

# CABLE-D- 9SUB/F/OE/0,25/S/6,0M - Cavi



2926072

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2926072>

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 (9-poli) (I conduttori sono siglati e dotati di capocorda. La treccia schermata è prevista su un'estremità separata del cavo.); connessione 2: Connettore femmina D-SUB (1x 9-poli); lunghezza cavo: 6 m

## I vantaggi

- Siglatura singoli conduttori: 1, 2, 3, 4, ...
- Conduttori singoli con capocorda
- Connettore a norma IEC 60807-2/DIN 41652
- Connessione schermata: cavo H05V-K 1 mm<sup>2</sup>, nero, lunghezza: 0,5 m
- 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

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 2926072               |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi               |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi               |
| Codice vendita                      | DK2254                |
| Codice prodotto                     | DK2254                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 576 (C-5-2019) |
| GTIN                                | 4046356547765         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 445,4 g               |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 426,3 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 | 6 m |
|----------------|-----|

#### 9X0.25 [PVC]

|                                         |                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| UL AWM Style                            | 2464/1061                                                             |
| Numero di poli                          | 9                                                                     |
| Schermato                               | sì                                                                    |
| Tipo di cavo                            | 9X0.25 [PVC]                                                          |
| Tipo di conduttore                      | Cavo circolare confezionato schermato                                 |
| Struttura conduttore segnale linea      | 14x 0,15 mm                                                           |
| Linea segnale AWG                       | 24                                                                    |
| Sezione del conduttore                  | 9x 0,25 mm <sup>2</sup>                                               |
| Diametro filo con guaina isolante       | 1,2 mm ±0,05 mm                                                       |
| Diametro esterno conduttore             | 6,70 mm ±0,5 mm                                                       |
| Guaina esterna, materiale               | PVC semi rigido                                                       |
| Guaina esterna, colore                  | grigio                                                                |
| Materiale conduttore                    | Filo Cu nudo                                                          |
| Resistenza linea                        | ≤ 80 Ω/km (20 °C)                                                     |
| Resistenza di isolamento                | ≥ 20 MΩ*km (20 °C)                                                    |
| Tensione nominale cavi                  | 300 V AC/DC                                                           |
| Raggio di piegatura minimo, fisso       | 58 mm                                                                 |
| Raggio di piegatura minimo, mobile      | 108 mm                                                                |
| Capacità di carico dinamica (flessione) | Cicli di piegatura, massimo: 5000 (per raggio ≥ 15x diametro esterno) |

# CABLE-D- 9SUB/F/OE/0,25/S/6,0M - Cavi



2926072

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2926072>

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Assenza di alogeni     | no                                        |
| 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

|         |                  |
|---------|------------------|
| bianco  | D-SUB9 (1) = ()  |
| marrone | D-SUB9 (2) = ()  |
| verde   | D-SUB9 (3) = ()  |
| giallo  | D-SUB9 (4) = ()  |
| grigio  | D-SUB9 (5) = ()  |
| rosa    | D-SUB15 (6) = () |
| blu     | D-SUB9 (7) = ()  |
| rosso   | D-SUB9 (8) = ()  |
| nero    | D-SUB9 (9) = ()  |

## Dati di collegamento

### Connessione 1

|                                                |                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Collegamento                                   | Fili singoli                                                                                                        |
| Lunghezza del tratto da spelare (Rivestimento) | ≈  mm                            |
| Numero di poli                                 | 9                                                                                                                   |
| 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 femmina D-SUB |
| Filettatura         | UNC 4-40                 |
| Numero collegamenti | 1                        |
| Numero di poli      | 9                        |
| Coppia di serraggio | 0,2 Nm                   |
| Cicli di manovra    | > 200                    |
| Passo               | 2,74 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. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# CABLE-D- 9SUB/F/OE/0,25/S/6,0M - Cavi

2926072

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2926072>

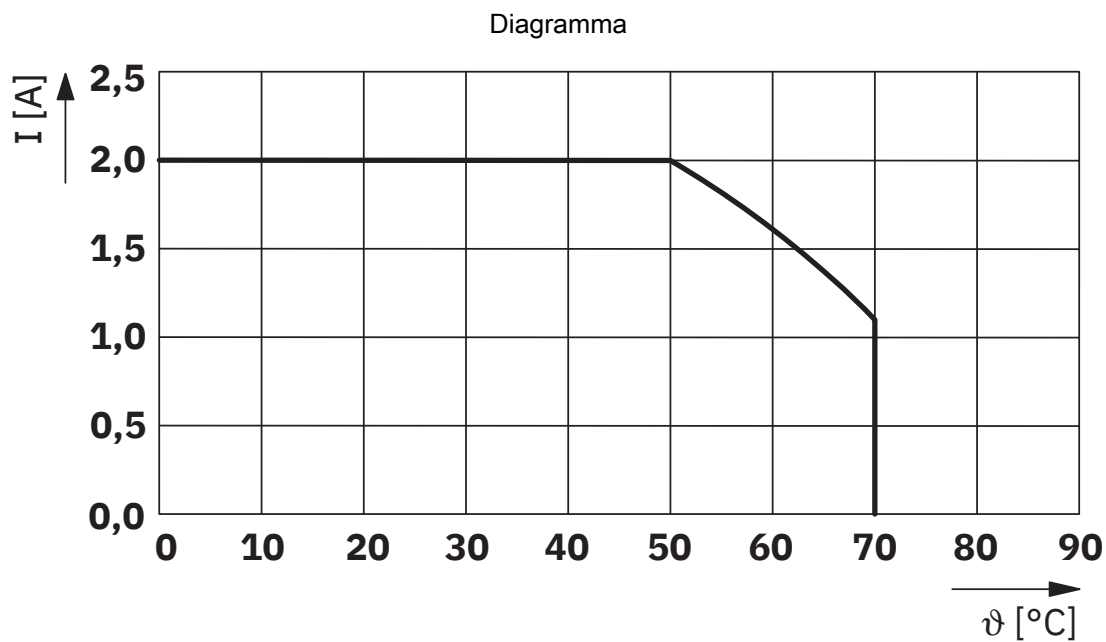


## Disegni

Disegno schema



**Shield**



Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento

# CABLE-D- 9SUB/F/OE/0,25/S/6,0M - Cavi



2926072

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2926072>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2926072>



**cULus Listed**

ID omologazione: E238705 V22/S5



**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

# CABLE-D- 9SUB/F/OE/0,25/S/6,0M - Cavi



2926072

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2926072>

## 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                                        | 46be1973-4334-40bd-8fab-3790d86fb754 |