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

2302272

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2302272

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

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 2302272 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | DK2252 |
| Codice prodotto | DK2252 |
| GTIN | 4017918894801 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 366,3 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 365,9 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | HU |

## 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 | 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 mm² |
| 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) |

| | |
|---|---|
| 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) = 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) |

| | |
|---|---|
| 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-nero | D-SUB50 (45) = D-SUB50 (45) |
| giallo-verde-nero | D-SUB50 (46) = D-SUB50 (46) |
| grigio-rosa-nero | D-SUB50 (47) = D-SUB50 (47) |
| blu-rosso-nero | D-SUB50 (48) = D-SUB50 (48) |
| bianco-verde-nero | D-SUB50 (49) = D-SUB50 (49) |
| verde-marrone-nero (a 50 poli) | D-SUB50 (50) = D-SUB50 (50) |

## Dati di collegamento

### Connessione 1

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

### Connessione 2

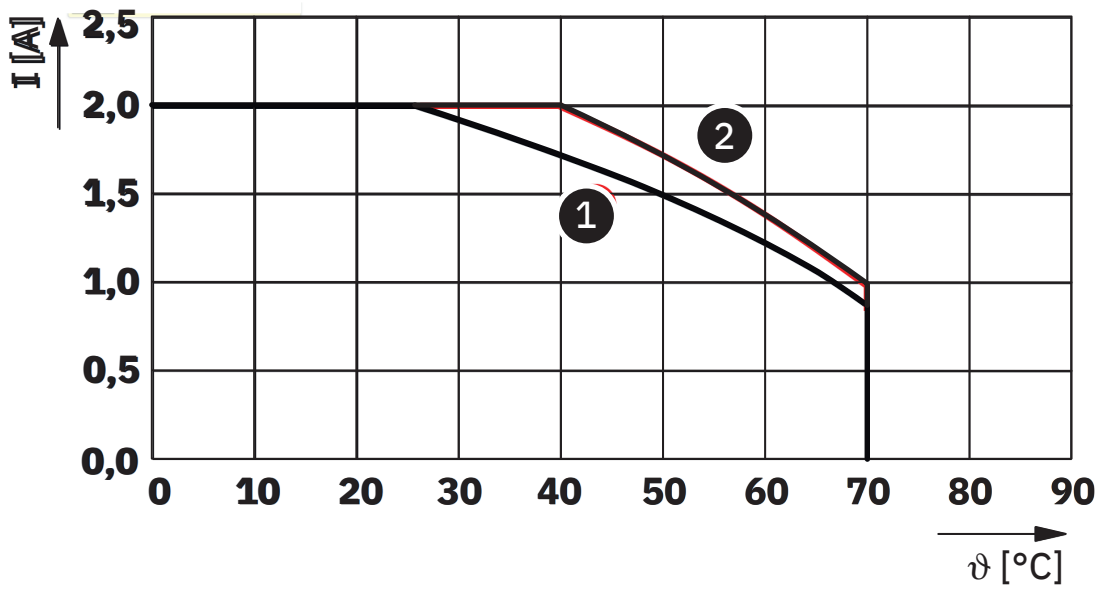
| | |
|---|---|
| Attacco a norma | IEC 60807-2 |
| | DIN 41652 |
| Collegamento | Connettore maschio D-SUB |
| Filettatura | UNC 4-40 |
| Numero collegamenti | 1 |
| Numero di poli | 50 |
| Coppia di serraggio | 0,2 Nm |
| Cicli di manovra | > 200 |
| Passo | 2,77 mm |

## 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

Diagramma




(1) Declassamento: standard

(2) Declassamento: secondo UL

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2302272

**CSA**
ID omologazione: 70002966

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 125 V | 1 A | - | - |

**cUL Recognized**
ID omologazione: E238705

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 125 V | 2 A | - | - |

**UL Recognized**
ID omologazione: E238705

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 125 V | 2 A | - | - |

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

**cULus Listed**
ID omologazione: E238705 V22/S5

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | 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 allarticolo è disponibile nellarea 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 | c5774cef-1395-4148-a37e-68629eb2d907 |


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