

FLK 10/EZ-DR/ 800/KONFEK - Cavi



2299275

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2299275>

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 10-poli); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (1x 10-poli); lunghezza cavo: 8 m

I vantaggi

- Non schermati

Dati commerciali

Codice articolo	2299275
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK2211
Codice prodotto	DK2211
GTIN	4017918886004
Peso per pezzo (confezione inclusa)	402,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	402,8 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	VE4002S1T2B4
-------------------	--------------

Cavo / linea

Lunghezza cavo	8 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 ²
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)
Raggio di piegatura minimo, fisso	52 mm

FLK 10/EZ-DR/ 800/KONFEK - Cavi



2299275

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2299275>

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 per un modulo

Codice colore: Filo singolo

nero	IDC/FLK10 (1) = IDC/FLK10 (1)
marrone	IDC/FLK10 (2) = IDC/FLK10 (2)
rosso	IDC/FLK10 (3) = IDC/FLK10 (3)
arancione	IDC/FLK10 (4) = IDC/FLK10 (4)
giallo	IDC/FLK10 (5) = IDC/FLK10 (5)
verde	IDC/FLK10 (6) = IDC/FLK10 (6)
blu	IDC/FLK10 (7) = IDC/FLK10 (7)
viola	IDC/FLK10 (8) = IDC/FLK10 (8)
grigio	IDC/FLK10 (9) = IDC/FLK10 (9)
bianco	IDC/FLK10 (10) = IDC/FLK10 (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	10
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

Connessione 2

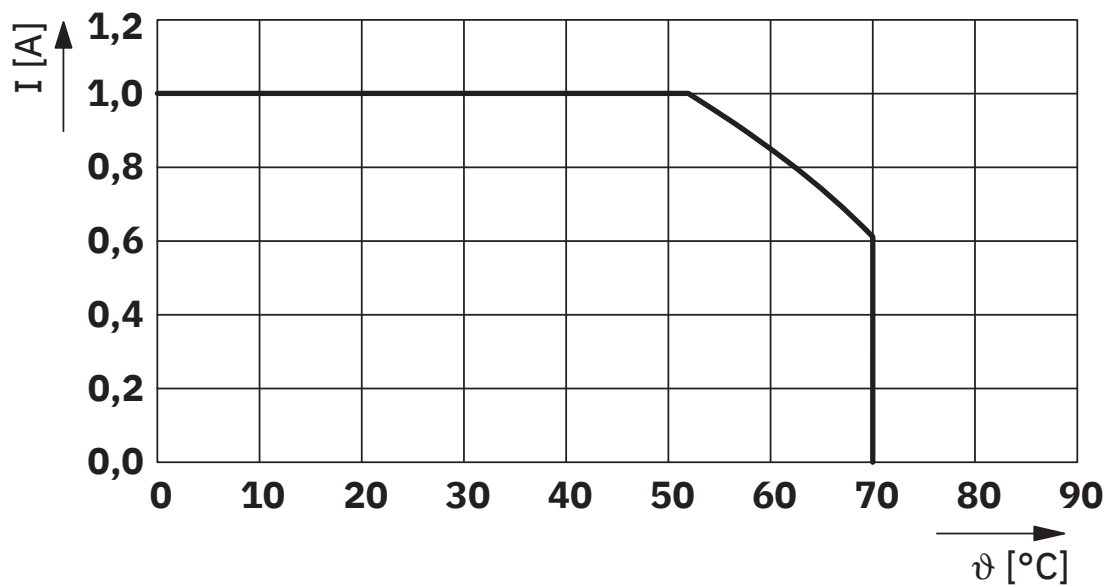
Attacco a norma	IEC 60603-13 (a norma)
Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	1
Numero di poli	10
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

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

2299275

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2299275>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27242220

ETIM

ETIM 9.0

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%