

CABLE-FCN40/1X50/ 8,0M/S7-IN - Cavi



2321156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321156>

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 (1x 50-poli); lunghezza cavo: 8 m

I vantaggi

- Trasmissione dei segnali di 1x32 canali
- Cavo di sistema: connettori da 40 poli per connettore per cavo piatto da 50 poli

Dati commerciali

Codice articolo	2321156
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	4046356331883
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.140 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.000 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo di sistema
------------------	-----------------

Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e linee di fuga

isolamento	Isolamento funzionale
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

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)	≤ 25 V AC
Tensione di esercizio (DC)	≤ 60 V DC
Rapporto ciclo di esercizio	100 % ED
Corrente (per circuito, 50 °C)	≤ 1 A
Corrente (per circuito, 70 °C)	≤ 0,6 A

Distanze in aria e linee di fuga

Tensione di isolamento nominale	63 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,6 kV

Controllore supportato SIEMENS S7-300

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

Cavo / linea

Lunghezza cavo	8 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 mm ²

CABLE-FCN40/1X50/ 8,0M/S7-IN - Cavi



2321156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321156>

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: Conduttore singolo

nero	Fujitsu40 (A1) IDC/FLK50 (3)
rosso	Fujitsu40 (A2) IDC/FLK50 (4)
giallo	Fujitsu40 (A3) IDC/FLK50 (5)
blu	Fujitsu40 (A4) IDC/FLK50 (6)
grigio	Fujitsu40 (A5) IDC/FLK50 (7)
bianco-nero	Fujitsu40 (A6) IDC/FLK50 (8)
bianco-rosso	Fujitsu40 (A7) IDC/FLK50 (9)
bianco-giallo	Fujitsu40 (A8) IDC/FLK50 (10)
bianco-blu	Fujitsu40 (A9) IDC/FLK50 (11)
bianco-grigio	Fujitsu40 (A10) IDC/FLK50 (15)
marrone-rosso	Fujitsu40 (A11) IDC/FLK50 (16)
marrone-giallo	Fujitsu40 (A12) IDC/FLK50 (17)
marrone-blu	Fujitsu40 (A13) IDC/FLK50 (18)
marrone-grigio	Fujitsu40 (A14) IDC/FLK50 (19)
verde-nero	Fujitsu40 (A15) IDC/FLK50 (20)
verde-rosso	Fujitsu40 (A16) IDC/FLK50 (21)
verde-blu	Fujitsu40 (A17) IDC/FLK50 (22)
verde-grigio	Fujitsu40 (A18) IDC/FLK50 (23)
giallo-nero	Fujitsu40 (A19) IDC/FLK50 ()
giallo-rosso	Fujitsu40 (A20) IDC/FLK50 ()
marrone	Fujitsu40 (B1) IDC/FLK50 (27)
arancione	Fujitsu40 (B2) IDC/FLK50 (28)
verde	Fujitsu40 (B3) IDC/FLK50 (29)

CABLE-FCN40/1X50/ 8,0M/S7-IN - Cavi



2321156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321156>

viola	Fujitsu40 (B4) IDC/FLK50 (30)
bianco	Fujitsu40 (B5) IDC/FLK50 (31)
bianco-marrone	Fujitsu40 (B6) IDC/FLK50 (32)
bianco-arancione	Fujitsu40 (B7) IDC/FLK50 (33)
bianco-verde	Fujitsu40 (B8) IDC/FLK50 (34)
bianco-viola	Fujitsu40 (B9) IDC/FLK50 (35)
marrone-nero	Fujitsu40 (B10) IDC/FLK50 (39)
marrone-arancione	Fujitsu40 (B11) IDC/FLK50 (40)
marrone-verde	Fujitsu40 (B12) IDC/FLK50 (41)
marrone-viola	Fujitsu40 (B13) IDC/FLK50 (42)
marrone-bianco	Fujitsu40 (B14) IDC/FLK50 (43)
verde-marrone	Fujitsu40 (B15) IDC/FLK50 (44)
verde-arancione	Fujitsu40 (B16) IDC/FLK50 (45)
verde-viola	Fujitsu40 (B17) IDC/FLK50 (46)
verde-bianco	Fujitsu40 (B18) IDC/FLK50 (47)
giallo-marrone	Fujitsu40 (B19) IDC/FLK50 ()
giallo-arancione	Fujitsu40 (B20) IDC/FLK50 ()

Dati di collegamento

Livello di campo

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

Livello di controllo

Collegamento	Connettore Fujitsu
Numero collegamenti	1
Numero di poli	40
Cicli di manovra	> 50

Normative e prescrizioni

Distanze in aria e linee di fuga

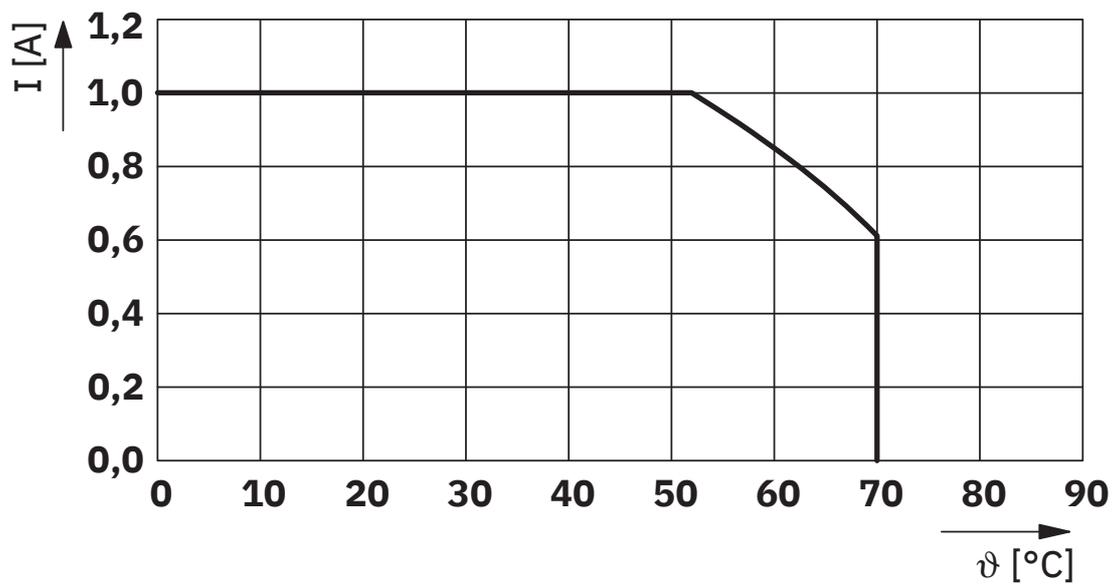
Norme/Disposizioni	DIN EN 50178
--------------------	--------------

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-FCN40/1X50/ 8,0M/S7-IN - Cavi

2321156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321156>



Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121620
-------------	----------

2321156

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2321156>

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)
---	-------------------------

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