

CABLE-FCN40/4X14/200/OMR-OUT - Cavi



2304199

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304199>

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: OMRON CJ1 (OD 231, OD 261), CQM1 (OD 213, OD 112), CS1, C200H (OD 218, OD 219); connessione 1: Connettore Fujitsu (1x 40-poli); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (4x 14-poli); lunghezza cavo: 2 m

I vantaggi

- Suddivisione di 32 canali in 4 x 8 canali

Dati commerciali

Codice articolo	2304199
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK226O
Codice prodotto	DK226O
Pagina del catalogo	Pagina 484 (C-5-2019)
GTIN	4017918929817
Peso per pezzo (confezione inclusa)	424,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	396,1 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)	-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 OMRON CQM1

Scheda I/O adatta	OD213
-------------------	-------

Controllore supportato OMRON CS1/C200H

Scheda I/O adatta	OD218
	OD219

Controllore supportato OMRON C200H

Scheda I/O adatta	OD218
	OD219

Controllore supportato OMRON CJ1

Scheda I/O adatta	OD231
	OD261

Cavo / linea

Lunghezza cavo	2 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

CABLE-FCN40/4X14/200/OMR-OUT - Cavi



2304199

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304199>

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
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
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	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 (A714) = IDC/FLK14-1 (7)
viola	Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK14-1 (8)
grigio	Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK14-1 (9)
bianco	Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK14-1 (10)
nero	Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK14-2 (1)
marrone	Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK14-2 (2)
rosso	Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK14-2 (3)
arancione	Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK14-2 (4)
giallo	Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK14-2 (5)
verde	Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK14-2 (6)
blu	Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK14-2 (7)
viola	Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK14-2 (8)
grigio	Fujitsu40 (A20) = IDC/FLK14-2 (9)
bianco	Fujitsu40 (A19) = IDC/FLK14-2 (10)
nero	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK14-3 (1)

CABLE-FCN40/4X14/200/OMR-OUT - Cavi



2304199

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304199>

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 (B10) = IDC/FLK14-3 (9)
bianco	Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK14-3 (10)
nero	Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK14-4 (1)
marrone	Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK14-4 (2)
rosso	Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK14-4 (3)
arancione	Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK14-4 (4)
giallo	Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK14-4 (5)
verde	Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK14-4 (6)
blu	Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK14-4 (7)
viola	Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK14-4 (8)
grigio	Fujitsu40 (B20) = IDC/FLK14-4 (9)
bianco	Fujitsu40 (B19) = 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

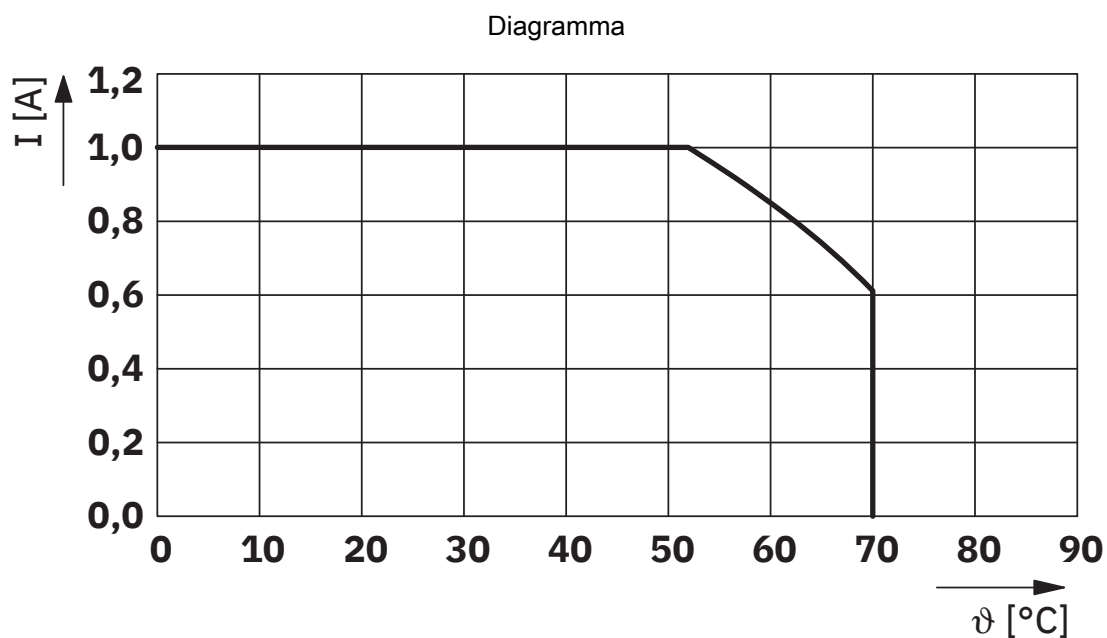
Connessione 2

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



Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento

CABLE-FCN40/4X14/200/OMR-OUT - Cavi



2304199

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304199>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304199>



EAC

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

CABLE-FCN40/4X14/200/OMR-OUT - Cavi



2304199

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304199>

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	d6760007-72c6-4ce6-8fbf-becdc30593b2