FLK 50/4X14/EZ-DR/ 600/KONFEK - Cavi

2296744

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296744

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; connessione 1: IDC/FLK conduttore femmina (1x 50-poli); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (4x 14-poli); lunghezza cavo: 6 m

Dati commerciali

Codice articolo	2296744
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK2215
Codice prodotto	DK2215
GTIN	4017918595791
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.451,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.374,6 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 S7-1500

Scheda I/O adatta	6ES7521-1BL10-0AA0
	6ES7522-1BL10-0AA0
	6ES7523-1BL00-0AA0

Controllore supportato: SIEMENS S7-400

Scheda I/O adatta	6ES7421-1BL01-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

Controllore supportato: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Scheda I/O adatta	1756-IB32
	1756-OB32

Controllore supportato: ALLEN-BRADLEY PLC 5

Scheda I/O adatta	1771 IBN
	1771 OBN

Controllore supportato: HONEYWELL Experion PKS C200

Scheda I/O adatta	TC-IDD 321
	TC-ODD 321

Controllore supportato: SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Scheda I/O adatta	DDI 353
	DDI 853

	DAI 353
	DAI 453
	DDO 353

Controllore supportato: SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Scheda I/O adatta	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7331-7NF00-0AB0
	6ES7331-7PF01-0AB0
	6ES7331-7PF11-0AB0
	6ES7350-2AH01-0AE0
	6ES7357-4AH01-0AE0
	CPU 314C-2DP
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

Cavo / linea

Lunghezza cavo	6 m

14X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Numero di poli	14
Schermato	no
Tipo di cavo	14X0.14 [PVC]
Tipo di conduttore	Cavo intestato
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	14x 0,14 mm²
Diametro filo con guaina isolante	1 mm ±0,03 mm
Diametro esterno conduttore	6,40 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	55 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	104 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 sezionatore per quattro moduli

Codice colore: Filo singolo

grigio	IDC/FLK50 (1) = IDC/FLK14-1 (9)
bianco-nero	IDC/FLK50 (2) = IDC/FLK14-1 (11)
nero	IDC/FLK50 (3) = IDC/FLK14-1 (1)
marrone	IDC/FLK50 (4) = IDC/FLK14-1 (2)
rosso	IDC/FLK50 (5) = IDC/FLK14-1 (3)
arancione	IDC/FLK50 (6) = IDC/FLK14-1 (4)
giallo	IDC/FLK50 (7) = IDC/FLK14-1 (5)
verde	IDC/FLK50 (8) = IDC/FLK14-1 (6)
blu	IDC/FLK50 (9) = IDC/FLK14-1 (7)
viola	IDC/FLK50 (10) = IDC/FLK14-1 (8)
bianco	IDC/FLK50 (11) = IDC/FLK14-1 (10)
bianco-marrone	IDC/FLK50 (12) = IDC/FLK14-1 (12)
grigio	IDC/FLK50 (13) = IDC/FLK14-2 (9)
bianco-nero	IDC/FLK50 (14) = IDC/FLK14-2 (11)
nero	IDC/FLK50 (15) = IDC/FLK14-2 (1)
marrone	IDC/FLK50 (16) = IDC/FLK14-2 (2)
rosso	IDC/FLK50 (17) = IDC/FLK14-2 (3)
arancione	IDC/FLK50 (18) = IDC/FLK14-2 (4)
giallo	IDC/FLK50 (19) = IDC/FLK14-2 (5)
verde	IDC/FLK50 (20) = IDC/FLK14-2 (6)
blu	IDC/FLK50 (21) = IDC/FLK14-2 (7)
viola	IDC/FLK50 (22) = IDC/FLK14-2 (8)
bianco	IDC/FLK50 (23) = IDC/FLK14-2 (10)
bianco-marrone	IDC/FLK50 (24) = IDC/FLK14-2 (12)
grigio	IDC/FLK50 (25) = IDC/FLK14-3 (9)
bianco-nero	IDC/FLK50 (26) = IDC/FLK14-3 (11)
nero	IDC/FLK50 (27) = IDC/FLK14-3 (1)
marrone	IDC/FLK50 (28) = IDC/FLK14-3 (2)
rosso	IDC/FLK50 (29) = IDC/FLK14-3 (3)
arancione	IDC/FLK50 (30) = IDC/FLK14-3 (4)
giallo	IDC/FLK50 (31) = IDC/FLK14-3 (5)
verde	IDC/FLK50 (32) = IDC/FLK14-3 (6)
blu	IDC/FLK50 (33) = IDC/FLK14-3 (7)
viola	IDC/FLK50 (34) = IDC/FLK14-3 (8)
bianco	IDC/FLK50 (35) = IDC/FLK14-3 (10)
bianco-marrone	IDC/FLK50 (36) = IDC/FLK14-3 (12)
grigio	IDC/FLK50 (37) = IDC/FLK14-4 (9)

bianco-nero	IDC/FLK50 (38) = IDC/FLK14-4 (11)
nero	IDC/FLK50 (39) = IDC/FLK14-4 (1)
marrone	IDC/FLK50 (40) = IDC/FLK14-4 (2)
rosso	IDC/FLK50 (41) = IDC/FLK14-4 (3)
arancione	IDC/FLK50 (42) = IDC/FLK14-4 (4)
giallo	IDC/FLK50 (43) = IDC/FLK14-4 (5)
verde	IDC/FLK50 (44) = IDC/FLK14-4 (6)
blu	IDC/FLK50 (45) = IDC/FLK14-4 (7)
viola	IDC/FLK50 (46) = IDC/FLK14-4 (8)
bianco	IDC/FLK50 (47) = IDC/FLK14-4 (10)
bianco-marrone	IDC/FLK50 (48) = IDC/FLK14-4 (12)

Dati di collegamento

Connessione 1

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

Connessione 2

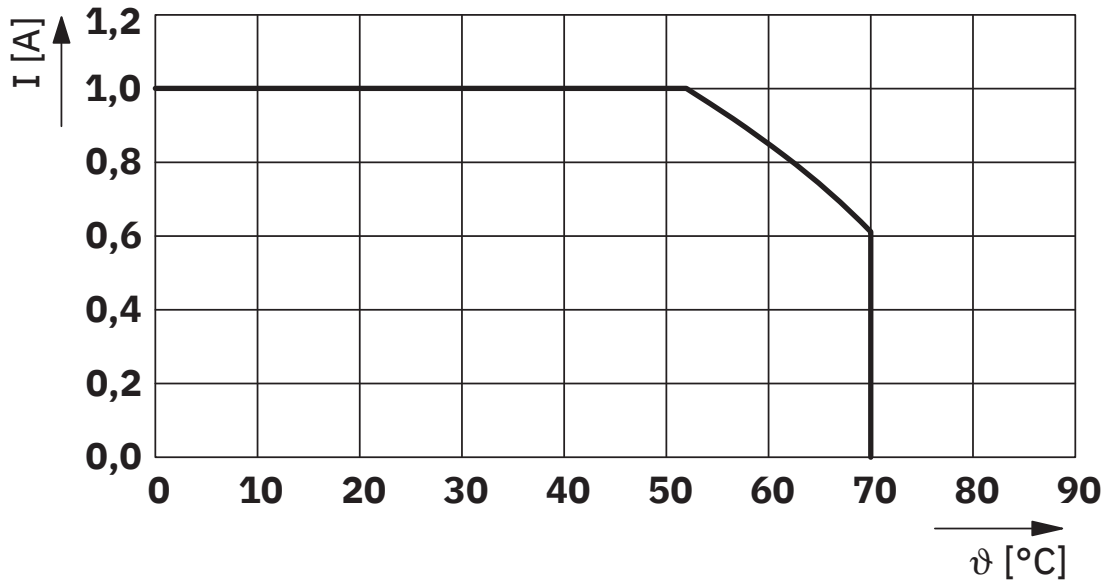
Attacco a norma	IEC 60603-13 (a norma)
Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	4
Numero di poli	14
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

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

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296744

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

UL Listed
ID omologazione: E238705

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

cUL Listed
ID omologazione: E238705

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

ETIM 10.0	EC000237

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

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