

CABLE-FLK14/OE/0,14/ 250 - Cavi

2305282

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305282>



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: Fili singoli (14-poli) (I conduttori sono siglati e dotati di capocorda.); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (1x 14-poli); lunghezza cavo: 2,5 m

I vantaggi

- 14 poli
- Connettore a norma IEC 60603-13
- Collegamento 1:1
- Estremità aperta su un lato

Dati commerciali

Codice articolo	2305282
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK2213
Codice prodotto	DK2213
Pagina del catalogo	Pagina 562 (C-5-2019)
GTIN	4046356038966
Peso per pezzo (confezione inclusa)	160,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	158,9 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)	-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)

Cavo / linea

Lunghezza cavo	2,5 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)
Resistenza di isolamento	≥ 20 MΩ*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 ≥ 15x diametro esterno)

CABLE-FLK14/OE/0,14/ 250 - Cavi



2305282

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305282>

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

Dati di collegamento

Connessione 1

Collegamento	Fili singoli
Lunghezza del tratto da spelare (Rivestimento)	≈  mm
Numero di poli	14
Nota	I conduttori sono siglati e dotati di capocorda.

Connessione 2

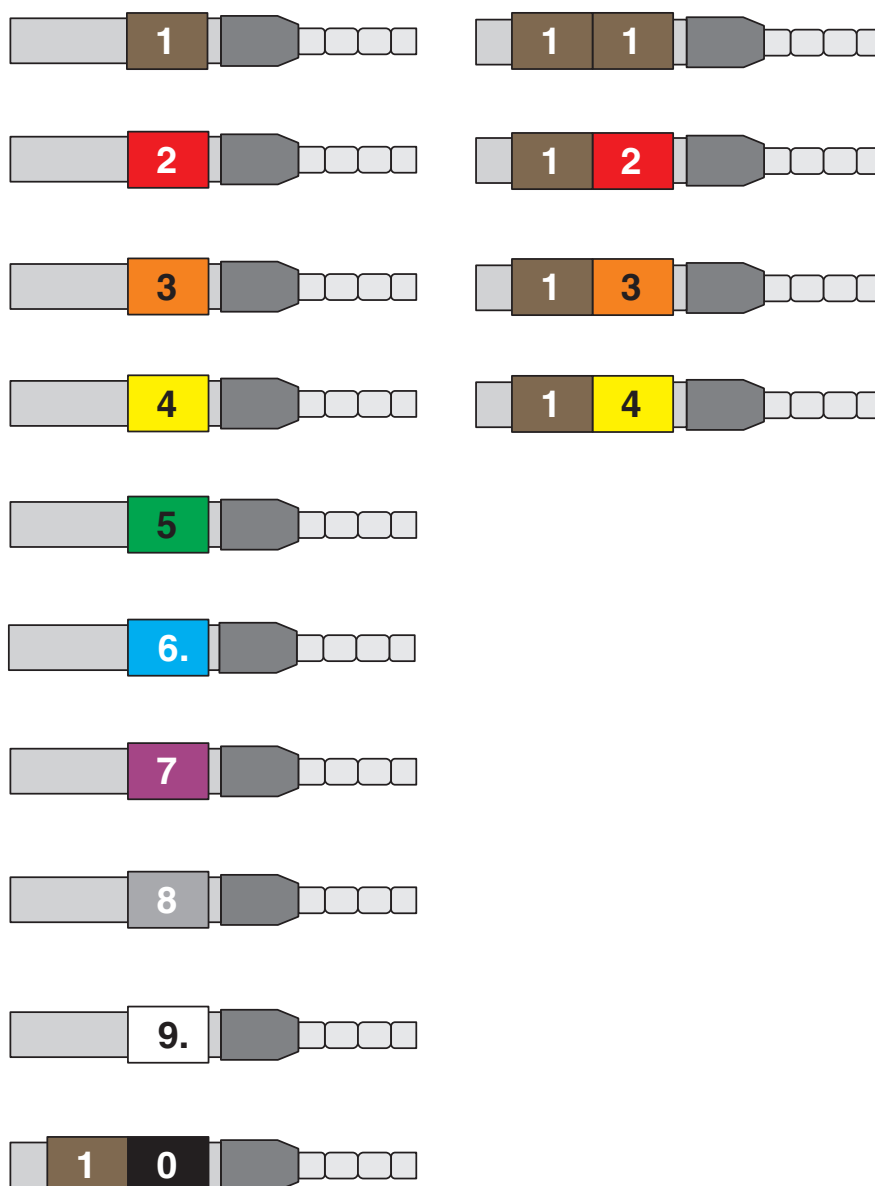
Attacco a norma	IEC 60603-13 (a norma)
Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	1
Numero di poli	14
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

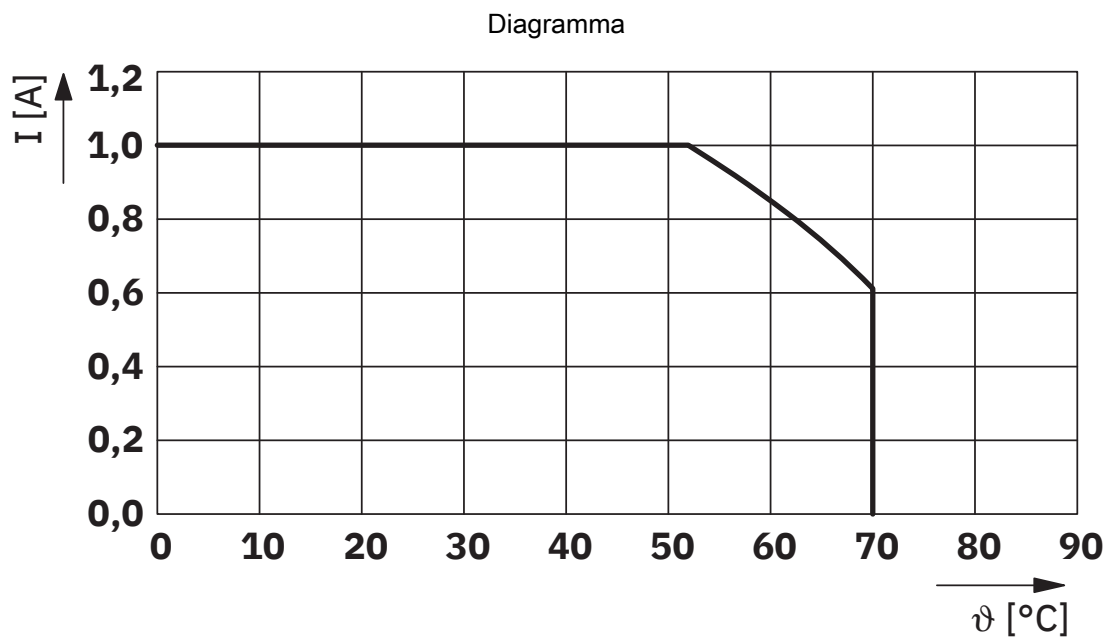
Note

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

Disegno schema





Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento

CABLE-FLK14/OE/0,14/ 250 - Cavi



2305282

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305282>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305282>



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	-	-

CABLE-FLK14/OE/0,14/ 250 - Cavi



2305282

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305282>

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%
---	---

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