

# CABLE-FLK50/OE/0,14/ 50 - Cavi

2305871

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305871>



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 (50-poli) (I conduttori sono siglati e dotati di capocorda.); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (1x 50-poli); lunghezza cavo: 0,5 m

## I vantaggi

- 20 e 50 poli
- Connettore a norma IEC 60603-13
- Collegamento 1:1
- Estremità aperta su un lato

## Dati commerciali

Codice articolo	2305871
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 563 (C-5-2019)
GTIN	4046356039208
Peso per pezzo (confezione inclusa)	105,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	101,9 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	0,5 m
----------------	-------

#### 50X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Numero di poli	50
Schermato	no
Tipo di cavo	50X0.14 [PVC]
Tipo di conduttore	Cavo intestato
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	50x 0,14 mm <sup>2</sup>
Diametro filo con guaina isolante	1 mm ±0,03 mm
Diametro esterno conduttore	10,30 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	86 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	161 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 5000 (per raggio ≥ 15x diametro esterno)

# CABLE-FLK50/OE/0,14/ 50 - Cavi



2305871

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305871>

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/FLK50 (1) = ()
marrone	IDC/FLK50 (2) = ()
rosso	IDC/FLK50 (3) = ()
arancione	IDC/FLK50 (4) = ()
giallo	IDC/FLK50 (5) = ()
verde	IDC/FLK50 (6) = ()
blu	IDC/FLK50 (7) = ()
viola	IDC/FLK50 (8) = ()
grigio	IDC/FLK50 (9) = ()
bianco	IDC/FLK50 (10) = ()
bianco-nero	IDC/FLK50 (11) = ()
bianco-marrone	IDC/FLK50 (12) = ()
bianco-rosso	IDC/FLK50 (13) = ()
bianco-arancione	IDC/FLK50 (14) = ()
bianco-giallo	IDC/FLK50 (15) = ()
bianco-verde	IDC/FLK50 (16) = ()
bianco-blu	IDC/FLK50 (17) = ()
bianco-viola	IDC/FLK50 (18) = ()
bianco-grigio	IDC/FLK50 (19) = ()
marrone-nero	IDC/FLK50 (20) = ()
marrone-rosso	IDC/FLK50 (21) = ()
marrone-arancione	IDC/FLK50 (22) = ()
marrone-giallo	IDC/FLK50 (23) = ()
marrone-verde	IDC/FLK50 (24) = ()
marrone-blu	IDC/FLK50 (25) = ()
marrone-viola	IDC/FLK50 (26) = ()
marrone-grigio	IDC/FLK50 (27) = ()
marrone-bianco	IDC/FLK50 (28) = ()
verde-nero	IDC/FLK50 (29) = ()
verde-marrone	IDC/FLK50 (30) = ()
verde-rosso	IDC/FLK50 (31) = ()
verde-arancione	IDC/FLK50 (32) = ()
verde-blu	IDC/FLK50 (33) = ()
verde-viola	IDC/FLK50 (34) = ()

# CABLE-FLK50/OE/0,14/ 50 - Cavi




2305871

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305871>

verde-grigio	IDC/FLK50 (35) = ()
verde-bianco	IDC/FLK50 (36) = ()
giallo-nero	IDC/FLK50 (37) = ()
giallo-marrone	IDC/FLK50 (38) = ()
giallo-rosso	IDC/FLK50 (39) = ()
giallo-arancione	IDC/FLK50 (40) = ()
giallo-blu	IDC/FLK50 (41) = ()
giallo-viola	IDC/FLK50 (42) = ()
giallo-grigio	IDC/FLK50 (43) = ()
giallo-bianco	IDC/FLK50 (44) = ()
grigio-nero	IDC/FLK50 (45) = ()
grigio-marrone	IDC/FLK50 (46) = ()
grigio-rosso	IDC/FLK50 (47) = ()
grigio-arancione	IDC/FLK50 (48) = ()
grigio-giallo	IDC/FLK50 (49) = ()
grigio-verde	IDC/FLK50 (50) = ()

## Dati di collegamento

### Connessione 1

Collegamento	Fili singoli
Lunghezza del tratto da spelare (Rivestimento)	≈  mm
Numero di poli	50
Nota	I conduttori sono siglati e dotati di capocorda.

### Connessione 2

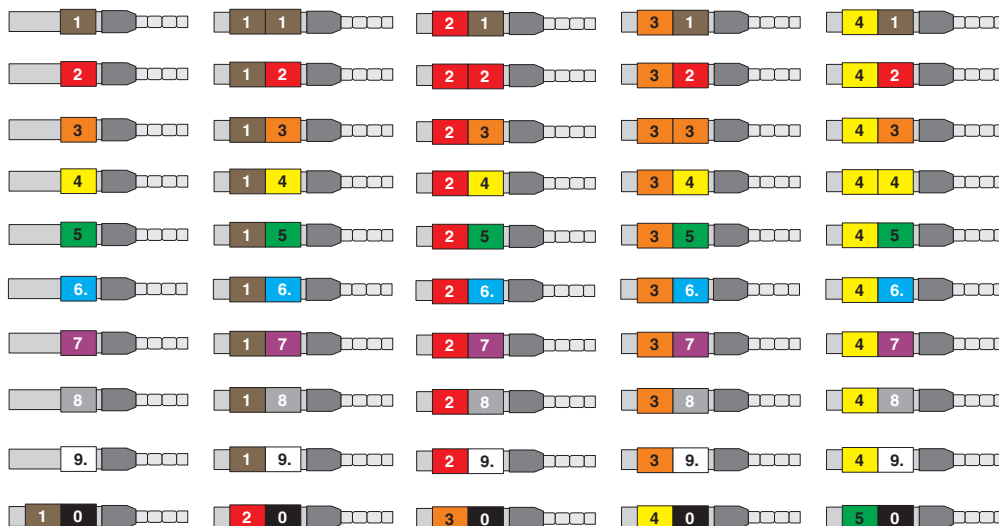
Attacco a norma	IEC 60603-13 (a norma)
Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	1
Numero di poli	50
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

## Note

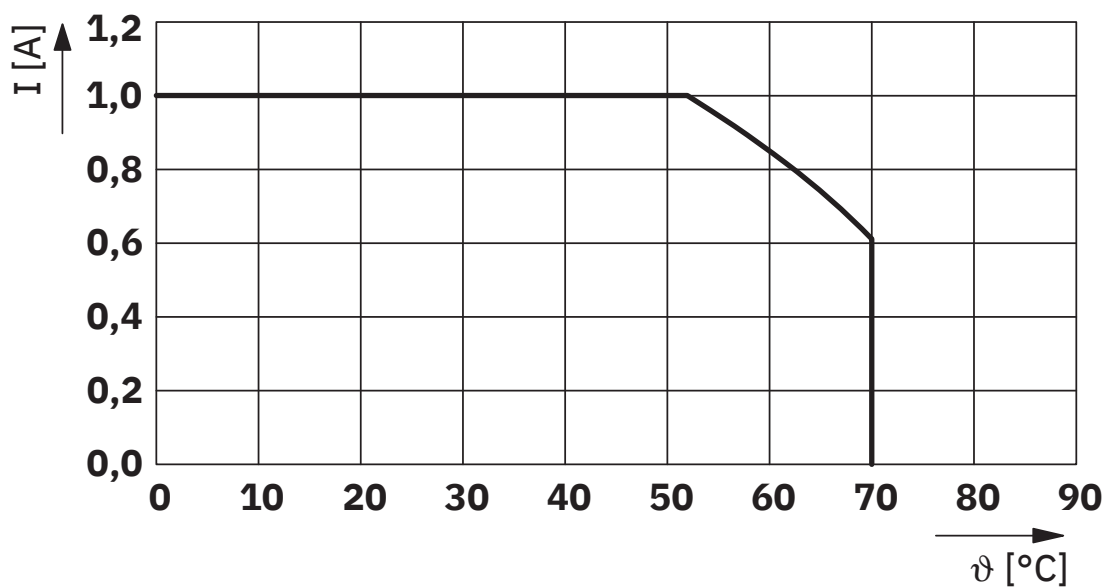
Nota per il funzionamento	Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo.
---------------------------	---

## Disegni

Disegno schema



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/2305871>

**EAC**

ID omologazione: RU\*-DE.HB\*35.B00385

**UL Listed**

ID omologazione: E238705

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	125 V	1 A	-	-

**cUL Listed**

ID omologazione: E238705

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	125 V	1 A	-	-

# CABLE-FLK50/OE/0,14/ 50 - Cavi

2305871

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2305871>



## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)