

# CABLE-D25SUB/B/S/HF/S/ 2,0M - Cavi



1066666

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1066666>

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 a sezione circolare intestato, schermato, senza alogeni; connessione 1: Connettore femmina D-SUB (1x 25-poli); connessione 2: Connettore maschio D-SUB (1x 25-poli); lunghezza cavo: 2 m

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1066666                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | DK2258                                                      |
| Codice prodotto                     | DK2258                                                      |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 572 (C-5-2019)                                       |
| GTIN                                | 4055626733821                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 383,8 g                                                     |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 376,395 g                                                   |
| Numero tariffa doganale             | 85444290                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

# CABLE-D25SUB/B/S/HF/S/ 2,0M - Cavi



1066666

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1066666>

## 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)   |
|                                              | -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                          | 2 m                                                                   |
| UL AWM Style                            | 21946                                                                 |
| Numero di poli                          | 25                                                                    |
| Schermato                               | sì                                                                    |
| Tipo di conduttore                      | Cavo a sezione circolare intestato, schermato, senza alogeni          |
| 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               | Guaina isolante priva di alogenati                                    |
| 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                      | sì                                                                    |
| Resistenza alla fiamma                  | IEC 60332-1-2 (tubatura)                                              |
|                                         | VDE 0842, parte 332-1-2 (tubatura)                                    |

# CABLE-D25SUB/B/S/HF/S/ 2,0M - Cavi



1066666

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1066666>

|                     |                                           |
|---------------------|-------------------------------------------|
|                     | IEC 60332-3-22 (tubatura)                 |
| Resistenza all'olio | contro gli spruzzi occasionali (tubatura) |

## Codice colore

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| 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) |
| 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              |
|                     | 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 |
|-----------------|-------------|

# CABLE-D25SUB/B/S/HF/S/ 2,0M - Cavi



1066666

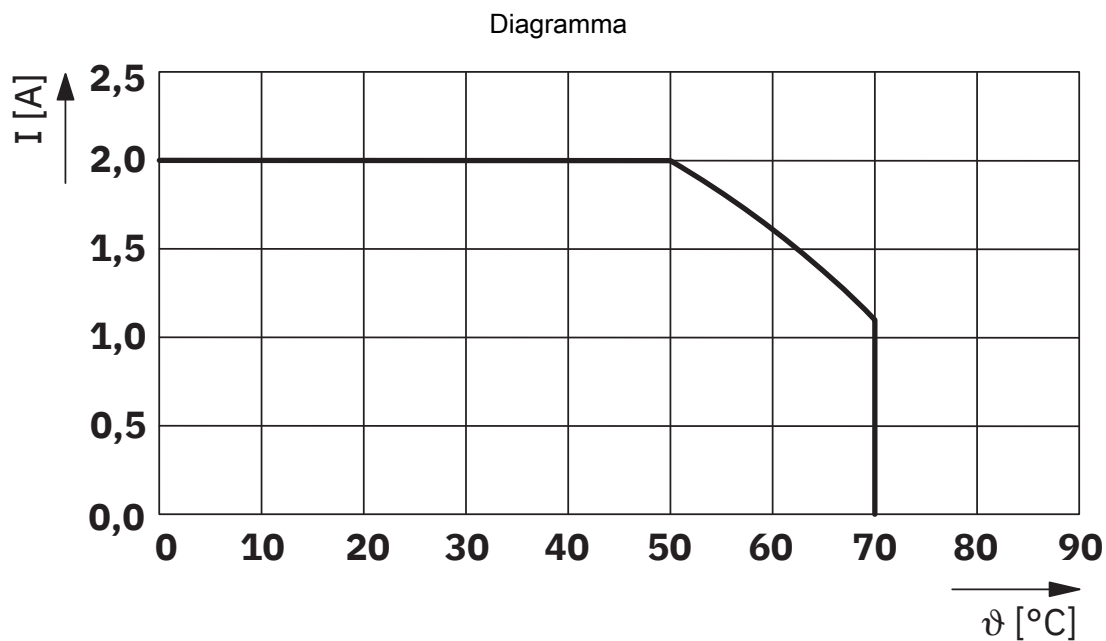
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1066666>

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



Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento

# CABLE-D25SUB/B/S/HF/S/ 2,0M - Cavi



1066666

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1066666>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1066666>

| CSA<br>ID omologazione: 70002966 |                         |                         |             |                       |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                  | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                  | 125 V                   | 1 A                     | -           | -                     |

| cUL Recognized<br>ID omologazione: E238705 |                         |                         |             |                       |
|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                            | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                            | 125 V                   | 1 A                     | -           | -                     |

| UL Recognized<br>ID omologazione: E238705 |                         |                         |             |                       |
|-------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                           | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                           | 125 V                   | 1 A                     | -           | -                     |

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

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

# CABLE-D25SUB/B/S/HF/S/ 2,0M - Cavi



1066666

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1066666>

## 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                                        | 8c04f438-355f-41eb-9c04-f79b84c37ce3 |