

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



2926218

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2926218>

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 (25-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 25-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
- 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 mm², nero, lunghezza: 0,5 m

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 2926218 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | DK2254 |
| Codice prodotto | DK2254 |
| GTIN | 4046356546867 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 976,6 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 929,9 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 | 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 ² |
| 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 |

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



2926218

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2926218>

| | |
|------------------------|---|
| 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-SUB25 (1) = () |
| marrone | D-SUB25 (2) = () |
| verde | D-SUB25 (3) = () |
| giallo | D-SUB25 (4) = () |
| grigio | D-SUB25 (5) = () |
| rosa | D-SUB25 (6) = () |
| blu | D-SUB25 (7) = () |
| rosso | D-SUB25 (8) = () |
| nero | D-SUB25 (9) = () |
| viola | D-SUB25 (10) = () |
| grigio-rosa | D-SUB25 (11) = () |
| rosso-blu | D-SUB25 (12) = () |
| bianco-verde | D-SUB25 (13) = () |
| marrone-verde | D-SUB25 (14) = () |
| bianco-giallo | D-SUB25 (15) = () |
| giallo-marrone | D-SUB25 (16) = () |
| bianco-grigio | D-SUB25 (17) = () |
| grigio-marrone | D-SUB25 (18) = () |
| bianco-rosa | D-SUB25 (19) = () |
| rosa-marrone | D-SUB25 (20) = () |
| bianco-blu | D-SUB25 (21) = () |
| marrone-blu | D-SUB25 (22) = () |
| bianco-rosso | D-SUB25 (23) = () |
| marrone-rosso | D-SUB25 (24) = () |
| bianco-nero | D-SUB25 (25) = () |

Dati di collegamento

Connessione 1

| | |
|--|---|
| Collegamento | Fili singoli |
| Lunghezza del tratto da spelare (Rivestimento) | ≈  mm |
| Numero di poli | 25 |
| 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 |

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



2926218

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2926218>

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

Note

| | |
|---------------------------|---|
| Nota per il funzionamento | Per l'impiego di una tensione SELV/PELV (≤ 30 V AC o 60 V DC) non è necessaria alcuna protezione da contatto aggiuntiva. |
| 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

2926218

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2926218>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2926218>

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

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



2926218

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2926218>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

2926218

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2926218>

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 | db877717-44ac-4198-9b83-22dcb18b6fcb |

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