

FLK 16/14/DV-IN/100 - Cavi



2300559

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2300559>

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: Emerson Delta V; connessione 1: IDC/FLK conduttore femmina (1x 16-poli); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (1x 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
- Per moduli digitali con MTB da 16 poli per il collegamento con PLC-INTERFACE

Dati commerciali

Codice articolo	2300559
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK221K
Codice prodotto	DK221K
GTIN	4017918897352
Peso per pezzo (confezione inclusa)	75 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	75 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo di sistema
------------------	-----------------

Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e linee di fuga

isolamento	Isolamento funzionale
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

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	≤ 25 V AC
Tensione di esercizio (DC)	≤ 60 V DC
Rapporto ciclo di esercizio	100 % ED
Corrente (per circuito, 50 °C)	≤ 1 A
Corrente (per circuito, 70 °C)	≤ 0,6 A

Distanze in aria e linee di fuga

Tensione di isolamento nominale	63 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,6 kV

Controllore supportato EMERSON DeltaV

Scheda I/O adatta	VE4001S2T1B3
	VE4001S2T2B3

Cavo / linea

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

16X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Numero di poli	16
Schermato	no
Tipo di cavo	16X0.14 [PVC]
Tipo di conduttore	Cavo intestato
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26

FLK 16/14/DV-IN/100 - Cavi



2300559

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2300559>

Sezione del conduttore	16x 0,14 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	1 mm ±0,03 mm
Diametro esterno conduttore	6,80 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	58 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	108 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/FLK16 (1) = IDC/FLK14 (1)
marrone	IDC/FLK16 (2) = IDC/FLK14 (9)
rosso	IDC/FLK16 (3) = IDC/FLK14 (2)
arancione	IDC/FLK16 (4) = IDC/FLK14 (9)
giallo	IDC/FLK16 (5) = IDC/FLK14 (3)
verde	IDC/FLK16 (6) = IDC/FLK14 (9)
blu	IDC/FLK16 (7) = IDC/FLK14 (4)
viola	IDC/FLK16 (8) = IDC/FLK14 (11)
grigio	IDC/FLK16 (9) = IDC/FLK14 (5)
bianco	IDC/FLK16 (10) = IDC/FLK14 (11)
bianco-nero	IDC/FLK16 (11) = IDC/FLK14 (6)
bianco-marrone	IDC/FLK16 (12) = IDC/FLK14 (11)
bianco-rosso	IDC/FLK16 (13) = IDC/FLK14 (7)
bianco-arancione	IDC/FLK16 (14) = IDC/FLK14 (13)
bianco-giallo	IDC/FLK16 (15) = IDC/FLK14 (8)
bianco-verde	IDC/FLK16 (16) = IDC/FLK14 (13)

Dati di collegamento

Livello di campo

Attacco a norma	IEC 60603-13
Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	1

Numero di poli	14
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

Livello di controllo

Attacco a norma	IEC 60603-13
Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	1
Numero di poli	16
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

Normative e prescrizioni

Distanze in aria e linee di fuga

Norme/Disposizioni	DIN EN 50178
--------------------	--------------

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

FLK 16/14/DV-IN/100 - Cavi

2300559

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2300559>



Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121620
-------------	----------

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%