

# VIP-CAB-FLK40/FS/NA/HF/ 2,0M - Cavi

1116410

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1116410>



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, schermato, senza alogenri; connessione 1: IDC/FLK conduttore femmina (1x 40-poli, 180 °-uscita); connessione 2: Fili singoli (40-poli); lunghezza cavo: 2 m



## Dati commerciali

Codice articolo	1116410
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	2 Pezzi
Codice vendita	DK2AH7
Codice prodotto	DK2AH7
GTIN	4063151042165
Peso per pezzo (confezione inclusa)	349 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	349 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

# VIP-CAB-FLK40/FS/NA/HF/ 2,0M - Cavi

1116410

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1116410>



## Dati tecnici

### 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) (Posa fissa)	-40 °C ... 70 °C (Posa fissa)
Temperatura ambiente (esercizio) (Posa mobile)	-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 arrotolato, vedi declassamento)
Corrente (per circuito, 70 °C)	≤ 0,6 A (allo stato non arrotolato, vedi declassamento)

### Cavo / linea

Lunghezza cavo	2 m
UL AWM Style	21946
Numero di poli	40
Schermato	sì
Tipo di conduttore	Cavo a sezione circolare intestato, schermato, senza alogenati
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	40x 0,14 mm <sup>2</sup>
Diametro filo con guaina isolante	1 mm ±0,03 mm
Diametro esterno conduttore	9,80 mm ±0,4 mm
Guaina esterna, materiale	Guaina isolante priva di alogenati
Guaina esterna, colore	grigio
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Resistenza linea	≤ 145 Ω/km
Resistenza di isolamento	≥ 20 MΩ*km
Raggio di piegatura minimo, fisso	102 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	184 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 5000
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 per un modulo

# VIP-CAB-FLK40/FS/NA/HF/ 2,0M - Cavi

1116410

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1116410>



Codice colore: Filo singolo

nero	IDC/FLK50 (1) = IDC/FLK50 (1)
marrone	IDC/FLK50 (2) = IDC/FLK50 (2)
rosso	IDC/FLK50 (3) = IDC/FLK50 (3)
arancione	IDC/FLK50 (4) = IDC/FLK50 (4)
giallo	IDC/FLK50 (5) = IDC/FLK50 (5)
verde	IDC/FLK50 (6) = IDC/FLK50 (6)
blu	IDC/FLK50 (7) = IDC/FLK50 (7)
viola	IDC/FLK50 (8) = IDC/FLK50 (8)
grigio	IDC/FLK50 (9) = IDC/FLK50 (9)
bianco	IDC/FLK50 (10) = IDC/FLK50 (10)
bianco-nero	IDC/FLK50 (11) = IDC/FLK50 (11)
bianco-marrone	IDC/FLK50 (12) = IDC/FLK50 (12)
bianco-rosso	IDC/FLK50 (13) = IDC/FLK50 (13)
bianco-arancione	IDC/FLK50 (14) = IDC/FLK50 (14)
bianco-giallo	IDC/FLK50 (15) = IDC/FLK50 (15)
bianco-verde	IDC/FLK50 (16) = IDC/FLK50 (16)
bianco-blu	IDC/FLK50 (17) = IDC/FLK50 (17)
bianco-viola	IDC/FLK50 (18) = IDC/FLK50 (18)
bianco-grigio	IDC/FLK50 (19) = IDC/FLK50 (19)
marrone-nero	IDC/FLK50 (20) = IDC/FLK50 (20)
marrone-rosso	IDC/FLK50 (21) = IDC/FLK50 (21)
marrone-arancione	IDC/FLK50 (22) = IDC/FLK50 (22)
marrone-giallo	IDC/FLK50 (23) = IDC/FLK50 (23)
marrone-verde	IDC/FLK50 (24) = IDC/FLK50 (24)
marrone-blu	IDC/FLK50 (25) = IDC/FLK50 (25)
marrone-viola	IDC/FLK50 (26) = IDC/FLK50 (26)
marrone-grigio	IDC/FLK50 (27) = IDC/FLK50 (27)
marrone-bianco	IDC/FLK50 (28) = IDC/FLK50 (28)
verde-nero	IDC/FLK50 (29) = IDC/FLK50 (29)
verde-marrone	IDC/FLK50 (30) = IDC/FLK50 (30)
verde-rosso	IDC/FLK50 (31) = IDC/FLK50 (31)
verde-arancione	IDC/FLK50 (32) = IDC/FLK50 (32)
verde-blu	IDC/FLK50 (33) = IDC/FLK50 (33)
verde-viola	IDC/FLK50 (34) = IDC/FLK50 (34)
verde-grigio	IDC/FLK50 (35) = IDC/FLK50 (35)
verde-bianco	IDC/FLK50 (36) = IDC/FLK50 (36)
giallo-nero	IDC/FLK50 (37) = IDC/FLK50 (37)
giallo-marrone	IDC/FLK50 (38) = IDC/FLK50 (38)
giallo-rosso	IDC/FLK50 (39) = IDC/FLK50 (39)
giallo-arancione	IDC/FLK50 (40) = IDC/FLK50 (40)

Dati di collegamento

# VIP-CAB-FLK40/FS/NA/HF/ 2,0M - Cavi

1116410

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1116410>



## Connessione 1

Attacco a norma	IEC 60603-13 (a norma)
Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	1
Numero di poli	40
Angolo di proiezione	180 °
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

## Connessione 2

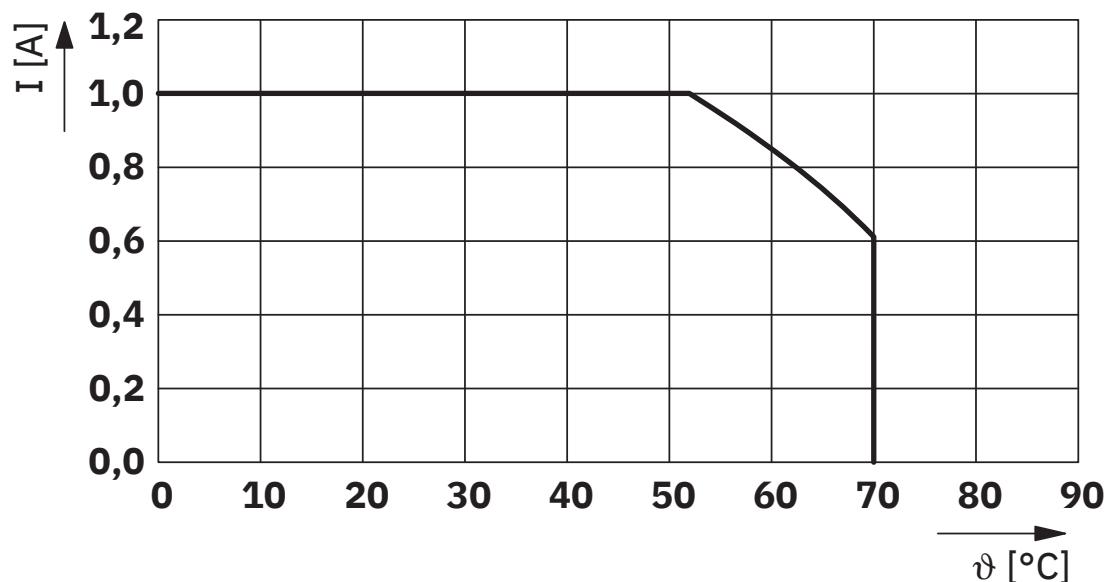
Collegamento	Fili singoli
Lunghezza del tratto da spelare (Rivestimento)	≈ 75 mm
Numero di poli	40

## 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

# VIP-CAB-FLK40/FS/NA/HF/ 2,0M - Cavi

1116410

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1116410>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

### ETIM

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

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

# VIP-CAB-FLK40/FS/NA/HF/ 2,0M - Cavi

1116410

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1116410>



## 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 2026 © - 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