FLK 40/EZ-DR/ 300/SLC - Cavi

2294652

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2294652

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: Allen-Bradley SLC 500 (OB 32, IB 32); connessione 1: IDC/FLK conduttore femmina (1x 40-poli); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (1x 40-poli); lunghezza cavo: 3 m

I vantaggi

- Con il cavo di sistema è possibile collegare moduli di interfaccia passivi (VIP-3/SC/FLK40, ecc.) con schede I/O

Dati commerciali

Codice articolo	2294652
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK221R
Codice prodotto	DK221R
GTIN	4017918149024
Peso per pezzo (confezione inclusa)	430,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	417,9 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: ALLEN-BRADLEY SLC 500

Scheda I/O adatta	1746 OB 32
	1746 OV 32
	1746 IB 32
	1746 IV 32

Cavo / linea

Lunghezza cavo	3 m

40X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Numero di poli	40
Schermato	no
Tipo di cavo	40X0.14 [PVC]
Tipo di conduttore	Cavo intestato
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	40x 0,14 mm²
Diametro filo con guaina isolante	1 mm ±0,03 mm
Diametro esterno conduttore	9,90 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	82 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	155 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/FLK40 (1) = IDC/FLK40 (1)
marrone	IDC/FLK40 (2) = IDC/FLK40 (2)
rosso	IDC/FLK40 (3) = IDC/FLK40 (3)
arancione	IDC/FLK40 (4) = IDC/FLK40 (4)
giallo	IDC/FLK40 (5) = IDC/FLK40 (5)
verde	IDC/FLK40 (6) = IDC/FLK40 (6)
blu	IDC/FLK40 (7) = IDC/FLK40 (7)
viola	IDC/FLK40 (8) = IDC/FLK40 (8)
grigio	IDC/FLK40 (9) = IDC/FLK40 (9)
bianco	IDC/FLK40 (10) = IDC/FLK40 (10)
bianco-nero	IDC/FLK40 (11) = IDC/FLK40 (11)
bianco-marrone	IDC/FLK40 (12) = IDC/FLK40 (12)
bianco-rosso	IDC/FLK40 (13) = IDC/FLK40 (13)
bianco-arancione	IDC/FLK40 (14) = IDC/FLK40 (14)
bianco-giallo	IDC/FLK40 (15) = IDC/FLK40 (15)
bianco-verde	IDC/FLK40 (16) = IDC/FLK40 (16)
bianco-blu	IDC/FLK40 (17) = IDC/FLK40 (17)
bianco-viola	IDC/FLK40 (18) = IDC/FLK40 (18)
bianco-grigio	IDC/FLK40 (19) = IDC/FLK40 (19)
marrone-nero	IDC/FLK40 (20) = IDC/FLK40 (20)
marrone-rosso	IDC/FLK40 (21) = IDC/FLK40 (21)
marrone-arancione	IDC/FLK40 (22) = IDC/FLK40 (22)
marrone-giallo	IDC/FLK40 (23) = IDC/FLK40 (23)
marrone-verde	IDC/FLK40 (24) = IDC/FLK40 (24)
marrone-blu	IDC/FLK40 (25) = IDC/FLK40 (25)
marrone-viola	IDC/FLK40 (26) = IDC/FLK40 (26)
marrone-grigio	IDC/FLK40 (27) = IDC/FLK40 (27)
marrone-bianco	IDC/FLK40 (28) = IDC/FLK40 (28)

verde-nero	IDC/FLK40 (29) = IDC/FLK40 (29)
verde-marrone	IDC/FLK40 (30) = IDC/FLK40 (30)
verde-rosso	IDC/FLK40 (31) = IDC/FLK40 (31)
verde-arancione	IDC/FLK40 (32) = IDC/FLK40 (32)
verde-blu	IDC/FLK40 (33) = IDC/FLK40 (33)
verde-viola	IDC/FLK40 (34) = IDC/FLK40 (34)
verde-grigio	IDC/FLK40 (35) = IDC/FLK40 (35)
verde-bianco	IDC/FLK40 (36) = IDC/FLK40 (36)
giallo-nero	IDC/FLK40 (37) = IDC/FLK40 (37)
giallo-marrone	IDC/FLK40 (38) = IDC/FLK40 (38)
giallo-rosso	IDC/FLK40 (39) = IDC/FLK40 (39)
giallo-arancione	IDC/FLK40 (40) = IDC/FLK40 (40)

Dati di collegamento

Connessione 1

Attacco a norma	IEC 60603-13 (a norma)
Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	1
Numero di poli	40
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

Connessione 2

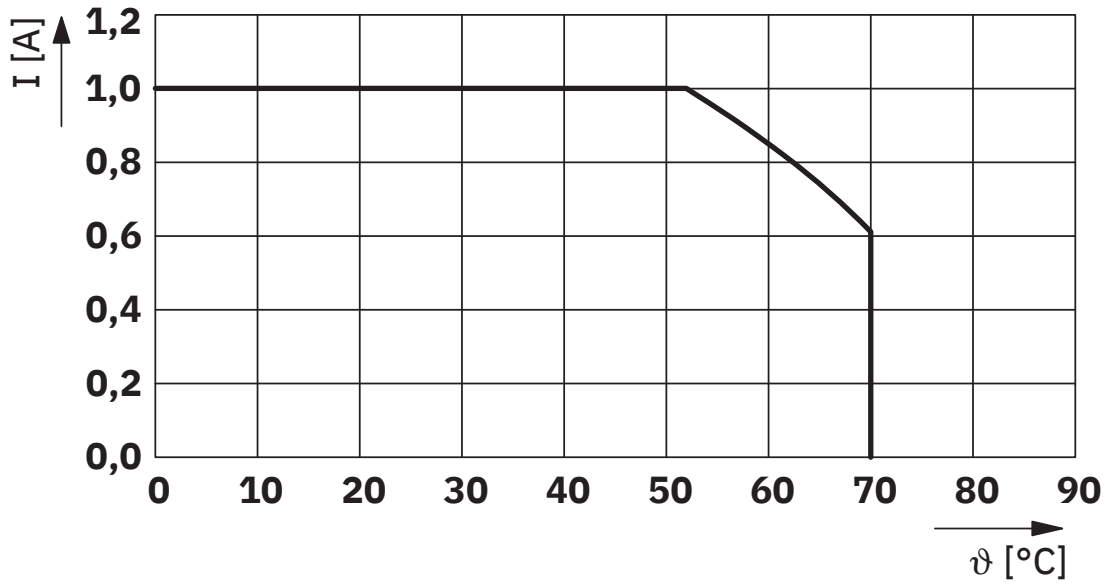
Attacco a norma	IEC 60603-13 (a norma)
Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	1
Numero di poli	40
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

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/2294652

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 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%

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