# CABLE-FCN40/1X50/ 2,0M/M340 - Cavi

2321651

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321651

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: MODICON® M340 (BMX DDI 3202K, BMX DDI 6402K, BMX DD0 3202K, BMX DD0 6402K, BMX DDM 3202K); connessione 1: Connettore Fujitsu (1x 40-poli); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (1x 50-poli); lunghezza cavo: 2 m

## I vantaggi

- Trasmissione dei segnali di 32 canali

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 2321651 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | DK226F |
| Codice prodotto | DK226F |
| GTIN | 4046356411356 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 310,3 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 302,7 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) |

Controllore supportato: SCHNEIDER ELECTRIC Modicon M340

| | |
|---|---|
| Scheda I/O adatta | BMX DDI 3202K |
| | BMX DDI 6402K |
| | BMX DD0 3202K |
| | BMX DD0 6402K |
| | BMX DDM 3202K |

### Cavo / linea

| | |
|---|---|
| Lunghezza cavo | 2 m |

40X0.14 [PVC]

| | |
|---|---|
| UL AWM Style | 2464/1061 |
| Numero di poli | 40 |
| Schermato | no |
| Tipo di cavo | 40X0.14 [PVC] |
| Tipo di conduttore | Cavo intestato |
| Struttura conduttore segnale linea | 7x 0,16 mm |
| Linea segnale AWG | 26 |
| Sezione del conduttore | 40x 0,14 mm² |
| Diametro filo con guaina isolante | 1 mm ±0,03 mm |
| Diametro esterno conduttore | 9,90 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 | 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 |
| 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 | Fujitsu40 (A1) = IDC/FLK50 (47) |
| marrone | Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK50 (37) |
| rosso | Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK50 (35) |
| arancione | Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK50 (25) |
| giallo | Fujitsu40 (A3) = IDC/FLK50 (46) |
| verde | Fujitsu40 (B3) = IDC/FLK50 (45) |
| blu | Fujitsu40 (A4) = IDC/FLK50 (44) |
| viola | Fujitsu40 (B4) = IDC/FLK50 (43) |
| grigio | Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK50 (42) |
| bianco | Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK50 (41) |
| bianco-nero | Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK50 (40) |
| bianco-marrone | Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK50 (39) |
| bianco-rosso | Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK50 (34) |
| bianco-arancione | Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK50 (33) |
| bianco-giallo | Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK50 (32) |
| bianco-verde | Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK50 (31) |
| bianco-blu | Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK50 (30) |
| bianco-viola | Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK50 (29) |
| bianco-grigio | Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK50 (28) |
| marrone-nero | Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK50 (27) |
| marrone-rosso | Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK50 (23) |
| marrone-arancione | Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK50 (13) |
| marrone-giallo | Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK50 (11) |
| marrone-verde | Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK50 (1) |
| marrone-blu | Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK50 (22) |
| marrone-viola | Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK50 (21) |
| marrone-grigio | Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK50 (20) |

| | |
|---|---|
| marrone-bianco | Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK50 (19) |
| verde-nero | Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK50 (18) |
| verde-marrone | Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK50 (17) |
| verde-rosso | Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK50 (16) |
| verde-arancione | Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK50 (15) |
| verde-blu | Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK50 (10) |
| verde-viola | Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK50 (9) |
| verde-grigio | Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK50 (8) |
| verde-bianco | Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK50 (7) |
| giallo-nero | Fujitsu40 (A19) = IDC/FLK50 (6) |
| giallo-marrone | Fujitsu40 (B19) = IDC/FLK50 (5) |
| giallo-rosso | Fujitsu40 (A20) = IDC/FLK50 (4) |
| giallo-arancione | Fujitsu40 (B20) = IDC/FLK50 (3) |

## Dati di collegamento

### Connessione 1

| | |
|---|---|
| Collegamento | Connettore Fujitsu |
| Tipo | FCN 367 |
| Numero collegamenti | 1 |
| Numero di poli | 40 |
| Cicli di manovra | > 50 |
| Passo | 2,54 mm |

### Connessione 2

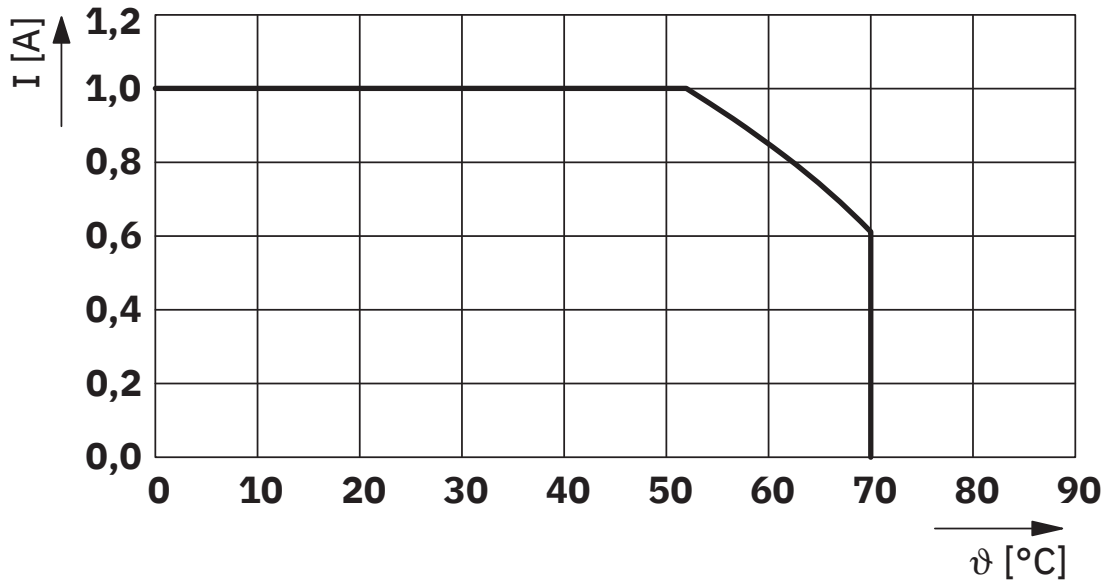
| | |
|---|---|
| Attacco a norma | IEC 60603-13 (a norma) |
| Collegamento | IDC/FLK conduttore femmina |
| Numero collegamenti | 1 |
| Numero di poli | 50 |
| Cicli di manovra | > 50 |
| Passo | 2,54 mm |

## 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

Diagramma




Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321651

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

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | 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(c) |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea 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 | 19bb9988-cb64-41f4-8945-39886acf4d2b |


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