

# FLK 40/4X14/EZ-DR/ 300/IB32 - Cavi



2296841

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296841>

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 (IB 32); connessione 1: IDC/FLK conduttore femmina (1x 40-poli); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (4x 14-poli); lunghezza cavo: 3 m

## I vantaggi

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

## Dati commerciali

Codice articolo	2296841
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	4017918612849
Peso per pezzo (confezione inclusa)	416,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	416,2 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 ALLEN-BRADLEY SLC 500

Scheda I/O adatta	1746 IB 32
	1746 IV 32

### Cavo / linea

Lunghezza cavo	3 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 <sup>2</sup>
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/ 300/IB32 - Cavi



2296841

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296841>

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: Filo 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 (10)
bianco	IDC/FLK40 (3) = IDC/FLK14-1 (12)
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 (37) = IDC/FLK14-2 (10)
bianco	IDC/FLK40 (39) = IDC/FLK14-2 (12)
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 (10)
bianco	IDC/FLK40 (4) = IDC/FLK14-3 (12)
nero	IDC/FLK40 (22) = IDC/FLK14-4 (1)

2296841

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296841>

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 (38) = IDC/FLK14-4 (10)
bianco	IDC/FLK40 (40) = 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	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

Diagramma



Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento

# FLK 40/4X14/EZ-DR/ 300/IB32 - Cavi



2296841

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296841>

## 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%
---	---