

# CABLE-FCN40/4X14/ 3,0M/M340 - Cavi



2321745

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321745>

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: 3 m

## I vantaggi

- Suddivisione di 32 canali in 4 x 8 canali

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 2321745                                                     |
| 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                                                      |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 491 (C-5-2019)                                       |
| GTIN                                | 4046356412537                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 628,6 g                                                     |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 615,2 g                                                     |
| Numero tariffa doganale             | 85444290                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

# CABLE-FCN40/4X14/ 3,0M/M340 - Cavi



2321745

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321745>

## 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)  | -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 arrotondato, vedi declassamento)   |
| Corrente (per circuito, 70 °C) | ≤ 0,6 A (allo stato non arrotondato, 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 | 3 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 <sup>2</sup> |
| 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/ 3,0M/M340 - Cavi



2321745

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321745>

|                                         |                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Materiale conduttore                    | Filo Cu stagnato                                  |
| Resistenza linea                        | $\leq 145 \Omega/\text{km}$ (20 °C)               |
| Resistenza di isolamento                | $\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (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

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 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/ 3,0M/M340 - Cavi



2321745

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321745>

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| 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            |

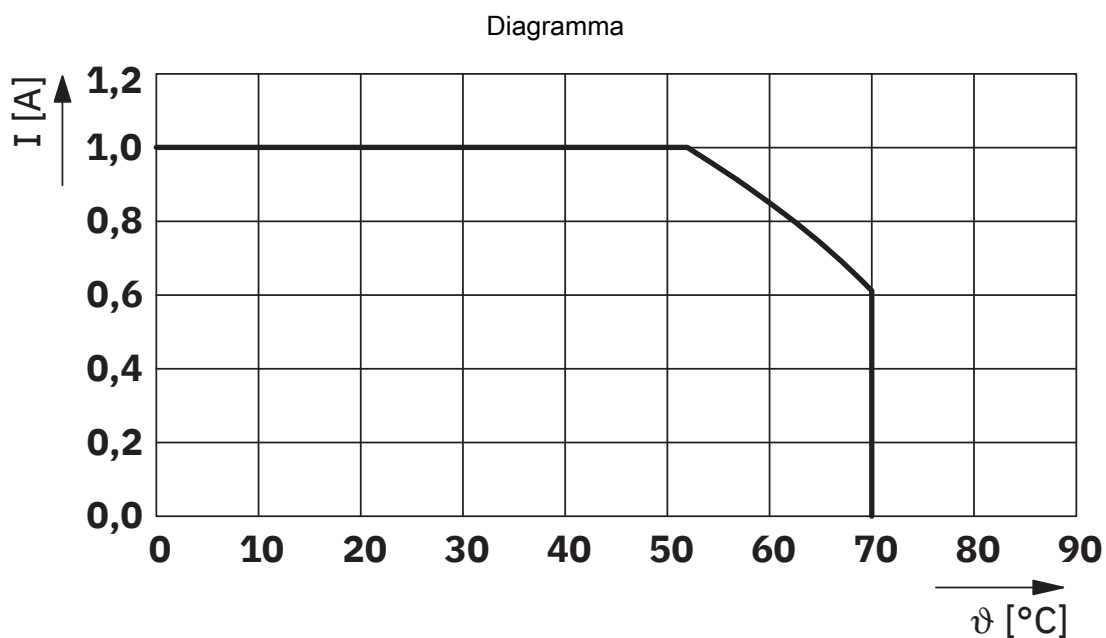
### X2 ... X5

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| 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



Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento

# CABLE-FCN40/4X14/ 3,0M/M340 - Cavi

2321745

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321745>



## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321745>



**EAC**

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

# CABLE-FCN40/4X14/ 3,0M/M340 - Cavi



2321745

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321745>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27242220 |
| ECLASS-13.0 | 27242220 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | 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 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                                        | d766f28d-4a68-4626-ac3a-0dca15b209cd |