

FLK 14/EZ-DR/ 600/KONFEK - Cavi



2290863

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2290863>

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 14-poli); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (1x 14-poli); lunghezza cavo: 6 m

Dati commerciali

Codice articolo	2290863
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
Pagina del catalogo	Pagina 536 (C-5-2019)
GTIN	4017918058227
Peso per pezzo (confezione inclusa)	357,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	339,7 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)	-40 °C ... 70 °C (Posa fissa)
	-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 arrotondato, vedi declassamento)
Corrente (per circuito, 70 °C)	≤ 0,6 A (allo stato non arrotondato, vedi declassamento)

Controllore supportato SIEMENS S7-1500

Scheda I/O adatta	6ES7521-1BH00-0AB0
	6ES7521-1BH10-0AA0
	6ES7521-1BH50-0AA0
	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BH00-0AB0
	6ES7522-1BH01-0AB0
	6ES7522-1BH10-0AA0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0
	6ES7531-7KF00-0AB0
	6ES7531-7LH00-0AB0
	6ES7531-7MH00-0AB0
	6ES7531-7NF00-0AB0
	6ES7531-7NF10-0AB0
	6ES7531-7PF00-0AB0
	6ES7532-5HF00-0AB0
	6ES7532-5HD00-0AB0
	6ES7532-5ND00-0AB0

Controllore supportato SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Scheda I/O adatta	CPU 312C
	CPU 313C

FLK 14/EZ-DR/ 600/KONFEK - Cavi

2290863

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2290863>



CPU 313C-2DP
CPU 313C-2PtP
CPU 314C-2DP
CPU 314C-2PtP
6ES7321-1BH02-0AA0
6ES7321-1BH10-0AA0
6ES7321-1BH50-0AA0
6ES7321-1BL00-0AA0
6ES7321-7BH01-0AB0
6ES7322-1BH01-0AA0
6ES7322-1BH10-0AA0
6ES7322-1BL00-0AA0
6ES7322-8BF00-0AB0
6ES7322-8BH01-0AB0
6ES7323-1BH01-0AA0
6ES7323-1BL00-0AA0
6ES7331-7HF01-0AB0
6ES7331-7KB02-0AB0
6ES7331-7KF02-0AB0
6ES7331-7NF00-0AB0
6ES7331-7PF01-0AB0
6ES7331-7PF11-0AB0
6ES7332-5HD01-0AB0
6ES7332-5HB01-0AB0
6ES7332-7ND02-0AB0
6ES7332-8TF01-0AB0
6ES7334-0CE01-0AA0
6ES7334-0KE00-0AB0
6ES7335-7HG01-0AB0
6ES7336-4GE00-0AB0
6ES7338-4BC01-0AB0
6ES7350-1AH03-0AE0
6ES7350-2AH01-0AE0
6ES7351-1AH01-0AE0
6ES7352-1AH02-0AE0
6ES7353-1AH01-0AE0
6ES7354-1AH01-0AE0
6ES7355-0VH10-0AE0
6ES7355-1VH10-0AE0
6ES7357-4AH01-0AE0

Controllore supportato ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Scheda I/O adatta

1756-IN16
1756-IA8D

	1756-IA16
	1756-IB16
	1756-IC16
	1756-OB16E
	1756-IR6I
	1756-IT6I
	1756-OF4
	1756-OF6CI
	1756-OF8
	1756-PLS

Controllore supportato HONEYWELL Experion PKS C200

Scheda I/O adatta	TC-IDX 081
	TC-IDA 161
	TC-IAH 061
	TC-IXR 061
	TC-IXL 061
	TC-OAH 061
	TC-OAV 061
	TC-OAV 081

Controllore supportato SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Scheda I/O adatta	DDI 353
	DDI 853
	DAI 453
	DDO 353

Cavo / linea

Lunghezza cavo	6 m
----------------	-----

14X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Numero di poli	14
Schermato	no
Tipo di cavo	14X0.14 [PVC]
Tipo di conduttore	Cavo intestato
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	14x 0,14 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	1 mm ±0,03 mm
Diametro esterno conduttore	6,40 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)

FLK 14/EZ-DR/ 600/KONFEK - Cavi



2290863

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2290863>

Resistenza di isolamento	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (20 °C)
Raggio di piegatura minimo, fisso	55 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	104 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 5000 (per raggio $\geq 15 \times$ 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

nero	IDC/FLK14 (1) = IDC/FLK14 (1)
marrone	IDC/FLK14 (2) = IDC/FLK14 (2)
rosso	IDC/FLK14 (3) = IDC/FLK14 (3)
arancione	IDC/FLK14 (4) = IDC/FLK14 (4)
giallo	IDC/FLK14 (5) = IDC/FLK14 (5)
verde	IDC/FLK14 (6) = IDC/FLK14 (6)
blu	IDC/FLK14 (7) = IDC/FLK14 (7)
viola	IDC/FLK14 (8) = IDC/FLK14 (8)
grigio	IDC/FLK14 (9) = IDC/FLK14 (9)
bianco	IDC/FLK14 (10) = IDC/FLK14 (10)
bianco-nero	IDC/FLK14 (11) = IDC/FLK14 (11)
bianco-marrone	IDC/FLK14 (12) = IDC/FLK14 (12)
bianco-rosso	IDC/FLK14 (13) = IDC/FLK14 (13)
bianco-arancione	IDC/FLK14 (14) = IDC/FLK14 (14)

Dati di collegamento

Connessione 1

Attacco a norma	IEC 60603-13 (a norma)
Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	1
Numero di poli	14
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

Connessione 2

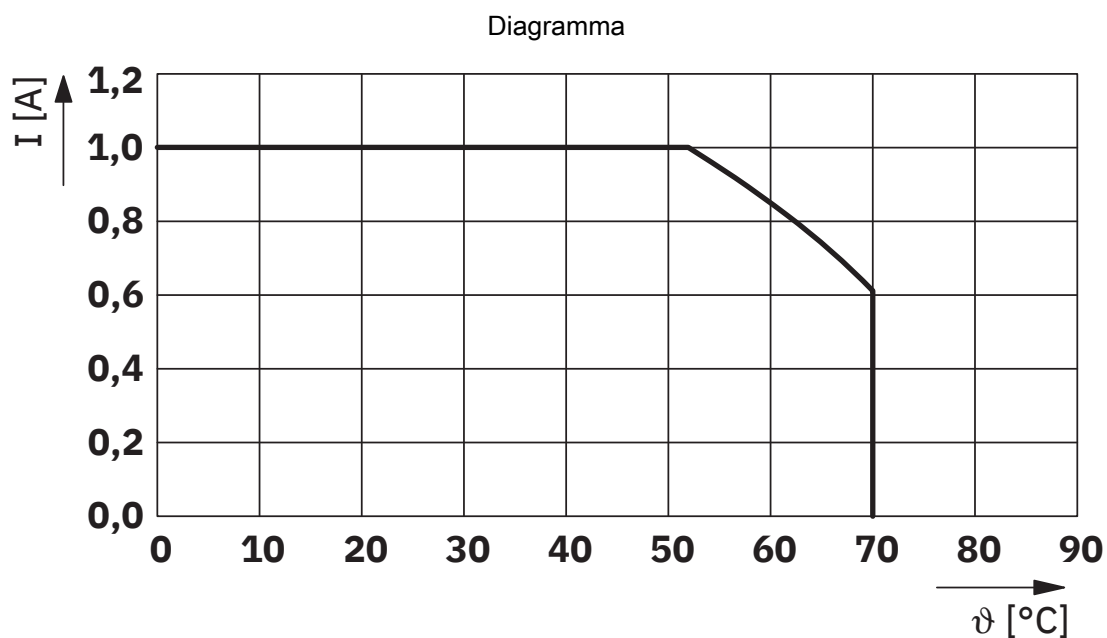
Attacco a norma	IEC 60603-13 (a norma)
Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	1
Numero di poli	14
Cicli di manovra	> 50

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



Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2290863>

**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
	125 V	1 A	-	-

**cUL Listed**

ID omologazione: E238705

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	125 V	1 A	-	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27242220
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%
---	---