

CABLE-FLK40/4FLK14/HF/S7/2,0M - Cavi

1464628

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1464628>



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 a sezione circolare intestato, senza alogenati; connessione 1: IDC/FLK conduttore femmina (1x 40-poli); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (4x 14-poli); lunghezza cavo: 2 m



Dati commerciali

Codice articolo	1464628
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK221S
Codice prodotto	DK221S
GTIN	4063151857561
Peso per pezzo (confezione inclusa)	465,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	458,48 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

CABLE-FLK40/4FLK14/HF/S7/2,0M - Cavi



1464628

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1464628>

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 ... 50 °C (Posa fissa)
	-10 °C ... 50 °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 SIEMENS S7-1500

Scheda I/O adatta	6ES7521-1BP00-0AA0 (Sinking mode)
	6ES7522-1BP00-0AA0
	6ES7522-1BP50-0AA0
	6ES7523-1BP50-0AA0 (DI32 (Sinking mode)/DQ32)

Cavo / linea

Lunghezza cavo	2 m
UL AWM Style	21946
Numero di poli	14
Schermato	no
Tipo di conduttore	Cavo a sezione circolare intestato, senza alogenati
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	5,80 mm ±0,4 mm
Guaina esterna, materiale	senza alogenati (tipo 2)
Guaina esterna, colore	grigio
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Resistenza linea	≤ 145 Ω/km (20 °C)
Resistenza di isolamento	≥ 20 MΩ*km (20 °C)

CABLE-FLK40/4FLK14/HF/S7/2,0M - Cavi

1464628

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1464628>



Raggio di piegatura minimo, fisso	50 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	93 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 5000 (per raggio \geq 15x diametro esterno)
Assenza di alogen	sì
Resistenza alla fiamma	IEC 60332-1-2 (tubatura) VDE 0842, parte 332-1-2 (tubatura) IEC 60332-3-22 (tubatura)
Resistenza all'olio	contro gli spruzzi occasionali (tubatura)
Versione di cavi	Cavo sezionatore per quattro moduli

Codice colore

nero	IDC/FLK40 (1) = IDC/FLK14-1 (1)
marrone	IDC/FLK40 (3) = IDC/FLK14-1 (2)
rosso	IDC/FLK40 (5) = IDC/FLK14-1 (3)
arancione	IDC/FLK40 (7) = IDC/FLK14-1 (4)
giallo	IDC/FLK40 (9) = IDC/FLK14-1 (5)
verde	IDC/FLK40 (11) = IDC/FLK14-1 (6)
blu	IDC/FLK40 (13) = IDC/FLK14-1 (7)
viola	IDC/FLK40 (15) = IDC/FLK14-1 (8)
grigio	IDC/FLK40 (19) = IDC/FLK14-1 (9)
bianco	IDC/FLK40 (17) = IDC/FLK14-1 (10)
nero	IDC/FLK40 (21) = IDC/FLK14-2 (1)
marrone	IDC/FLK40 (23) = IDC/FLK14-2 (2)
rosso	IDC/FLK40 (25) = IDC/FLK14-2 (3)
arancione	IDC/FLK40 (27) = IDC/FLK14-2 (4)
giallo	IDC/FLK40 (29) = IDC/FLK14-2 (5)
verde	IDC/FLK40 (31) = IDC/FLK14-2 (6)
blu	IDC/FLK40 (33) = IDC/FLK14-2 (7)
viola	IDC/FLK40 (35) = IDC/FLK14-2 (8)
grigio	IDC/FLK40 (39) = IDC/FLK14-2 (9)
bianco	IDC/FLK40 (37) = IDC/FLK14-2 (10)
nero	IDC/FLK40 (2) = IDC/FLK14-3 (1)
marrone	IDC/FLK40 (4) = IDC/FLK14-3 (2)
rosso	IDC/FLK40 (6) = IDC/FLK14-3 (3)
arancione	IDC/FLK40 (8) = IDC/FLK14-3 (4)
giallo	IDC/FLK40 (10) = IDC/FLK14-3 (5)
verde	IDC/FLK40 (12) = IDC/FLK14-3 (6)
blu	IDC/FLK40 (14) = IDC/FLK14-3 (7)
viola	IDC/FLK40 (16) = IDC/FLK14-3 (8)
grigio	IDC/FLK40 (20) = IDC/FLK14-3 (9)
bianco	IDC/FLK40 (18) = IDC/FLK14-3 (10)
nero	IDC/FLK40 (22) = IDC/FLK14-4 (1)
marrone	IDC/FLK40 (24) = IDC/FLK14-4 (2)

CABLE-FLK40/4FLK14/HF/S7/2,0M - Cavi

1464628

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1464628>



rosso	IDC/FLK40 (26) = IDC/FLK14-4 (3)
arancione	IDC/FLK40 (28) = IDC/FLK14-4 (4)
giallo	IDC/FLK40 (30) = IDC/FLK14-4 (5)
verde	IDC/FLK40 (32) = IDC/FLK14-4 (6)
blu	IDC/FLK40 (34) = IDC/FLK14-4 (7)
viola	IDC/FLK40 (36) = IDC/FLK14-4 (8)
grigio	IDC/FLK40 (40) = IDC/FLK14-4 (9)
bianco	IDC/FLK40 (38) = IDC/FLK14-4 (10)

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

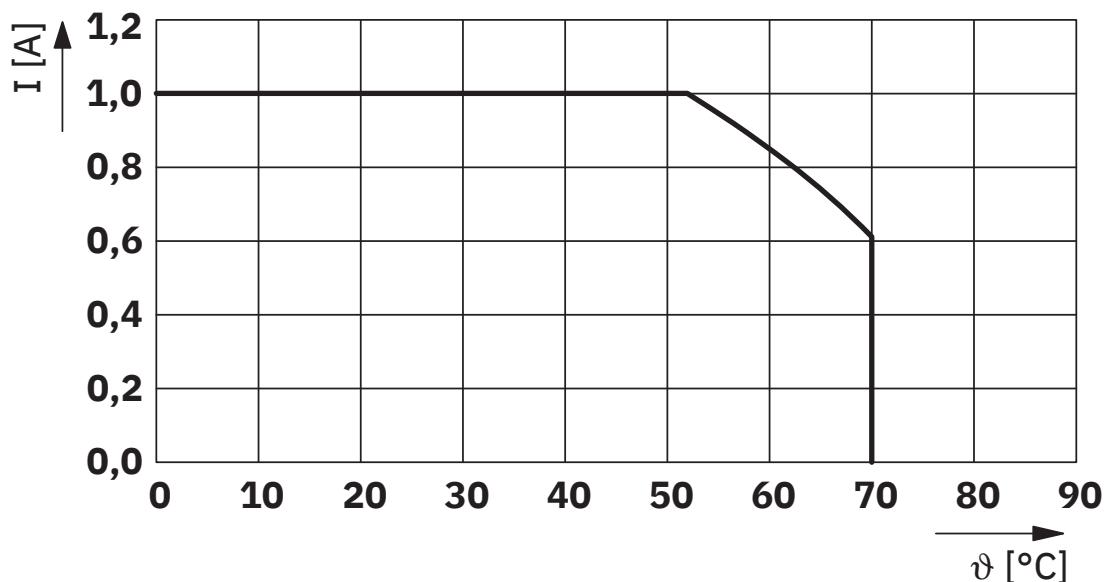
Attacco a norma	IEC 60603-13 (a norma)
Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	4
Numero di poli	14
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

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

Diagramma



Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento

CABLE-FLK40/4FLK14/HF/S7/2,0M - Cavi

1464628

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1464628>



Omologazioni

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1464628>



UL Listed

ID omologazione: E238705



cUL Listed

ID omologazione: E238705

CABLE-FLK40/4FLK14/HF/S7/2,0M - Cavi

1464628

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1464628>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27242220
ECLASS-13.0	27242220

ETIM

ETIM 9.0	EC000237
----------	----------

CABLE-FLK40/4FLK14/HF/S7/2,0M - Cavi

1464628

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1464628>



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