

FLK 14/EZ-DR/ 400/KONFEK/S - Cavi



2299026

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2299026>

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 circolare confezionato schermato; connessione 1: IDC/FLK conduttore femmina (1x 14-poli); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (1x 14-poli) (La treccia schermata è prevista su un'estremità separata del cavo.); lunghezza cavo: 4 m

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 2299026 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | DK2212 |
| Codice prodotto | DK2212 |
| GTIN | 4017918824983 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 277,6 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 274,5 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 | 6ES7521-1BH00-0AB0 |
| | 6ES7521-1BH10-0AA0 |
| | 6ES7521-1BH50-0AA0 |
| | 6ES7521-1BL00-0AB0 |
| | 6ES7522-1BH00-0AB0 |
| | 6ES7522-1BH01-0AB0 |
| | 6ES7522-1BH10-0AA0 |
| | 6ES7522-1BL00-0AB0 |
| | 6ES7522-1BL01-0AB0 |
| | 6ES7531-7KF00-0AB0 |
| | 6ES7531-7LH00-0AB0 |
| | 6ES7531-7MH00-0AB0 |
| | 6ES7531-7NF00-0AB0 |
| | 6ES7531-7NF10-0AB0 |
| | 6ES7531-7PF00-0AB0 |
| | 6ES7532-5HF00-0AB0 |
| | 6ES7532-5HD00-0AB0 |
| 6ES7532-5ND00-0AB0 | |

Controllore supportato: SIEMENS S7-300 / ET 200 M

| | |
|-------------------|----------|
| Scheda I/O adatta | CPU 312C |
| | CPU 313C |

FLK 14/EZ-DR/ 400/KONFEK/S - Cavi



2299026

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2299026>

| | |
|--|--------------------|
| | CPU 313C-2DP |
| | CPU 313C-2PtP |
| | CPU 314C-2DP |
| | CPU 314C-2PtP |
| | 6ES7321-1BH02-0AA0 |
| | 6ES7321-1BH10-0AA0 |
| | 6ES7321-1BH50-0AA0 |
| | 6ES7321-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7321-7BH01-0AB0 |
| | 6ES7322-1BH01-0AA0 |
| | 6ES7322-1BH10-0AA0 |
| | 6ES7322-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7322-8BF00-0AB0 |
| | 6ES7322-8BH01-0AB0 |
| | 6ES7323-1BH01-0AA0 |
| | 6ES7323-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7331-7HF01-0AB0 |
| | 6ES7331-7KB02-0AB0 |
| | 6ES7331-7KF02-0AB0 |
| | 6ES7331-7NF00-0AB0 |
| | 6ES7331-7PF01-0AB0 |
| | 6ES7331-7PF11-0AB0 |
| | 6ES7332-5HD01-0AB0 |
| | 6ES7332-5HB01-0AB0 |
| | 6ES7332-7ND02-0AB0 |
| | 6ES7332-8TF01-0AB0 |
| | 6ES7334-0CE01-0AA0 |
| | 6ES7334-0KE00-0AB0 |
| | 6ES7335-7HG01-0AB0 |
| | 6ES7336-4GE00-0AB0 |
| | 6ES7338-4BC01-0AB0 |
| | 6ES7350-1AH03-0AE0 |
| | 6ES7350-2AH01-0AE0 |
| | 6ES7351-1AH01-0AE0 |
| | 6ES7352-1AH02-0AE0 |
| | 6ES7353-1AH01-0AE0 |
| | 6ES7354-1AH01-0AE0 |
| | 6ES7355-0VH10-0AE0 |
| | 6ES7355-1VH10-0AE0 |
| | 6ES7357-4AH01-0AE0 |

Controllore supportato: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

| | |
|-------------------|-----------|
| Scheda I/O adatta | 1756-IN16 |
| | 1756-IA8D |

2299026

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2299026>

| | |
|--|------------|
| | 1756-IA16 |
| | 1756-IB16 |
| | 1756-IC16 |
| | 1756-OB16E |
| | 1756-IR6I |
| | 1756-IT6I |
| | 1756-OF4 |
| | 1756-OF6CI |
| | 1756-OF8 |
| | 1756-PLS |

Controllore supportato: HONEYWELL Experion PKS C200

| | |
|-------------------|------------|
| Scheda I/O adatta | TC-IDX 081 |
| | TC-IDA 161 |
| | TC-IAH 061 |
| | TC-IXR 061 |
| | TC-IXL 061 |
| | TC-OAH 061 |
| | TC-OAV 061 |
| | TC-OAV 081 |

Controllore supportato: SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

| | |
|-------------------|---------|
| Scheda I/O adatta | DDI 353 |
| | DDI 853 |
| | DAI 453 |
| | DDO 353 |

Cavo / linea

| | |
|----------------|-----|
| Lunghezza cavo | 4 m |
|----------------|-----|

14X0.14 [PVC]

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| UL AWM Style | 2464/1061 |
| Numero di poli | 14 |
| Schermato | sì |
| Tipo di cavo | 14X0.14 [PVC] |
| Tipo di conduttore | Cavo circolare confezionato schermato |
| Struttura conduttore segnale linea | 7x 0,16 mm |
| Linea segnale AWG | 26 |
| Sezione del conduttore | 14x 0,14 mm ² |
| Diametro filo con guaina isolante | 1 mm ±0,03 mm |
| Diametro esterno conduttore | 6,70 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 | 71 mm |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 128 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/FLK14 (1) = IDC/FLK14 (1) |
| marrone | IDC/FLK14 (2) = IDC/FLK14 (2) |
| rosso | IDC/FLK14 (3) = IDC/FLK14 (3) |
| arancione | IDC/FLK14 (4) = IDC/FLK14 (4) |
| giallo | IDC/FLK14 (5) = IDC/FLK14 (5) |
| verde | IDC/FLK14 (6) = IDC/FLK14 (6) |
| blu | IDC/FLK14 (7) = IDC/FLK14 (7) |
| viola | IDC/FLK14 (8) = IDC/FLK14 (8) |
| grigio | IDC/FLK14 (9) = IDC/FLK14 (9) |
| bianco | IDC/FLK14 (10) = IDC/FLK14 (10) |
| bianco-nero | IDC/FLK14 (11) = IDC/FLK14 (11) |
| bianco-marrone | IDC/FLK14 (12) = IDC/FLK14 (12) |
| bianco-rosso | IDC/FLK14 (13) = IDC/FLK14 (13) |
| bianco-arancione | IDC/FLK14 (14) = IDC/FLK14 (14) |

Dati di collegamento

Connessione 1

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Attacco a norma | IEC 60603-13 (a norma) |
| Collegamento | IDC/FLK conduttore femmina |
| Numero collegamenti | 1 |
| Numero di poli | 14 |
| 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 | 14 |
| Nota | La treccia schermata è prevista su un'estremità separata del |

FLK 14/EZ-DR/ 400/KONFEK/S - Cavi



2299026

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2299026>

| | |
|------------------|---|
| | cavo. |
| | L'estremità del cavo separata ha una lunghezza di circa 0,5 m (H05V-K 1 mm ² , nero) |
| 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

2299026

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2299026>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242220 |
| ECLASS-15.0 | 27242220 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000237 |
|----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

2299026

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2299026>

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