

Cavi - CABLE-FCN40/4X14/100/OMR-IN - 2304209

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Cavo intestato; controllore: OMRON CJ1 (ID 231, ID 261), CQM1 (ID 213, ID 214), CS1, C200H (ID 111, ID 216, ID 217); collegamento 1: Connettore Fujitsu (1x 40-poli); collegamento 2: IDC/FLK conduttore femmina (4x 14-poli); lunghezza cavo: 1 m

I vantaggi

- Suddivisione di 32 canali in 4 x 8 canali



Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 017918 929824
GTIN	4017918929824
Sales Key	CK2147

Dati tecnici

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C (Posa fissa)
	-10 °C ... 70 °C (Posa mobile)
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 80 °C
Altezza massima	≤ 2000 m
Grado di protezione	IP00
	≥ IP54 (Luogo di installazione)

Generalità

Tensione d'esercizio max. ammissibile	25 V AC
	60 V DC
Amperaggio per conduttore max.	1 A (50 °C)
	0,6 A (70 °C)
Lungh. cavo	1 m
Diametro esterno cavo	4x 6,1 mm ±0,4 mm
Conduttore singolo, sezione trasversale	0,14 mm ²

Cavi - CABLE-FCN40/4X14/100/OMR-IN - 2304209

Dati tecnici

Generalità

Conduttore singolo, sezione [AWG]	26
Singolo filo, quantità cavetti	7
Conduttore singolo, materiale	stagnati Cu
Diametro filo con guaina isolante	1 mm \pm 0,03 mm
Raggio di piegatura minimo, fisso	52 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	98 mm
Cicli di piegatura	5000 (per raggio \geq 15x diametro esterno)
Schermatura	no
Resistenza di isolamento linea	\geq 20 M Ω /km (20 °C)
Resistenza linea	\leq 145 Ω /km (20 °C)
Guaina esterna, materiale	PVC semi rigido
Guaina esterna, colore	grigio
Rapporto ciclo di esercizio	100 % ED

Dati di collegamento

Denominazione collegamento	Livello di campo
Attacco a norma	IEC 60603-13
Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	4
N. poli	14
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

Dati di collegamento 2

Denominazione collegamento	Livello di controllo
Collegamento	Connettore Fujitsu
Numero collegamenti	1
N. poli	40
Cicli di manovra	> 50

Normative e prescrizioni

Resistenza alla fiamma	UL VW-1
	CSA FT-1
	IEC 60332-1-2
	VDE 0842, Parte 332-1-2
	IEC 60332-3-22
Resistenza all'olio	contro eventuali schizzi
Resistenza alla benzina	contro eventuali schizzi
Attacco a norma	CUL
Denominazione	Distanze in aria e linee di fuga
Norme/Disposizioni	DIN EN 50178
Tensione di isolamento nominale	63 V

Cavi - CABLE-FCN40/4X14/100/OMR-IN - 2304209

Dati tecnici

Normative e prescrizioni

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,6 kV
isolamento	Isolamento funzionale
Grado di inquinamento	2
Categoria di sovratensione	II

Controllore supportato

Controllore	OMRON CQM1
- scheda I/O adatta	ID112
	ID213
	ID214
Controllore	OMRON CS1/C200H
- scheda I/O adatta	ID111
	ID216
	ID217
Controllore	OMRON C200H
- scheda I/O adatta	ID111
	ID216
	ID217
Controllore	OMRON CJ1
- scheda I/O adatta	ID231
	ID261

Codice colore

Connettore 1 = connettore 2 (opzionale) = colore conduttore	Fujitsu40 (A1) = IDC/FLK14-1 (1) = nero
	Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK14-1 (2) = marrone
	Fujitsu40 (A3) = IDC/FLK14-1 (3) = rosso
	Fujitsu40 (A4) = IDC/FLK14-1 (4) = arancione
	Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK14-1 (5) = giallo
	Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK14-1 (6) = verde
	Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK14-1 (7) = blu
	Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK14-1 (8) = viola
	Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK14-1 (9) = grigio
	Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK14-2 (1) = nero
	Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK14-2 (2) = marrone
	Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK14-2 (3) = rosso
	Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK14-2 (4) = arancione
	Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK14-2 (5) = giallo
	Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK14-2 (6) = verde
	Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK14-2 (7) = blu
	Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK14-2 (8) = viola
	Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK14-2 (9) = grigio
	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK14-3 (1) = nero

Cavi - CABLE-FCN40/4X14/100/OMR-IN - 2304209

Dati tecnici

Codice colore

	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK14-3 (2) = marrone
	Fujitsu40 (B3) = IDC/FLK14-3 (3) = rosso
	Fujitsu40 (B4) = IDC/FLK14-3 (4) = arancione
	Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK14-3 (5) = giallo
	Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK14-3 (6) = verde
	Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK14-3 (7) = blu
	Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK14-3 (8) = viola
	Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK14-3 (9) = grigio
	Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK14-4 (1) = nero
	Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK14-4 (2) = marrone
	Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK14-4 (3) = rosso
	Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK14-4 (4) = arancione
	Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK14-4 (5) = giallo
	Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK14-4 (6) = verde
	Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK14-4 (7) = blu
	Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK14-4 (8) = viola
	Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK14-4 (9) = grigio

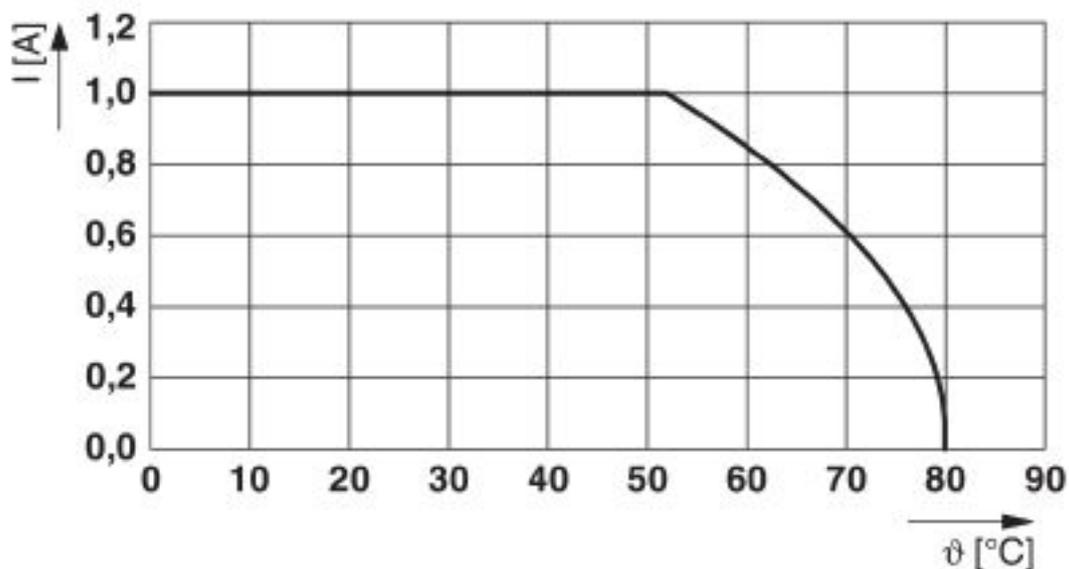
Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

Disegni

Cavi - CABLE-FCN40/4X14/100/OMR-IN - 2304209

Diagramma



Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060300
eCl@ss 4.1	27060300
eCl@ss 5.0	27242200
eCl@ss 5.1	27242200
eCl@ss 6.0	27249200
eCl@ss 7.0	27249205
eCl@ss 8.0	27249205
eCl@ss 9.0	27242220

ETIM

ETIM 2.0	EC000237
ETIM 3.0	EC000237
ETIM 4.0	EC000237
ETIM 5.0	EC000237
ETIM 6.0	EC000237
ETIM 7.0	EC000237

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121620
UNSPSC 7.0901	26121620
UNSPSC 11	26121620
UNSPSC 12.01	26121620

Cavi - CABLE-FCN40/4X14/100/OMR-IN - 2304209

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 13.2	26121620
UNSPSC 18.0	26121620
UNSPSC 19.0	26121620
UNSPSC 20.0	26121620
UNSPSC 21.0	26121620

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
Tensione nominale UN		125 V	
Corrente nominale IN		1 A	

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
Tensione nominale UN		125 V	
Corrente nominale IN		1 A	

EAC		RU*- DE.HB*35.B00385
-----	---	-------------------------

cULus Listed	
--------------	---

Cavi - CABLE-FCN40/4X14/100/OMR-IN - 2304209

Accessori

Accessori

Cavo portacartellini

Supporto per segnacavi - KME - 0807083



Supporto per segnacavi, bianco, in bianco, tipo di montaggio: Montaggio a fascette, diametro cavo: > 5 mm, dimensioni campo di siglatura: 20 mm x 8 mm

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>