

FLK 50/EZ-DR/ 600/KONFEK/S - Cavi



2299152

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2299152>

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 50-poli); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (1x 50-poli) (La treccia schermata è prevista su un'estremità separata del cavo.); lunghezza cavo: 6 m

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 2299152 |
| 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 | 4017918832216 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 1.127,2 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 1.084 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 | 6ES7521-1BL00-0AB0 |
| | 6ES7521-1BL10-0AA0 |
| | 6ES7522-1BL00-0AB0 |
| | 6ES7522-1BL01-0AB0 |
| | 6ES7522-1BL10-0AA0 |
| | 6ES7523-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7531-7KF00-0AB0 |
| | 6ES7531-7LH00-0AB0 |
| | 6ES7531-7MH00-0AB0 |
| | 6ES7531-7NF00-0AB0 |
| | 6ES7531-7NF10-0AB0 |
| | 6ES7531-7PF00-0AB0 |
| | 6ES7532-5HF00-0AB0 |

Controllore supportato: SIEMENS S7-300 / ET 200 M

| | |
|-------------------|--------------------|
| Scheda I/O adatta | CPU 313C |
| | CPU 313C-2DP |
| | CPU 313C-2PtP |
| | CPU 314C-2DP |
| | CPU 314C-2PtP |
| | 6ES7321-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7322-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7322-1BL00-0AA0 |

2299152

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2299152>

| | |
|--|--------------------|
| | 6ES7322-8BH01-0AB0 |
| | 6ES7323-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7331-1KF01-0AB0 |
| | 6ES7331-7NF00-0AB0 |
| | 6ES7331-7NF10-0AB0 |
| | 6ES7331-7PF01-0AB0 |
| | 6ES7331-7PF11-0AB0 |
| | 6ES7332-5HF00-0AB0 |
| | 6ES7350-2AH01-0AE0 |
| | 6ES7357-4AH01-0AE0 |

Controllore supportato: SIEMENS S7-400

| | |
|-------------------|--------------------|
| Scheda I/O adatta | 6ES7421-1BL01-0AA0 |
| | 6ES7421-7BH01-0AB0 |
| | 6ES7421-7DH00-0AA0 |
| | 6ES7422-1BL00-0AA0 |
| | 6ES7422-7BL00-0AB0 |
| | 6ES7431-0HH0-0AB0 |
| | 6ES7431-1KF00-0AB0 |
| | 6ES7431-1KF10-0AB0 |
| | 6ES7431-1KF20-0AB0 |
| | 6ES7431-7KF00-0AB0 |
| | 6ES7431-7KF10-0AB0 |
| | 6ES7431-7QH00-0AB0 |
| | 6ES7432-1HF00-0AB0 |

Controllore supportato: SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

| | |
|-------------------|---------|
| Scheda I/O adatta | DDI 353 |
| | DDI 841 |
| | DDI 853 |
| | DAI 340 |
| | DAI 440 |
| | DAI 453 |
| | DDO 353 |
| | DDM 390 |
| | ACI 030 |
| | ACI 040 |
| | ATI 030 |
| | ARI 030 |
| | AVI 030 |
| | ACO 020 |
| | ACO 130 |
| | AVO 020 |
| | EHC 105 |
| | EHC 202 |

2299152

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2299152>

Controllore supportato: ALLEN-BRADLEY ControlLogix

| | |
|-------------------|------------|
| Scheda I/O adatta | 1756-IA16I |
| | 1756-IB16D |
| | 1756-IB16I |
| | 1756-IB32 |
| | 1756-IH16I |
| | 1756-OB32 |
| | 1756-IF8 |
| | 1756-IF16 |
| | 1756-HSC |
| | 1756-M02AE |

Controllore supportato: HONEYWELL Experion PKS C200

| | |
|-------------------|------------|
| Scheda I/O adatta | TC-IDK 161 |
| | TC-IDX 161 |
| | TC-IDJ 161 |
| | TC-IDD 321 |
| | TC-ODD 321 |
| | TC-IAH 161 |

Cavo / linea

| | |
|----------------|-----|
| Lunghezza cavo | 6 m |
|----------------|-----|

50X0.14 [PVC]

| | |
|---|---|
| UL AWM Style | 2464/1061 |
| Numero di poli | 50 |
| Schermato | sì |
| Tipo di cavo | 50X0.14 [PVC] |
| Tipo di conduttore | Cavo circolare confezionato schermato |
| Struttura conduttore segnale linea | 7x 0,16 mm |
| Linea segnale AWG | 26 |
| Sezione del conduttore | 50x 0,14 mm ² |
| Diametro filo con guaina isolante | 1 mm ±0,03 mm |
| Diametro esterno conduttore | 11,00 mm ±0,3 mm |
| Guaina esterna, materiale | PVC semi rigido |
| Guaina esterna, colore | grigio |
| Materiale conduttore | Filo Cu stagnato |
| Resistenza linea | ≤ 145 Ω/km (a 20 °C) |
| Resistenza di isolamento | ≥ 20 MΩ*km (20 °C) |
| Raggio di piegatura minimo, fisso | 114 mm |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 205 mm |
| Capacità di carico dinamica (flessione) | Cicli di piegatura, massimo: 5000 (per raggio ≥ 18x diametro esterno) |
| Assenza di alogeni | no |
| IEC 60332-1-2 (tubatura) | |

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

| | |
|------------------|---------------------------------|
| giallo-nero | IDC/FLK50 (37) = IDC/FLK50 (37) |
| giallo-marrone | IDC/FLK50 (38) = IDC/FLK50 (38) |
| giallo-rosso | IDC/FLK50 (39) = IDC/FLK50 (39) |
| giallo-arancione | IDC/FLK50 (40) = IDC/FLK50 (40) |
| giallo-blu | IDC/FLK50 (41) = IDC/FLK50 (41) |
| giallo-viola | IDC/FLK50 (42) = IDC/FLK50 (42) |
| giallo-grigio | IDC/FLK50 (43) = IDC/FLK50 (43) |
| giallo-bianco | IDC/FLK50 (44) = IDC/FLK50 (44) |
| grigio-nero | IDC/FLK50 (45) = IDC/FLK50 (45) |
| grigio-marrone | IDC/FLK50 (46) = IDC/FLK50 (46) |
| grigio-rosso | IDC/FLK50 (47) = IDC/FLK50 (47) |
| grigio-arancione | IDC/FLK50 (48) = IDC/FLK50 (48) |
| grigio-giallo | IDC/FLK50 (49) = IDC/FLK50 (49) |
| grigio-verde | IDC/FLK50 (50) = IDC/FLK50 (50) |

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 | 1 |
| Numero di poli | 50 |
| Nota | La treccia schermata è prevista su un'estremità separata del 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

2299152

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2299152>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2299152>



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 | - | - |

2299152

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2299152>

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% |
|---|---|