

# FLK 50/EZ-DR/ 625/KONFEK - Cavi



2296210

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296210>

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 50-poli); connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (1x 50-poli); lunghezza cavo: 6,25 m

## Dati commerciali

Codice articolo	2296210
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK2211
Codice prodotto	DK2211
GTIN	4017918462130
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1,065 kg
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1,065 kg
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo di sistema
------------------	-----------------

### Caratteristiche elettriche

Tensione di esercizio (AC)	≤ 50 V AC
Tensione di esercizio (DC)	≤ 60 V DC
Corrente (per conduttore)	≤ 1 A

### Cavo / linea

Lunghezza cavo	6,25 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)
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

Livello di campo

# FLK 50/EZ-DR/ 625/KONFEK - Cavi



2296210

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296210>

Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	1
Numero di poli	50
Passo	2,54 mm

## Livello di controllo

Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	1
Numero di poli	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.
---------------------------	---

2296210

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2296210>

## Environmental product compliance

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### 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)