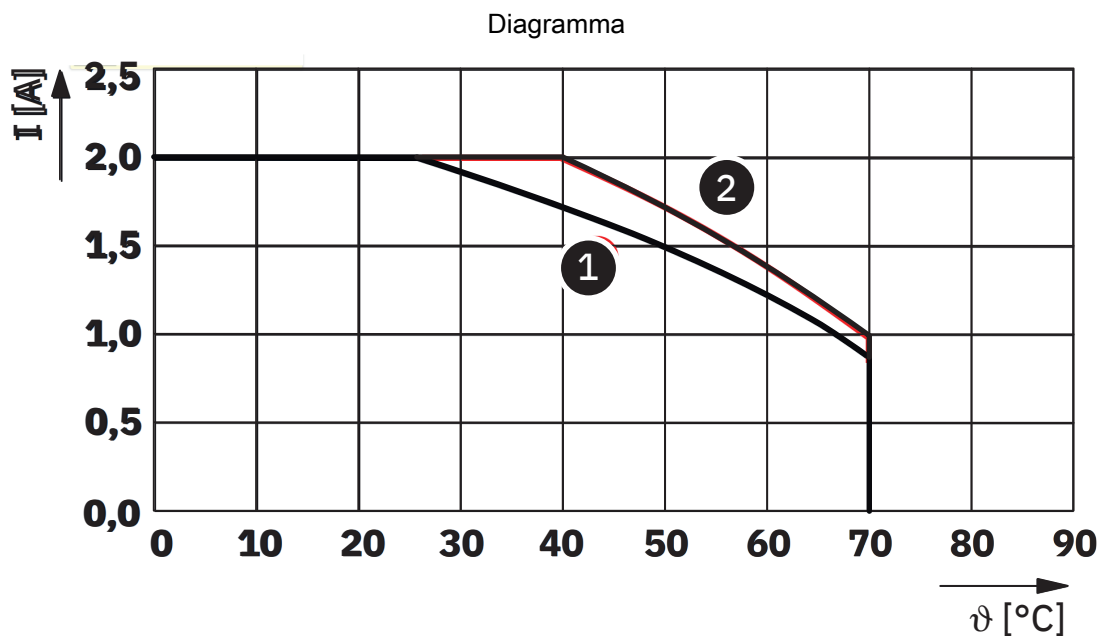
### Connessione 2

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Attacco a norma     | IEC 60807-2              |
|                     | DIN 41652                |
| Collegamento        | Connettore maschio 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



(1) Declassamento: standard

(2) Declassamento: secondo UL

2305693

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305693>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305693>

**CSA**

ID omologazione: 70002966

|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  | 125 V                   | 1 A                     | -           | -                     |

**cUL Recognized**

ID omologazione: E238705

|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  | 125 V                   | 2 A                     | -           | -                     |

**UL Recognized**

ID omologazione: E238705

|  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  | 125 V                   | 2 A                     | -           | -                     |

**EAC**

ID omologazione: RU\*-DE.HB\*35.B00385

**cULus Listed**

ID omologazione: E238705 V22/S5

# CABLE-D50SUB/S/S/100/KONFEK/S - Cavi

2305693

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305693>



## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27242220 |
| ECLASS-13.0 | 27242220 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000237 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## 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                                        | 2d7bcbaf-f968-4cfc-884a-6b6c1c916456 |