

# CABLE-FCN40/4X14/10,0M/S7-IN - Cavi



2321321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321321>

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: Siemens S7-300 (6ES7 321-1BP00-0AA0, modo de lectura positiva);  
connessione 1: Connettore Fujitsu (1x 40-poli); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (4x  
14-poli); lunghezza cavo: 10 m

## I vantaggi

- Trasmissione dei segnali di 4x8 canali
- Cavo intestato: connettore da 40 poli su quattro connettori per cavo piatto da 14 poli

## Dati commerciali

Codice articolo	2321321
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK226S
Codice prodotto	DK226S
GTIN	4046356330718
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.971,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.833,2 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: SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Scheda I/O adatta	6ES7321-1BP00-0AA0
-------------------	--------------------

### 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 <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
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

# CABLE-FCN40/4X14/10,0M/S7-IN - Cavi



2321321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321321>

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	Fujitsu40 (A1) = IDC/FLK14-1 (1)
marrone	Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK14-1 (2)
rosso	Fujitsu40 (A3) = IDC/FLK14-1 (3)
arancione	Fujitsu40 (A4) = IDC/FLK14-1 (4)
giallo	Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK14-1 (5)
verde	Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK14-1 (6)
blu	Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK14-1 (7)
viola	Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK14-1 (8)
grigio	Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK14-1 (10)
nero	Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK14-2 (1)
marrone	Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK14-2 (2)
rosso	Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK14-2 (3)
arancione	Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK14-2 (4)
giallo	Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK14-2 (5)
verde	Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK14-2 (6)
blu	Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK14-2 (7)
viola	Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK14-2 (8)
grigio	Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK14-2 (10)
nero	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK14-3 (1)
marrone	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK14-3 (2)
rosso	Fujitsu40 (B3) = IDC/FLK14-3 (3)
arancione	Fujitsu40 (B4) = IDC/FLK14-3 (4)
giallo	Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK14-3 (5)
verde	Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK14-3 (6)
blu	Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK14-3 (7)
viola	Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK14-3 (8)
grigio	Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK14-3 (10)
nero	Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK14-4 (1)
marrone	Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK14-4 (2)
rosso	Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK14-4 (3)
arancione	Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK14-4 (4)
giallo	Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK14-4 (5)

# CABLE-FCN40/4X14/10,0M/S7-IN - Cavi



2321321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321321>

verde	Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK14-4 (6)
blu	Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK14-4 (7)
viola	Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK14-4 (8)
grigio	Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK14-4 (10)

## 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	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/S7-IN - Cavi



2321321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321321>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0

27242220

### ETIM

ETIM 9.0

EC000237

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

26121600

2321321

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321321>

## 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	e426823c-b725-46bd-bf04-c3001701ead2

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)