

FLK 20/2FLK14/EZ-DR/100/KONFEK - Cavi



2298470

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2298470>

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; connessione 1: IDC/FLK conduttore femmina (1x 20-poli); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (2x 14-poli); lunghezza cavo: 1 m

I vantaggi

- Il sistema DeltaV offre la possibilità di realizzare il cablaggio di sistema mediante "Mass Termination Blocks" (MTB) con connettori per cavo piatto
- Suddivisione dei 16 segnali digitali sui 2x 8 segnali lato campo
- Connettori IDC/FLK: a 20 poli su due a 14 poli (in base a IEC 60603-13)
- Idoneo per l'accoppiamento di schede digitali da 16 canali, ad es. SIMATIC® ET 200SP
- Per moduli digitali con MTB da 40 poli per il collegamento con PLC-INTERFACE

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 2298470 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | DK2215 |
| Codice prodotto | DK2215 |
| GTIN | 4017918601782 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 100 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 97,4 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: EMERSON DeltaV

| | |
|-------------------|--------------|
| Scheda I/O adatta | VE4001S2T2B5 |
| | VE4002S1T2B6 |

Controllore supportato: SIEMENS ET 200SP

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Unità di base corrispondente | 6ES7193-6BP00-0BA0 |
| | 6ES7193-6BP00-2BA0 |
| | 6ES7193-6BP00-0BA1 |
| | 6ES7193-6BP00-0DA0 |
| | 6ES7193-6BP00-2DA0 |
| | 6ES7193-6BP00-0DA1 |
| Modulo periferico adatto | 6ES7131-6BH01-0BA0 (Base Units A0/A1) |
| | 6ES7131-6BH01-2BA0 (Base Units A0/A1) |
| | 6ES7132-6BH01-0BA0 (Base Units A0/A1) |
| | 6ES7132-6BH01-2BA0 (Base Units A0/A1) |

Cavo / linea

| | |
|----------------|-----|
| Lunghezza cavo | 1 m |
|----------------|-----|

20X0.14 [PVC]

| | |
|----------------|-----------|
| UL AWM Style | 2464/1061 |
| Numero di poli | 20 |
| Schermato | no |

FLK 20/2FLK14/EZ-DR/100/KONFEK - Cavi



2298470

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2298470>

| | |
|---|--|
| Tipo di cavo | 20X0.14 [PVC] |
| Tipo di conduttore | Cavo intestato |
| Struttura conduttore segnale linea | 7x 0,16 mm |
| Linea segnale AWG | 26 |
| Sezione del conduttore | 20x 0,14 mm ² |
| Diametro filo con guaina isolante | 1 mm ±0,03 mm |
| Diametro esterno conduttore | 7,60 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 | 64 mm |
| Raggio di piegatura minimo, mobile | 120 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 di suddivisione per due moduli |

Codice colore: Filo singolo

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| nero | IDC/FLK20 (1) = IDC/FLK14-1 (1) |
| marrone | IDC/FLK20 (2) = IDC/FLK14-1 (2) |
| rosso | IDC/FLK20 (3) = IDC/FLK14-1 (3) |
| arancione | IDC/FLK20 (4) = IDC/FLK14-1 (4) |
| giallo | IDC/FLK20 (5) = IDC/FLK14-1 (5) |
| verde | IDC/FLK20 (6) = IDC/FLK14-1 (6) |
| blu | IDC/FLK20 (7) = IDC/FLK14-1 (7) |
| viola | IDC/FLK20 (8) = IDC/FLK14-1 (8) |
| grigio | IDC/FLK20 (9) = IDC/FLK14-2 (1) |
| bianco | IDC/FLK20 (10) = IDC/FLK14-2 (2) |
| bianco-nero | IDC/FLK20 (11) = IDC/FLK14-2 (3) |
| bianco-marrone | IDC/FLK20 (12) = IDC/FLK14-2 (4) |
| bianco-rosso | IDC/FLK20 (13) = IDC/FLK14-2 (5) |
| bianco-arancione | IDC/FLK20 (14) = IDC/FLK14-2 (6) |
| bianco-giallo | IDC/FLK20 (15) = IDC/FLK14-2 (7) |
| bianco-verde | IDC/FLK20 (16) = IDC/FLK14-2 (8) |
| bianco-blu | IDC/FLK20 (17) = IDC/FLK14-2 (9) |
| bianco-viola | IDC/FLK20 (18) = IDC/FLK14-2 (10) |

2298470

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2298470>

| | |
|---------------|-----------------------------------|
| bianco-grigio | IDC/FLK20 (19) = IDC/FLK14-1 (9) |
| marrone-nero | IDC/FLK20 (20) = IDC/FLK14-1 (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 | 20 |
| 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 | 2 |
| 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

2298470

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2298470>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2298470>



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 | - | - |

2298470

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2298470>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000237 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

2298470

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2298470>

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