

FLK 40/4X14/EZ-DR/ 50/OB32 - Cavi



2296786

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296786>

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: Allen-Bradley SLC 500 (OB 32); connessione 1: IDC/FLK conduttore femmina (1x 40-poli); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (4x 14-poli); lunghezza cavo: 0,5 m

I vantaggi

- Con il cavo di sistema avviene la suddivisione di 32 canali in 4 x 8 canali

Dati commerciali

Codice articolo	2296786
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK221R
Codice prodotto	DK221R
GTIN	4017918612870
Peso per pezzo (confezione inclusa)	115,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	115 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 arrotondato, vedi declassamento)
Corrente (per circuito, 70 °C)	≤ 0,6 A (allo stato non arrotondato, vedi declassamento)

Controllore supportato ALLEN-BRADLEY SLC 500

Scheda I/O adatta	1746 OB 32
	1746 OV 32

Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,5 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 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)

FLK 40/4X14/EZ-DR/ 50/OB32 - Cavi



2296786

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296786>

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: Conduttore singolo

nero	IDC/FLK40 (5) IDC/FLK14-1 (1)
marrone	IDC/FLK40 (7) IDC/FLK14-1 (2)
rosso	IDC/FLK40 (9) IDC/FLK14-1 (3)
arancione	IDC/FLK40 (11) IDC/FLK14-1 (4)
giallo	IDC/FLK40 (13) IDC/FLK14-1 (5)
verde	IDC/FLK40 (15) IDC/FLK14-1 (6)
blu	IDC/FLK40 (17) IDC/FLK14-1 (7)
viola	IDC/FLK40 (19) IDC/FLK14-1 (8)
grigio	IDC/FLK40 (1) IDC/FLK14-1 (9)
bianco	IDC/FLK40 (37) IDC/FLK14-1 (10)
nero	IDC/FLK40 (21) IDC/FLK14-2 (1)
marrone	IDC/FLK40 (23) IDC/FLK14-2 (2)
rosso	IDC/FLK40 (25) IDC/FLK14-2 (3)
arancione	IDC/FLK40 (27) IDC/FLK14-2 (4)
giallo	IDC/FLK40 (29) IDC/FLK14-2 (5)
verde	IDC/FLK40 (31) IDC/FLK14-2 (6)
blu	IDC/FLK40 (33) IDC/FLK14-2 (7)
viola	IDC/FLK40 (35) IDC/FLK14-2 (8)
grigio	IDC/FLK40 (3) IDC/FLK14-2 (9)
bianco	IDC/FLK40 (39) IDC/FLK14-2 (10)
nero	IDC/FLK40 (6) IDC/FLK14-3 (1)
marrone	IDC/FLK40 (8) IDC/FLK14-3 (2)
rosso	IDC/FLK40 (10) IDC/FLK14-3 (3)
arancione	IDC/FLK40 (12) IDC/FLK14-3 (4)
giallo	IDC/FLK40 (14) IDC/FLK14-3 (5)
verde	IDC/FLK40 (16) IDC/FLK14-3 (6)
blu	IDC/FLK40 (18) IDC/FLK14-3 (7)
viola	IDC/FLK40 (20) IDC/FLK14-3 (8)
grigio	IDC/FLK40 (2) IDC/FLK14-3 (9)
bianco	IDC/FLK40 (38) IDC/FLK14-3 (10)
nero	IDC/FLK40 (22) IDC/FLK14-4 (1)

marrone	IDC/FLK40 (24) IDC/FLK14-4 (2)
rosso	IDC/FLK40 (26) IDC/FLK14-4 (3)
arancione	IDC/FLK40 (28) IDC/FLK14-4 (4)
giallo	IDC/FLK40 (30) IDC/FLK14-4 (5)
verde	IDC/FLK40 (32) IDC/FLK14-4 (6)
blu	IDC/FLK40 (34) IDC/FLK14-4 (7)
viola	IDC/FLK40 (36) IDC/FLK14-4 (8)
grigio	IDC/FLK40 (4) IDC/FLK14-4 (9)
bianco	IDC/FLK40 (40) IDC/FLK14-4 (10)

Dati di collegamento

Connessione 1

Attacco a norma	IEC 60603-13 (a norma)
Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	1
Numero di poli	40
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

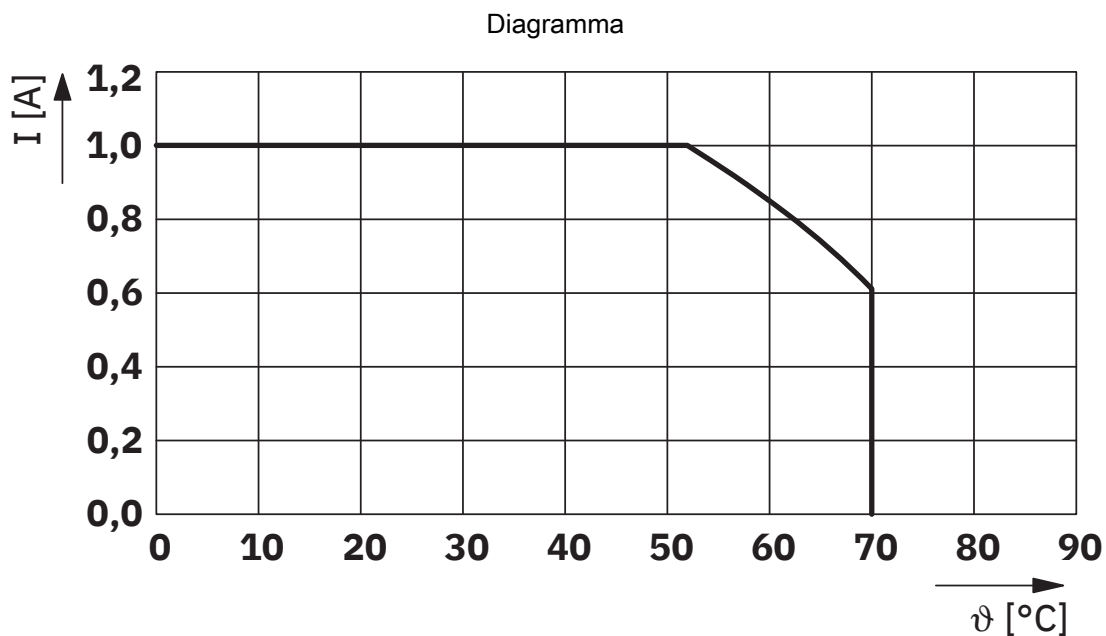
Connessione 2

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

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296786>

**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
	125 V	1 A	-	-

**cUL Listed**

ID omologazione: E238705

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

FLK 40/4X14/EZ-DR/ 50/OB32 - Cavi



2296786

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296786>

Classifiche

ETIM

ETIM 8.0	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%
---	---