CABLE-FCN40/1X50/10,0M/M340 - Cavi

2321703

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321703

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: 10 m

I vantaggi

- Trasmissione dei segnali di 32 canali

Dati commerciali

Codice articolo	2321703
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	4046356412193
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.422,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.424,1 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)

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	10 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

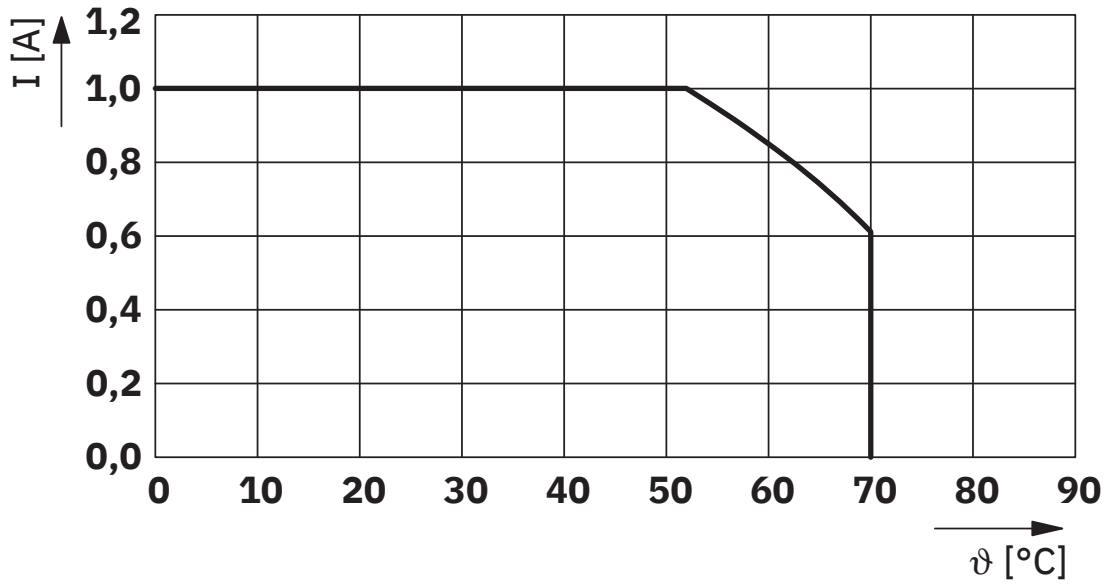
Attacco a norma	IEC 60603-13 (a norma)
Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	1
Numero di poli	50
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

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/2321703

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	8638c53e-15b5-407e-8822-dfd0b4232da4

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