

CABLE-FCN40/4X14/10,0M/M340 - Cavi



2321787

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321787>

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: 10 m

I vantaggi

- Suddivisione di 32 canali in 4 x 8 canali

Dati commerciali

Codice articolo	2321787
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	4046356412476
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.979 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.200 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
----------------	------

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-FCN40/4X14/10,0M/M340 - Cavi



2321787

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321787>

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: 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-FCN40/4X14/10,0M/M340 - Cavi



2321787

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321787>

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-FCN40/4X14/10,0M/M340 - Cavi



2321787

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321787>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321787>



EAC

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

CABLE-FCN40/4X14/10,0M/M340 - Cavi



2321787

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321787>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

ETIM 9.0	EC000237
----------	----------

UNSPSC

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

2321787

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321787>

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	3e819016-275c-4649-ab2e-786979be9c71

Phoenix Contact 2025 © - 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