

CABLE-2FLK24/2FLK24/DV/10,0M/S - Cavi



2906959

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906959>

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 circolare confezionato schermato; controllore: Emerson Delta V S-Series; connessione 1: IDC/FLK conduttore femmina (2x 24-poli); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (2x 24-poli); lunghezza cavo: 10 m



Dati commerciali

Codice articolo	2906959
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	4055626145112
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.883,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.882,9 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: EMERSON DeltaV

Scheda I/O adatta	SE4053S2B11
	SE4083S2B11

Cavo / linea

Lunghezza cavo	10 m
----------------	------

50X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Numero di poli	50
Schermato	sì
Tipo di cavo	50X0.14 [PVC]
Tipo di conduttore	Cavo circolare confezionato schermato
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	50x 0,14 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	1 mm ±0,03 mm
Diametro esterno conduttore	11,00 mm ±0,3 mm
Guaina esterna, materiale	PVC semi rigido
Guaina esterna, colore	grigio
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Resistenza linea	≤ 145 Ω/km (a 20 °C)
Resistenza di isolamento	≥ 20 MΩ*km (20 °C)

CABLE-2FLK24/2FLK24/DV/10,0M/S - Cavi



2906959

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906959>

Raggio di piegatura minimo, fisso	114 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	205 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 5000 (per raggio $\geq 18x$ 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

Dati di collegamento

Connessione 1

Attacco a norma	IEC 60603-13 (a norma)
Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	2
Numero di poli	24
Sezione conduttore AWG	26
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	24
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.
---------------------------	---

2906959

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906959>

Disegni

Disegno collegamento

FLK24 X1 A	FLK24 X3 B	FLK24 X2 C	FLK24 X4 D	Conductor color
PIN 1	PIN 1			black
PIN 2	PIN 2			brown
PIN 3	PIN 3			red
PIN 4	PIN 4			orange
PIN 5	PIN 5			yellow
PIN 6	PIN 6			green
PIN 7	PIN 7			blue
PIN 8	PIN 8			violet
PIN 9	PIN 9			gray
PIN 10	PIN 10			white
PIN 11	PIN 11			white-black
PIN 12	PIN 12			white-brown
PIN 13	PIN 13			white-red
PIN 14	PIN 14			white-orange
PIN 15	PIN 15			white-yellow
PIN 16	PIN 16			white-green
PIN 17	PIN 17			white-blue
PIN 18	PIN 18			white-violet
PIN 19	PIN 19			white-gray
PIN 20	PIN 20			brown-black
PIN 21	PIN 21			brown-red
PIN 22	PIN 22			brown-orange
PIN 23	PIN 23			brown-yellow
PIN 24	PIN 24			brown-green
		PIN 1	PIN 1	brown-blue
		PIN 2	PIN 2	brown-violet
		PIN 3	PIN 3	brown-gray
		PIN 4	PIN 4	brown-white
		PIN 5	PIN 5	green-black
		PIN 6	PIN 6	green-brown
		PIN 7	PIN 7	green-red
		PIN 8	PIN 8	green-orange
		PIN 9	PIN 9	green-blue
		PIN 10	PIN 10	green-violet
		PIN 11	PIN 11	green-gray
		PIN 12	PIN 12	green-white
		PIN 13	PIN 13	yellow-black
		PIN 14	PIN 14	yellow-brown
		PIN 15	PIN 15	yellow-red
		PIN 16	PIN 16	yellow-orange
		PIN 17	PIN 17	yellow-blue
		PIN 18	PIN 18	yellow-violet
		PIN 19	PIN 19	yellow-gray
		PIN 20	PIN 20	yellow-white
		PIN 21	PIN 21	gray-black
		PIN 22	PIN 22	gray-brown
		PIN 23	PIN 23	gray-red
		PIN 24	PIN 24	gray-orange

Diagramma



Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento

CABLE-2FLK24/2FLK24/DV/10,0M/S - Cavi



2906959

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906959>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906959>



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	-	-

CABLE-2FLK24/2FLK24/DV/10,0M/S - Cavi



2906959

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906959>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

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

UNSPSC

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

2906959

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2906959>

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