

CABLE-D25SUB/B/2X14/100/TU812 - Cavi



2304649

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304649>

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 intestato; controllore: ABB S800 I/O; connessione 1: Connettore femmina D-SUB (1x 25-poli); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (2x 14-poli); lunghezza cavo: 1 m



Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 2304649 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | DK226L |
| Codice prodotto | DK226L |
| GTIN | 4017918951368 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 164,6 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 164,6 g |
| Numero tariffa doganale | 85444290 |
| Paese di origine | DE |

2304649

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304649>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|------------------|-----------------|
| Tipo di prodotto | Cavo di sistema |
|------------------|-----------------|

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|--|---------------------------------|
| Grado di protezione | IP00 |
| 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) | -20 °C ... 70 °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 circuito, 50 °C) | ≤ 1 A (allo stato non arrotolato, vedi declassamento) |
| Corrente (per circuito, 70 °C) | ≤ 0,6 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 |

Cavo / linea

| | |
|----------------|-----|
| Lunghezza cavo | 1 m |
|----------------|-----|

14X0.14 [PVC]

| | |
|--------------------|----------------|
| UL AWM Style | 2464/1061 |
| Numero di poli | 14 |
| Schermato | no |
| Tipo di cavo | 14X0.14 [PVC] |
| Tipo di conduttore | Cavo intestato |

CABLE-D25SUB/B/2X14/100/TU812 - Cavi



2304649

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304649>

| | |
|---|---|
| Struttura conduttore segnale linea | 7x 0,16 mm |
| Linea segnale AWG | 26 |
| Sezione del conduttore | 14x 0,14 mm ² |
| Diametro filo con guaina isolante | 1 mm ±0,03 mm |
| Diametro esterno conduttore | 6,40 mm ±0,4 mm |
| Guaina esterna, materiale | PVC semi rigido |
| Guaina esterna, colore | grigio |
| Materiale conduttore | Filo Cu stagnato |
| Resistenza linea | ≤ 145 Ω/km (20 °C) |
| Resistenza di isolamento | ≥ 20 MΩ*km (20 °C) |
| Raggio di piegatura minimo, fisso | 55 mm |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 104 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) |
| | 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) |
| Versione di cavi | Cavo di suddivisione per due moduli |

Codice colore: Filo singolo

| | |
|----------------|---------------------------------|
| grigio | D-SUB25 (1) = IDC/FLK14-1 (9) |
| bianco | D-SUB25 (2) = IDC/FLK14-1 (10) |
| nero | D-SUB25 (3) = IDC/FLK14-1 (1) |
| rosso | D-SUB25 (4) = IDC/FLK14-1 (3) |
| giallo | D-SUB25 (5) = IDC/FLK14-1 (5) |
| blu | D-SUB25 (6) = IDC/FLK14-1 (7) |
| nero | D-SUB25 (7) = IDC/FLK14-2 (1) |
| rosso | D-SUB25 (8) = IDC/FLK14-2 (3) |
| giallo | D-SUB25 (9) = IDC/FLK14-2 (5) |
| blu | D-SUB25 (10) = IDC/FLK14-2 (7) |
| grigio | D-SUB25 (11) = IDC/FLK14-2 (9) |
| bianco | D-SUB25 (12) = IDC/FLK14-2 (10) |
| bianco-nero | D-SUB25 (14) = IDC/FLK14-1 (11) |
| bianco-marrone | D-SUB25 (15) = IDC/FLK14-1 (12) |
| marrone | D-SUB25 (16) = IDC/FLK14-1 (2) |
| arancione | D-SUB25 (17) = IDC/FLK14-1 (4) |
| verde | D-SUB25 (18) = IDC/FLK14-1 (6) |
| viola | D-SUB25 (19) = IDC/FLK14-1 (8) |
| marrone | D-SUB25 (20) = IDC/FLK14-2 (2) |
| arancione | D-SUB25 (21) = IDC/FLK14-2 (4) |

2304649

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304649>

| | |
|----------------|---------------------------------|
| verde | D-SUB25 (22) = IDC/FLK14-2 (6) |
| viola | D-SUB25 (23) = IDC/FLK14-2 (8) |
| bianco-nero | D-SUB25 (24) = IDC/FLK14-2 (11) |
| bianco-marrone | D-SUB25 (25) = IDC/FLK14-2 (12) |

Dati di collegamento

Connessione 1

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Attacco a norma | IEC 60807-2 |
| | DIN 41652 |
| Collegamento | Connettore femmina D-SUB |
| Filettatura | UNC 4-40 |
| | M2,5 |
| 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 60603-13 (a norma) |
| Collegamento | IDC/FLK conduttore femmina |
| Numero collegamenti | 2 |
| Numero di poli | 14 |
| Cicli di manovra | > 50 |
| Passo | 2,54 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

2304649

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304649>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304649>



EAC

ID omologazione: RU*-DE.HB*35.B00385



UL Listed

ID omologazione: E238705

| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| keine | | | | |
| | 125 V | 1 A | - | - |



cUL Listed

ID omologazione: E238705

| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| keine | | | | |
| | 125 V | 1 A | - | - |

2304649

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304649>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

2304649

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304649>

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 | 1995ea0a-3cc1-4777-95d5-be44c4ac3936 |

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