

# FLK 40/EZ-DR/ 200/SLC - Cavi

2294649

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2294649>



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

## I vantaggi

- Con il cavo di sistema è possibile collegare moduli di interfaccia passivi (VIP-3/SC/FLK40, ecc.) con schede I/O

## Dati commerciali

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo                     | 2294649   |
| 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                                | 4017918149017   |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 296,4 g   |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 283,1 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) (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 OB 32 |
|                   | 1746 OV 32 |
|                   | 1746 IB 32 |
|                   | 1746 IV 32 |

### Cavo / linea

|                |     |
|----------------|-----|
| Lunghezza cavo | 2 m |
|----------------|-----|

#### 40X0.14 [PVC]

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| UL AWM Style                       | 2464/1061                |
| Numero di poli                     | 40                       |
| Schermato                          | no                       |
| Tipo di cavo                       | 40X0.14 [PVC]            |
| Tipo di conduttore                 | Cavo intestato           |
| Struttura conduttore segnale linea | 7x 0,16 mm               |
| Linea segnale AWG                  | 26                       |
| Sezione del conduttore             | 40x 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Diametro filo con guaina isolante  | 1 mm ±0,03 mm            |
| Diametro esterno conduttore        | 9,90 mm ±0,4 mm          |
| Guaina esterna, materiale          | PVC semi rigido          |
| Guaina esterna, colore             | grigio                   |
| Materiale conduttore               | Filo Cu stagnato         |

# FLK 40/EZ-DR/ 200/SLC - Cavi



2294649

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2294649>

|   |   |
|---|---|
| Resistenza linea                        | ≤ 145 Ω/km (20 °C)  |
| Resistenza di isolamento                | ≥ 20 MΩ*km (20 °C)  |
| Raggio di piegatura minimo, fisso       | 82 mm   |
| Raggio di piegatura minimo, mobile      | 155 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 per un modulo  |

Codice colore: Filo singolo

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| nero              | IDC/FLK40 (1) = IDC/FLK40 (1)   |
| marrone           | IDC/FLK40 (2) = IDC/FLK40 (2)   |
| rosso             | IDC/FLK40 (3) = IDC/FLK40 (3)   |
| arancione         | IDC/FLK40 (4) = IDC/FLK40 (4)   |
| giallo            | IDC/FLK40 (5) = IDC/FLK40 (5)   |
| verde             | IDC/FLK40 (6) = IDC/FLK40 (6)   |
| blu               | IDC/FLK40 (7) = IDC/FLK40 (7)   |
| viola             | IDC/FLK40 (8) = IDC/FLK40 (8)   |
| grigio            | IDC/FLK40 (9) = IDC/FLK40 (9)   |
| bianco            | IDC/FLK40 (10) = IDC/FLK40 (10) |
| bianco-nero       | IDC/FLK40 (11) = IDC/FLK40 (11) |
| bianco-marrone    | IDC/FLK40 (12) = IDC/FLK40 (12) |
| bianco-rosso      | IDC/FLK40 (13) = IDC/FLK40 (13) |
| bianco-arancione  | IDC/FLK40 (14) = IDC/FLK40 (14) |
| bianco-giallo     | IDC/FLK40 (15) = IDC/FLK40 (15) |
| bianco-verde      | IDC/FLK40 (16) = IDC/FLK40 (16) |
| bianco-blu        | IDC/FLK40 (17) = IDC/FLK40 (17) |
| bianco-viola      | IDC/FLK40 (18) = IDC/FLK40 (18) |
| bianco-grigio     | IDC/FLK40 (19) = IDC/FLK40 (19) |
| marrone-nero      | IDC/FLK40 (20) = IDC/FLK40 (20) |
| marrone-rosso     | IDC/FLK40 (21) = IDC/FLK40 (21) |
| marrone-arancione | IDC/FLK40 (22) = IDC/FLK40 (22) |
| marrone-giallo    | IDC/FLK40 (23) = IDC/FLK40 (23) |
| marrone-verde     | IDC/FLK40 (24) = IDC/FLK40 (24) |
| marrone-blu       | IDC/FLK40 (25) = IDC/FLK40 (25) |
| marrone-viola     | IDC/FLK40 (26) = IDC/FLK40 (26) |
| marrone-grigio    | IDC/FLK40 (27) = IDC/FLK40 (27) |
| marrone-bianco    | IDC/FLK40 (28) = IDC/FLK40 (28) |

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| verde-nero       | IDC/FLK40 (29) = IDC/FLK40 (29) |
| verde-marrone    | IDC/FLK40 (30) = IDC/FLK40 (30) |
| verde-rosso      | IDC/FLK40 (31) = IDC/FLK40 (31) |
| verde-arancione  | IDC/FLK40 (32) = IDC/FLK40 (32) |
| verde-blu        | IDC/FLK40 (33) = IDC/FLK40 (33) |
| verde-viola      | IDC/FLK40 (34) = IDC/FLK40 (34) |
| verde-grigio     | IDC/FLK40 (35) = IDC/FLK40 (35) |
| verde-bianco     | IDC/FLK40 (36) = IDC/FLK40 (36) |
| giallo-nero      | IDC/FLK40 (37) = IDC/FLK40 (37) |
| giallo-marrone   | IDC/FLK40 (38) = IDC/FLK40 (38) |
| giallo-rosso     | IDC/FLK40 (39) = IDC/FLK40 (39) |
| giallo-arancione | IDC/FLK40 (40) = IDC/FLK40 (40) |

## 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 | 1                          |
| Numero di poli      | 40                         |
| 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

2294649

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2294649>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2294649>



**EAC**

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



**UL Listed**

ID omologazione: E238705

|       | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| keine |                         |                         |             |                       |
|       | 125 V                   | 1 A                     | -           | -                     |



**cUL Listed**

ID omologazione: E238705

|       | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| keine |                         |                         |             |                       |
|       | 125 V                   | 1 A                     | -           | -                     |

2294649

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2294649>

## 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% |
|---|---|