FLK 16-24-DV-AI-EZ-DR/... - Cavi

2304335

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304335

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 24-poli); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (1x 16-poli); lunghezza cavo: variabile

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 analogici con MTB da 24 poli

Dati commerciali

Codice articolo	2304335
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	4017918936457
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	VE4003S2B5

Cavo / linea

Lunghezza cavo	variabile

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
Sezione del conduttore	16x 0,14 mm²
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/FLK24 (3)
marrone	IDC/FLK16 (2) = IDC/FLK24 (1)
rosso	IDC/FLK16 (3) = IDC/FLK24 (3)
arancione	IDC/FLK16 (4) = IDC/FLK24 (5)
giallo	IDC/FLK16 (5) = IDC/FLK24 (9)
verde	IDC/FLK16 (6) = IDC/FLK24 (7)
blu	IDC/FLK16 (7) = IDC/FLK24 (9)
viola	IDC/FLK16 (8) = IDC/FLK24 (11)
grigio	IDC/FLK16 (9) = IDC/FLK24 (15)
bianco	IDC/FLK16 (10) = IDC/FLK24 (13)
bianco-nero	IDC/FLK16 (11) = IDC/FLK24 (15)
bianco-marrone	IDC/FLK16 (12) = IDC/FLK24 (17)
bianco-rosso	IDC/FLK16 (13) = IDC/FLK24 (21)
bianco-arancione	IDC/FLK16 (14) = IDC/FLK24 (19)
bianco-giallo	IDC/FLK16 (15) = IDC/FLK24 (21)
bianco-verde	IDC/FLK16 (16) = IDC/FLK24 (23)

Dati di collegamento

Connessione 1

Attacco a norma	IEC 60603-13 (a norma)
Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	1
Numero di poli	24
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	16
Cicli di manovra	> 50

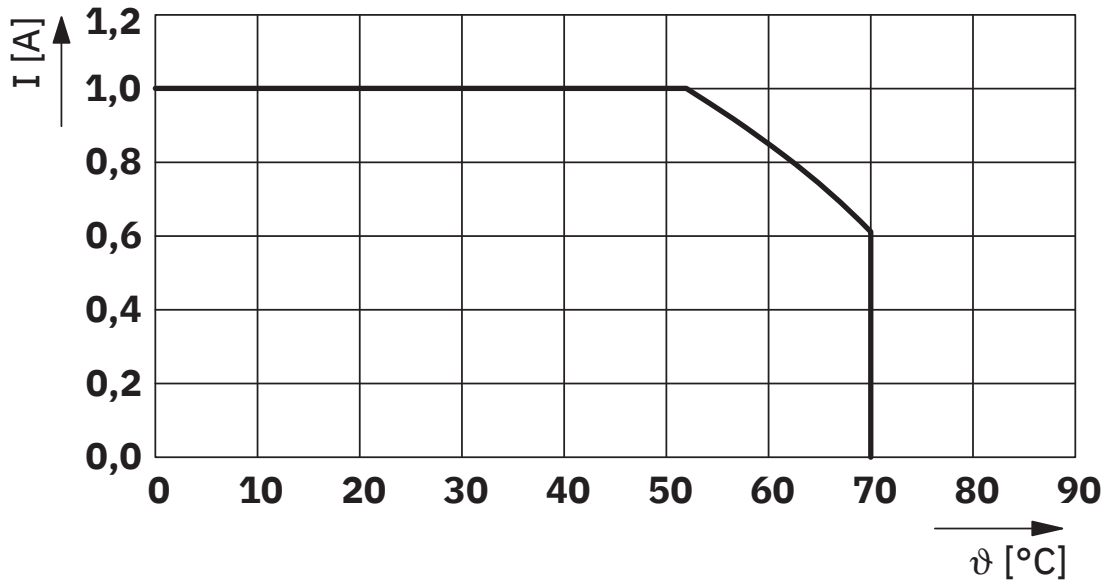
Passo	2,54 mm

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

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2304335

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	-	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	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%

Phoenix Contact 2025 © - 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