

VIP-CAB-FLK16/0,14/3,0M - Cavi

2318509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2318509>



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 16-poli, 180 °-uscita);
connessione 2: IDC/FLK conduttore femmina (1x 16-poli, 90 °-uscita); lunghezza cavo: 3 m

I vantaggi

- Lunghezza a piacimento
- 10 poli ... 20 poli
- Numero seriale individuale
- Connettore a norma IEC 60603-13
- Collegamento 1:1

Dati commerciali

Codice articolo	2318509
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK2221
Codice prodotto	DK2221
GTIN	4046356311663
Peso per pezzo (confezione inclusa)	218 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	218 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavo di sistema
Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e linee di fuga	
isolamento	Isolamento funzionale
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

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)	≤ 25 V AC
Tensione di esercizio (DC)	≤ 60 V DC
Rapporto ciclo di esercizio	100 % ED
Corrente (per circuito, 50 °C)	≤ 1 A
Corrente (per circuito, 70 °C)	≤ 0,6 A

Distanze in aria e linee di fuga

Tensione di isolamento nominale	63 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,6 kV

Cavo / linea

Lunghezza cavo	3 m
----------------	-----

16X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Numero di poli	16
Schermato	no
Tipo di cavo	16X0.14 [PVC]
Tipo di conduttore	Cavo intestato
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	16x 0,14 mm ²
Diametro filo con guaina isolante	1 mm ±0,03 mm
Diametro esterno conduttore	6,80 mm ±0,4 mm

VIP-CAB-FLK16/0,14/3,0M - Cavi

2318509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2318509>



Guaina esterna, materiale	PVC semi rigido
Guaina esterna, colore	grigio
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Resistenza linea	$\leq 145 \Omega/\text{km}$ (20 °C)
Resistenza di isolamento	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (20 °C)
Raggio di piegatura minimo, fisso	58 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	108 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 5000 (per raggio $\geq 15 \times$ 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

Attacco a norma	IEC 60603-13
Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	1
Numero di poli	16
Angolo di proiezione	90 °
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

Livello di controllo

Attacco a norma	IEC 60603-13
Collegamento	IDC/FLK conduttore femmina
Numero collegamenti	1
Numero di poli	16
Angolo di proiezione	180 °
Cicli di manovra	> 50
Passo	2,54 mm

Normative e prescrizioni

Distanze in aria e linee di fuga

Norme/Disposizioni	DIN EN 50178
--------------------	--------------

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
---------------------------	--

VIP-CAB-FLK16/0,14/3,0M - Cavi

2318509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2318509>



specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del
rispettivo produttore terzo.

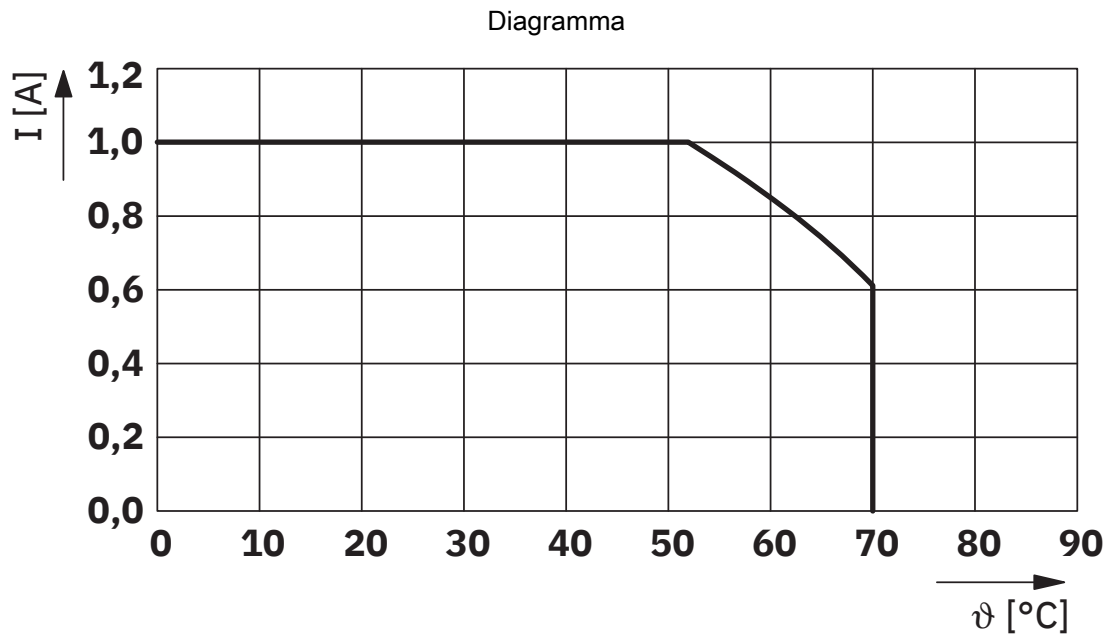
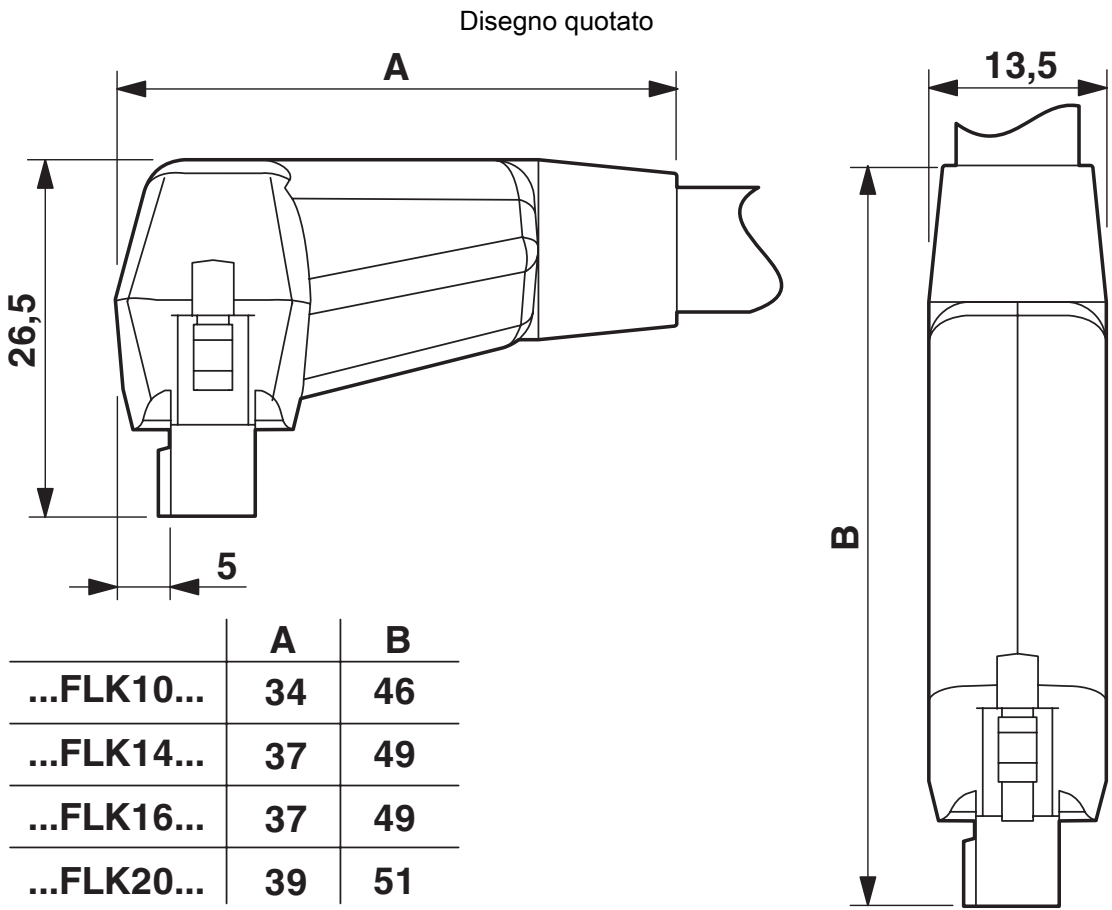
VIP-CAB-FLK16/0,14/3,0M - Cavi

2318509

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2318509>



Disegni



Corrente max. ammessa per circuito in stato di svolgimento

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

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%
---	---