

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 300 - Cavi



2305392

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305392>

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; connessione 1: Fili singoli (50-poli) (1 conduttori sono siglati e dotati di capocorda.); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (1x 50-poli); lunghezza cavo: 3 m

I vantaggi

- 20 e 50 poli
- Connettore a norma IEC 60603-13
- Collegamento 1:1
- Estremità aperta su un lato

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 2305392 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | DK2213 |
| Codice prodotto | DK2213 |
| GTIN | 4046356039079 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 492,3 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 415,1 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 | IP00 |
| 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 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) |

Cavo / linea

| | |
|----------------|-----|
| Lunghezza cavo | 3 m |
|----------------|-----|

50X0.14 [PVC]

| | |
|---|---|
| UL AWM Style | 2464/1061 |
| Numero di poli | 50 |
| Schermato | no |
| Tipo di cavo | 50X0.14 [PVC] |
| Tipo di conduttore | Cavo intestato |
| Struttura conduttore segnale linea | 7x 0,16 mm |
| Linea segnale AWG | 26 |
| Sezione del conduttore | 50x 0,14 mm ² |
| Diametro filo con guaina isolante | 1 mm ±0,03 mm |
| Diametro esterno conduttore | 10,30 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 | 86 mm |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 161 mm |
| Capacità di carico dinamica (flessione) | Cicli di piegatura, massimo: 5000 (per raggio ≥ 15x diametro esterno) |

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 300 - Cavi



2305392

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305392>

| | |
|------------------------|---|
| 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 per un modulo |

Codice colore: Filo singolo

| | |
|-------------------|---------------------|
| nero | IDC/FLK50 (1) = () |
| marrone | IDC/FLK50 (2) = () |
| rosso | IDC/FLK50 (3) = () |
| arancione | IDC/FLK50 (4) = () |
| giallo | IDC/FLK50 (5) = () |
| verde | IDC/FLK50 (6) = () |
| blu | IDC/FLK50 (7) = () |
| viola | IDC/FLK50 (8) = () |
| grigio | IDC/FLK50 (9) = () |
| bianco | IDC/FLK50 (10) = () |
| bianco-nero | IDC/FLK50 (11) = () |
| bianco-marrone | IDC/FLK50 (12) = () |
| bianco-rosso | IDC/FLK50 (13) = () |
| bianco-arancione | IDC/FLK50 (14) = () |
| bianco-giallo | IDC/FLK50 (15) = () |
| bianco-verde | IDC/FLK50 (16) = () |
| bianco-blu | IDC/FLK50 (17) = () |
| bianco-viola | IDC/FLK50 (18) = () |
| bianco-grigio | IDC/FLK50 (19) = () |
| marrone-nero | IDC/FLK50 (20) = () |
| marrone-rosso | IDC/FLK50 (21) = () |
| marrone-arancione | IDC/FLK50 (22) = () |
| marrone-giallo | IDC/FLK50 (23) = () |
| marrone-verde | IDC/FLK50 (24) = () |
| marrone-blu | IDC/FLK50 (25) = () |
| marrone-viola | IDC/FLK50 (26) = () |
| marrone-grigio | IDC/FLK50 (27) = () |
| marrone-bianco | IDC/FLK50 (28) = () |
| verde-nero | IDC/FLK50 (29) = () |
| verde-marrone | IDC/FLK50 (30) = () |
| verde-rosso | IDC/FLK50 (31) = () |
| verde-arancione | IDC/FLK50 (32) = () |
| verde-blu | IDC/FLK50 (33) = () |
| verde-viola | IDC/FLK50 (34) = () |

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 300 - Cavi




2305392

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305392>

| | |
|------------------|---------------------|
| verde-grigio | IDC/FLK50 (35) = () |
| verde-bianco | IDC/FLK50 (36) = () |
| giallo-nero | IDC/FLK50 (37) = () |
| giallo-marrone | IDC/FLK50 (38) = () |
| giallo-rosso | IDC/FLK50 (39) = () |
| giallo-arancione | IDC/FLK50 (40) = () |
| giallo-blu | IDC/FLK50 (41) = () |
| giallo-viola | IDC/FLK50 (42) = () |
| giallo-grigio | IDC/FLK50 (43) = () |
| giallo-bianco | IDC/FLK50 (44) = () |
| grigio-nero | IDC/FLK50 (45) = () |
| grigio-marrone | IDC/FLK50 (46) = () |
| grigio-rosso | IDC/FLK50 (47) = () |
| grigio-arancione | IDC/FLK50 (48) = () |
| grigio-giallo | IDC/FLK50 (49) = () |
| grigio-verde | IDC/FLK50 (50) = () |

Dati di collegamento

Connessione 1

| | |
|--|--|
| Collegamento | Fili singoli |
| Lunghezza del tratto da spelare (Rivestimento) | ≈  mm |
| Numero di poli | 50 |
| Nota | I conduttori sono siglati e dotati di capocorda. |

Connessione 2

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Attacco a norma | IEC 60603-13 (a norma) |
| Collegamento | IDC/FLK conduttore femmina |
| Numero collegamenti | 1 |
| Numero di poli | 50 |
| Cicli di manovra | > 50 |
| Passo | 2,54 mm |

Note

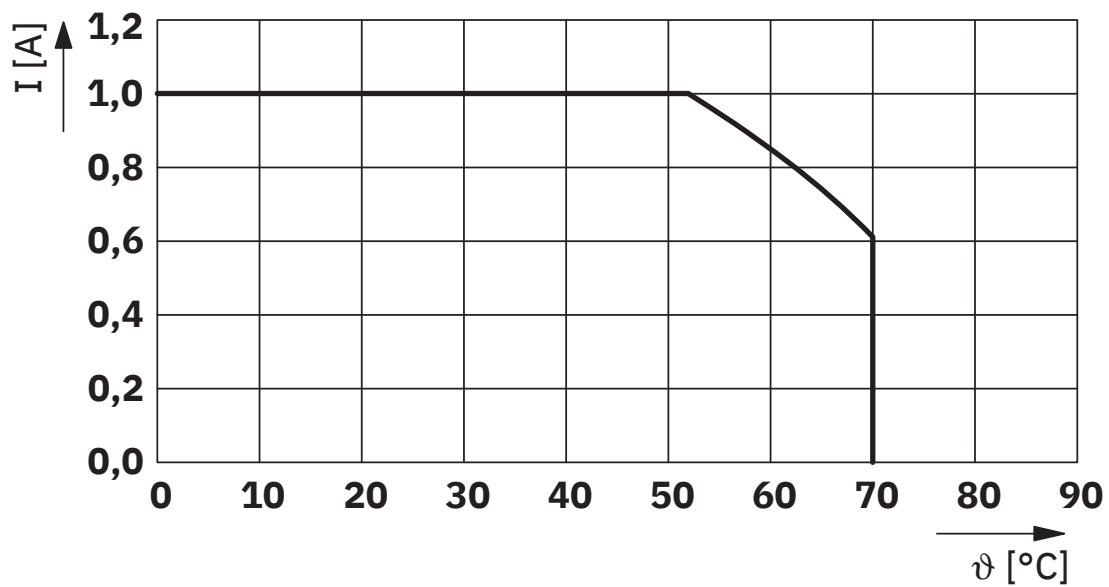
| | |
|---------------------------|---|
| Nota per il funzionamento | Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo. |
|---------------------------|---|

Disegni

Disegno schema



Diagramma



Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 300 - Cavi



2305392

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305392>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305392>



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 | - | - |

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 300 - Cavi



2305392

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305392>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 300 - Cavi



2305392

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305392>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

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