

Cavi - CABLE-D37SUB/F/2XFLK24/2000/S - 2909779

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)

Cavo circolare confezionato schermato; collegamento 1: IDC/FLK conduttore femmina (2x 24-poli);
collegamento 2: Connettore femmina D-SUB (1x 37-poli); lunghezza cavo: 20 m



Dati commerciali

| | |
|--------------------------------|---|
| Pezzi/conf. | 1 PZ |
| Quantità di ordinazione minima | 10 PZ |
| GTIN |  4 055626 380452 |
| GTIN | 4055626380452 |
| Sales Key | CK213Y |

Dati tecnici

Condizioni ambientali

| | |
|---|---------------------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 70 °C (Posa fissa) |
| | -10 °C ... 70 °C (Posa mobile) |
| Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio) | -40 °C ... 80 °C |
| Altezza massima | ≤ 2000 m |
| Grado di protezione | IP00 |
| | ≥ IP54 (Luogo di installazione) |

Generalità

| | |
|---|--|
| Tensione d'esercizio max. ammissibile | 25 V AC |
| | 60 V DC |
| Amperaggio per conduttore max. | 1 A |
| Lungh. cavo | 20 m |
| Diametro esterno cavo | 9,8 mm ±0,3 mm |
| Conduttore singolo, sezione trasversale | 0,14 mm ² |
| Conduttore singolo, sezione [AWG] | 26 |
| Singolo filo, quantità cavetti | 7 |
| Conduttore singolo, materiale | stagnati Cu |
| Diametro filo con guaina isolante | 1 mm ±0,03 mm |
| Raggio di piegatura minimo, fisso | 101 mm |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 182 mm |
| Cicli di piegatura | 5000 (per raggio ≥ 18x diametro esterno) |

Cavi - CABLE-D37SUB/F/2XFLK24/2000/S - 2909779

Dati tecnici

Generalità

| | |
|--------------------------------|--|
| Cavo, confezionamento | Connessione a perforazione d'isolante, EC 60352-4/DIN EN 60352-4 |
| Schermatura | sì |
| | Treccia di fili in rame stagnati, copertura di circa l'85 % |
| Resistenza di isolamento linea | $\geq 20 \text{ M}\Omega/\text{km}$ (20 °C) |
| Resistenza linea | $\leq 145 \text{ }\Omega/\text{km}$ (a 20 °C) |
| Guaina esterna, materiale | PVC |
| Guaina esterna, colore | grigio RAL 7035 |
| Rapporto ciclo di esercizio | 100 % ED |

Dati di collegamento

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Denominazione collegamento | Livello di campo |
| Attacco a norma | DIN 41652 / IEC 807-2 |
| Collegamento | Connettore femmina D-SUB |
| Numero collegamenti | 1 |
| N. poli | 37 |
| Cicli di manovra | > 200 |

Dati di collegamento 2

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Denominazione collegamento | Livello di controllo |
| Attacco a norma | IEC 60603-13 |
| Collegamento | IDC/FLK conduttore femmina |
| Numero collegamenti | 2 |
| N. poli | 24 |
| Cicli di manovra | > 50 |
| Passo | 2,54 mm |

Normative e prescrizioni

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Resistenza alla fiamma | secondo IEC 60332-1 |
| | secondo CSA FT1 |
| | secondo UL VW1 |
| Resistenza all'olio | contro eventuali schizzi |
| Resistenza alla benzina | contro eventuali schizzi |
| Denominazione | Distanze in aria e linee di fuga |
| Norme/Disposizioni | DIN EN 50178 |
| Tensione di isolamento nominale | 63 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 1,2 kV (1,2 / 50 μs) |
| isolamento | Isolamento funzionale |
| Grado di inquinamento | 2 |
| Categoria di sovratensione | II |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

Cavi - CABLE-D37SUB/F/2XFLK24/2000/S - 2909779

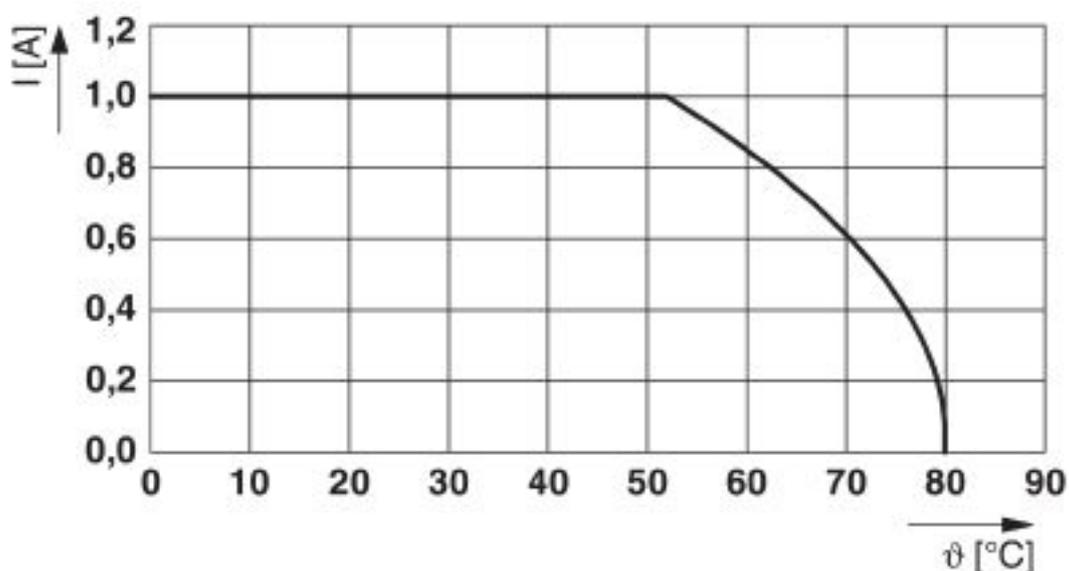
Dati tecnici

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| China RoHS | Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni |
| | Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads" |

Disegni

Diagramma



Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento

Classifiche

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.0 | 27242200 |
| eCl@ss 5.1 | 27242200 |
| eCl@ss 6.0 | 27249200 |
| eCl@ss 7.0 | 27249205 |
| eCl@ss 8.0 | 27249205 |
| eCl@ss 9.0 | 27242220 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000237 |
| ETIM 3.0 | EC000237 |
| ETIM 4.0 | EC000237 |
| ETIM 5.0 | EC000237 |
| ETIM 6.0 | EC000237 |

Cavi - CABLE-D37SUB/F/2XFLK24/2000/S - 2909779

Classifiche

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC000237 |
|----------|----------|

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

EAC

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

| | | |
|-----|--|-------------------------|
| EAC |  | RU*- DE.HB*35.B00385 |
|-----|--|-------------------------|

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>