

# CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - Cavi



2926603

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2926603>

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 (37-poli) (I conduttori sono siglati e dotati di capocorda. La treccia schermata è prevista su un'estremità separata del cavo.); connessione 2: Connettore maschio D-SUB (1x 37-poli); lunghezza cavo: 2 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                     | 2926603                                                     |
| 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                                | 4046356548250                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 458,4 g                                                     |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 437,7 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 arrotondato, vedi declassamento) |

### Cavo / linea

|                |     |
|----------------|-----|
| Lunghezza cavo | 2 m |
|----------------|-----|

#### 37X0.25 [PVC]

|                                         |                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| UL AWM Style                            | 2464/1061                                                             |
| Numero di poli                          | 37                                                                    |
| Schermato                               | sì                                                                    |
| Tipo di cavo                            | 37X0.25 [PVC]                                                         |
| Tipo di conduttore                      | Cavo circolare confezionato schermato                                 |
| Struttura conduttore segnale linea      | 14x 0,15 mm                                                           |
| Linea segnale AWG                       | 24                                                                    |
| Sezione del conduttore                  | 37x 0,25 mm <sup>2</sup>                                              |
| Diametro filo con guaina isolante       | 1,2 mm ±0,05 mm                                                       |
| Diametro esterno conduttore             | 10,80 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       | 90 mm                                                                 |
| Raggio di piegatura minimo, mobile      | 170 mm                                                                |
| Capacità di carico dinamica (flessione) | Cicli di piegatura, massimo: 5000 (per raggio ≥ 15x diametro esterno) |
| Assenza di alogeni                      | no                                                                    |

# CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - Cavi



2926603

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2926603>

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Resistenza alla fiamma | IEC 60332-1-2 (tubatura)                  |
|                        | 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-SUB37 (1) = ()  |
| marrone        | D-SUB37 (2) = ()  |
| verde          | D-SUB37 (3) = ()  |
| giallo         | D-SUB37 (4) = ()  |
| grigio         | D-SUB37 (5) = ()  |
| rosa           | D-SUB37 (6) = ()  |
| blu            | D-SUB37 (7) = ()  |
| rosso          | D-SUB37 (8) = ()  |
| nero           | D-SUB37 (9) = ()  |
| viola          | D-SUB37 (10) = () |
| grigio-rosa    | D-SUB37 (11) = () |
| rosso-blu      | D-SUB37 (12) = () |
| bianco-verde   | D-SUB37 (13) = () |
| marrone-verde  | D-SUB37 (14) = () |
| bianco-giallo  | D-SUB37 (15) = () |
| giallo-marrone | D-SUB37 (16) = () |
| bianco-grigio  | D-SUB37 (17) = () |
| grigio-marrone | D-SUB37 (18) = () |
| bianco-rosa    | D-SUB37 (19) = () |
| rosa-marrone   | D-SUB37 (20) = () |
| bianco-blu     | D-SUB37 (21) = () |
| marrone-blu    | D-SUB37 (22) = () |
| bianco-rosso   | D-SUB37 (23) = () |
| marrone-rosso  | D-SUB37 (24) = () |
| bianco-nero    | D-SUB37 (25) = () |
| marrone-nero   | D-SUB37 (26) = () |
| grigio-verde   | D-SUB37 (27) = () |
| giallo-grigio  | D-SUB37 (28) = () |
| rosa-verde     | D-SUB37 (29) = () |
| giallo-rosa    | D-SUB37 (30) = () |
| verde-blu      | D-SUB37 (31) = () |
| giallo-blu     | D-SUB37 (32) = () |
| verde-rosso    | D-SUB37 (33) = () |
| giallo-rosso   | D-SUB37 (34) = () |
| verde-nero     | D-SUB37 (35) = () |
| giallo-nero    | D-SUB37 (36) = () |

# CABLE-D-37SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - Cavi



2926603

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2926603>

|            |                   |
|------------|-------------------|
| grigio-blu | D-SUB37 (37) = () |
|------------|-------------------|

## Dati di collegamento

### Connessione 1

|                                                |                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Collegamento                                   | Fili singoli                                                                                                        |
| Lunghezza del tratto da spelare (Rivestimento) | ≈  mm                              |
| Numero di poli                                 | 37                                                                                                                  |
| Nota                                           | I conduttori sono siglati e dotati di capocorda. La treccia schermata è prevista su un'estremità separata del cavo. |

### Connessione 2

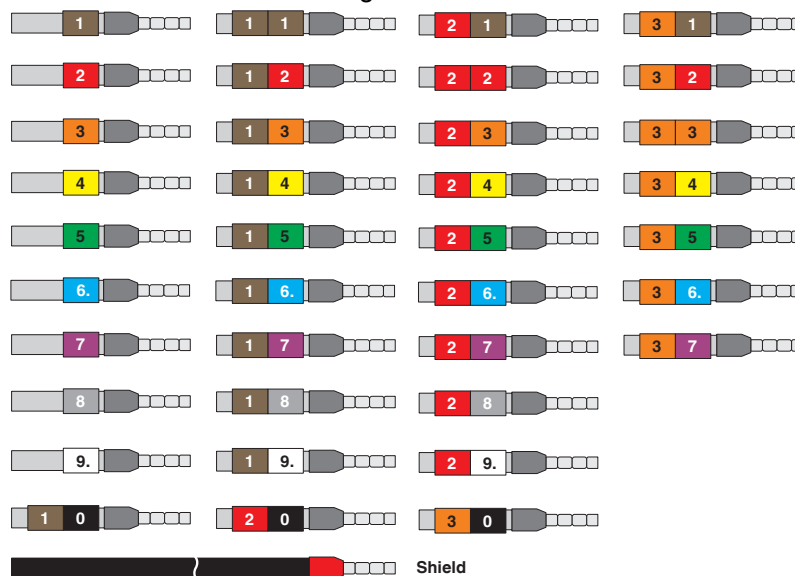
|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Attacco a norma     | IEC 60807-2              |
|                     | DIN 41652                |
| Collegamento        | Connettore maschio D-SUB |
| Filettatura         | UNC 4-40                 |
| Numero collegamenti | 1                        |
| Numero di poli      | 37                       |
| Coppia di serraggio | 0,2 Nm                   |
| Cicli di manovra    | > 200                    |
| Passo               | 2,77 mm                  |

## Note

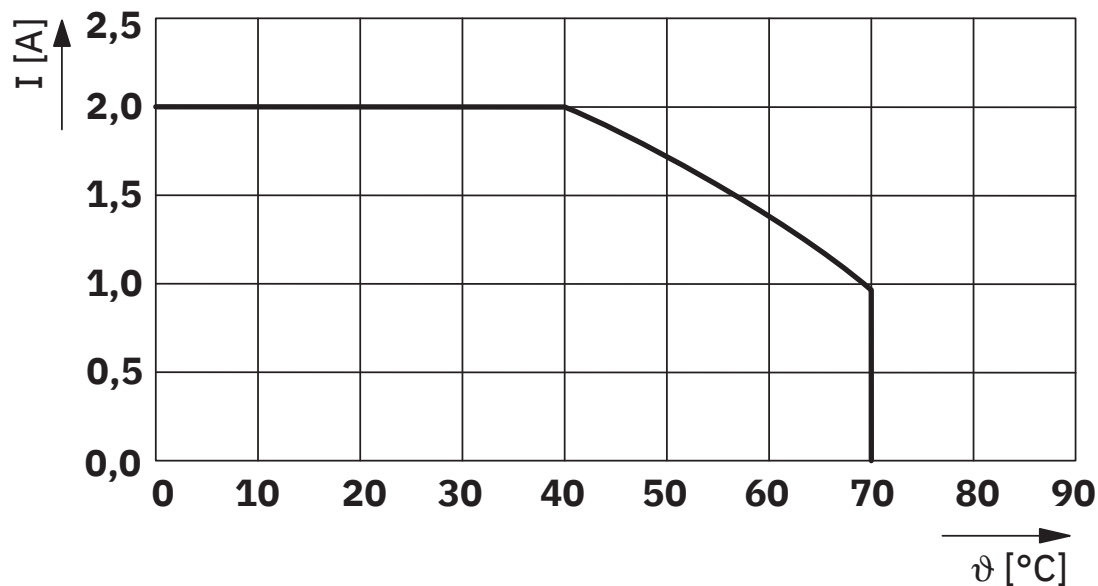
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                               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



Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2926603>

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

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

|  <b>UL Recognized</b><br>ID omologazione: E238705 |                         |                         |             |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                      | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
| 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-37SUB/M/OE/0,25/S/2,0M - Cavi

2926603

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2926603>



## 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 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                                        | d8fcbe6b-eda1-41a4-9ebe-70ee5b742814 |

## EF3.1 Cambiamento climatico

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| CO <sub>2</sub> e kg | 7,439 kg CO <sub>2</sub> e |
|----------------------|----------------------------|