

CABLE-FCN40/4X14/ 6,0M/M340 - Cavi



2321761

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321761>

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 (4x 14-poli); lunghezza cavo: 6 m

I vantaggi

- Suddivisione di 32 canali in 4 x 8 canali

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 2321761 |
| 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 | 4046356412216 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 1.222 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 800 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 | 6 m |
|----------------|-----|

10X0.14 [PVC]

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| UL AWM Style | 2464/1061 |
| Numero di poli | 10 |
| Schermato | no |
| Tipo di cavo | 10X0.14 [PVC] |
| Tipo di conduttore | Cavo intestato |
| Struttura conduttore segnale linea | 7x 0,16 mm |
| Linea segnale AWG | 26 |
| Sezione del conduttore | 10x 0,14 mm ² |
| Diametro filo con guaina isolante | 1 mm ±0,03 mm |
| Diametro esterno conduttore | 6,10 mm ±0,4 mm |
| Guaina esterna, materiale | PVC semi rigido |
| Guaina esterna, colore | grigio |

CABLE-FCN40/4X14/ 6,0M/M340 - Cavi



2321761

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321761>

| | |
|---|---|
| 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 | 52 mm |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 98 mm |
| Capacità di carico dinamica (flessione) | Cicli di piegatura, massimo: 5000 |
| 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 sezionatore per quattro moduli |

Codice colore: Filo singolo

| | |
|-----------|--------------------|
| nero | X1 (B20) = X2 (1) |
| marrone | X1 (A20) = X2 (2) |
| rosso | X1 (B19) = X2 (3) |
| arancione | X1 (A19) = X2 (4) |
| giallo | X1 (B18) = X2 (5) |
| verde | X1 (A18) = X2 (6) |
| blu | X1 (B17) = X2 (7) |
| viola | X1 (A17) = X2 (8) |
| grigio | X1 (B12) = X2 (9) |
| bianco | X1 (A12) = X2 (10) |
| nero | X1 (B16) = X3 (1) |
| marrone | X1 (A16) = X3 (2) |
| rosso | X1 (B15) = X3 (3) |
| arancione | X1 (A15) = X3 (4) |
| giallo | X1 (B14) = X3 (5) |
| verde | X1 (A14) = X3 (6) |
| blu | X1 (B13) = X3 (7) |
| viola | X1 (A13) = X3 (8) |
| grigio | X1 (B11) = X3 (9) |
| bianco | X1 (A11) = X3 (10) |
| nero | X1 (B10) = X4 (1) |
| marrone | X1 (A10) = X4 (2) |
| rosso | X1 (B9) = X4 (3) |
| arancione | X1 (A9) = X4 (4) |
| giallo | X1 (B8) = X4 (5) |
| verde | X1 (A8) = X4 (6) |
| blu | X1 (B7) = X4 (7) |
| viola | X1 (A7) = X4 (8) |

CABLE-FCN40/4X14/ 6,0M/M340 - Cavi



2321761

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321761>

| | |
|-----------|-------------------|
| grigio | X1 (B2) = X4 (9) |
| bianco | X1 (A2) = X4 (10) |
| nero | X1 (B6) = X5 (1) |
| marrone | X1 (A6) = X5 (2) |
| rosso | X1 (B5) = X5 (3) |
| arancione | X1 (A5) = X5 (4) |
| giallo | X1 (B4) = X5 (5) |
| verde | X1 (A4) = X5 (6) |
| blu | X1 (B3) = X5 (7) |
| viola | X1 (A3) = X5 (8) |
| grigio | X1 (B1) = X5 (9) |
| bianco | X1 (A1) = X5 (10) |

Dati di collegamento

X1

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

X2 ... X5

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Attacco a norma | IEC 60603-13 (a norma) |
| Collegamento | IDC/FLK conduttore femmina |
| Numero collegamenti | 4 |
| 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

CABLE-FCN40/4X14/ 6,0M/M340 - Cavi



2321761

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321761>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321761>



EAC

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

CABLE-FCN40/4X14/ 6,0M/M340 - Cavi



2321761

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321761>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

2321761

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321761>

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 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 | 3b71966f-f756-4dcd-a6b7-5e93f1655c7e |

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