

# CABLE-D25SUB/B/S/600/KONFEK/S - Cavi



2302188

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2302188>

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 25-poli);  
connessione 2: Connettore maschio D-SUB (1x 25-poli); lunghezza cavo: 6 m



## Dati commerciali

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo                     | 2302188   |
| 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                                | 4017918893149   |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 991,2 g   |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 948,8 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) |

#### Controllore supportato: ABB S800 I/O

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Scheda I/O adatta | DI810 |
|                   | DI811 |
|                   | DI814 |
|                   | DI818 |
|                   | DI830 |
|                   | DI831 |
|                   | DI840 |
|                   | DI885 |
|                   | DO810 |
|                   | DO814 |
|                   | DO818 |
|                   | DO840 |
|                   | DP820 |
|                   | DP840 |
|                   | AI810 |
|                   | AI820 |
|                   | AI830 |
|                   | AI835 |
|                   | AI845 |
|                   | AO810 |
|                   | AO820 |

# CABLE-D25SUB/B/S/600/KONFEK/S - Cavi



2302188

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2302188>

## Cavo / linea

|                |     |
|----------------|-----|
| Lunghezza cavo | 6 m |
|----------------|-----|

### 25X0.25 [PVC]

|   |  |
|---|--|
| UL AWM Style                            | 2464/1061  |
| Numero di poli                          | 25   |
| Schermato                               | sì   |
| Tipo di cavo                            | 25X0.25 [PVC]  |
| Tipo di conduttore                      | Cavo circolare confezionato schermato  |
| Struttura conduttore segnale linea      | 14x 0,15 mm  |
| Linea segnale AWG                       | 24   |
| Sezione del conduttore                  | 25x 0,25 mm <sup>2</sup>   |
| Diametro filo con guaina isolante       | 1,2 mm ±0,05 mm  |
| Diametro esterno conduttore             | 9,80 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       | 82 mm  |
| Raggio di piegatura minimo, mobile      | 155 mm   |
| Capacità di carico dinamica (flessione) | Cicli di piegatura, massimo: 5000 (per raggio ≥ 15x diametro esterno)  |
| Assenza di alogeni                      | no   |
| Resistenza alla fiamma                  | IEC 60332-1-2 (tubatura)<br>VDE 0842, parte 332-1-2 (tubatura)<br>IEC 60332-3-22 (tubatura)<br>UL VW-1<br>CSA FT-1 |
| Resistenza all'olio                     | contro gli spruzzi occasionali (tubatura)  |
| Versione di cavi                        | Cavo per un modulo   |

### Codice colore: Filo singolo

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| bianco      | D-SUB25 (1) = D-SUB25 (1)   |
| marrone     | D-SUB25 (2) = D-SUB25 (2)   |
| verde       | D-SUB25 (3) = D-SUB25 (3)   |
| giallo      | D-SUB25 (4) = D-SUB25 (4)   |
| grigio      | D-SUB25 (5) = D-SUB25 (5)   |
| rosa        | D-SUB25 (6) = D-SUB25 (6)   |
| blu         | D-SUB25 (7) = D-SUB25 (7)   |
| rosso       | D-SUB25 (8) = D-SUB25 (8)   |
| nero        | D-SUB25 (9) = D-SUB25 (9)   |
| viola       | D-SUB25 (10) = D-SUB25 (10) |
| grigio-rosa | D-SUB25 (11) = D-SUB25 (11) |

# CABLE-D25SUB/B/S/600/KONFEK/S - Cavi



2302188

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2302188>

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| rosso-blu      | D-SUB25 (12) = D-SUB25 (12) |
| bianco-verde   | D-SUB25 (13) = D-SUB25 (13) |
| marrone-verde  | D-SUB25 (14) = D-SUB25 (14) |
| bianco-giallo  | D-SUB25 (15) = D-SUB25 (15) |
| giallo-marrone | D-SUB25 (16) = D-SUB25 (16) |
| bianco-grigio  | D-SUB25 (17) = D-SUB25 (17) |
| grigio-marrone | D-SUB25 (18) = D-SUB25 (18) |
| bianco-rosa    | D-SUB25 (19) = D-SUB25 (19) |
| rosa-marrone   | D-SUB25 (20) = D-SUB25 (20) |
| bianco-blu     | D-SUB25 (21) = D-SUB25 (21) |
| marrone-blu    | D-SUB25 (22) = D-SUB25 (22) |
| bianco-rosso   | D-SUB25 (23) = D-SUB25 (23) |
| marrone-rosso  | D-SUB25 (24) = D-SUB25 (24) |
| bianco-nero    | D-SUB25 (25) = D-SUB25 (25) |

## Dati di collegamento

### Connessione 1

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Attacco a norma     | IEC 60807-2<br>DIN 41652 |
| Collegamento        | Connettore femmina D-SUB |
| Filettatura         | UNC 4-40                 |
| Numero collegamenti | 1                        |
| Numero di poli      | 25                       |
| Coppia di serraggio | 0,2 Nm                   |
| Cicli di manovra    | > 200                    |
| Passo               | 2,77 mm                  |

### Connessione 2

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Attacco a norma     | IEC 60807-2<br>DIN 41652 |
| Collegamento        | Connettore maschio D-SUB |
| Filettatura         | UNC 4-40                 |
| Numero collegamenti | 1                        |
| Numero di poli      | 25                       |
| 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



Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento

2302188

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2302188>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2302188>

|  <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-D25SUB/B/S/600/KONFEK/S - Cavi



2302188

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2302188>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2302188

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2302188>

## 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  | 51518bd5-a1b0-4fde-8abd-163c95993fbc |

### EF3.1 Cambiamento climatico

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 6,008 kg CO2e |
|---------|---------------|

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)