

# VIP-CAB-FLK10/0,14/4,0M - Cable



2318350

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2318350>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Cable redondo confeccionado; conexión 1: Hembra de conexión IDC/FLK (1x 10-polos, 180 °-salida); conexión 2: Hembra de conexión IDC/FLK (1x 10-polos, 90 °-salida); longitud de cable: 4 m

## Sus ventajas

- Longitudes según deseo
- 10 polos ... 20 polos
- Número de serie individual
- Conector según IEC 60603-13
- Conexión 1:1

## Datos comerciales

Código de artículo	2318350
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK2221
Clave de producto	DK2221
GTIN	4046356312288
Peso por unidad (incluido el embalaje)	222,22 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	222,22 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de sistema
Propiedades de aislamiento: Líneas de fuga y espacios de aire	
Aislamiento	Aislamiento funcional
Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP00
Índice de protección (Lugar de montaje)	≥ IP54 (Lugar de montaje)
Temperatura ambiente (servicio) (Disposición fija)	-40 °C ... 70 °C (Disposición fija)
Temperatura ambiente (servicio) (Disposición móvil)	-10 °C ... 70 °C (Disposición móvil)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 80 °C
Altitud	≤ 2000 m

### Propiedades eléctricas

Tensión de servicio (AC)	≤ 25 V AC
Tensión de servicio (DC)	≤ 60 V DC
Tipo de funcionamiento nominal	Tiempo de trabajo 100 %
Corriente (por circuito, 50 °C)	≤ 1 A
Corriente (por circuito, 70 °C)	≤ 0,6 A

#### Líneas de fuga y espacios de aire

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	63 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	0,6 kV

### Cable/línea

Longitud del cable	4 m
--------------------	-----

#### 10X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Número de polos	10
Apantallado	no
Tipo de cable	10X0.14 [PVC]
Tipo de conductor	Cable redondo confeccionado
Construcción del conductor cable de señales	7x 0,16 mm
Línea de señales AWG	26
Sección de línea	10x 0,14 mm <sup>2</sup>
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1 mm ±0,03 mm
Diámetro exterior del cable	6,10 mm ±0,4 mm

# VIP-CAB-FLK10/0,14/4,0M - Cable



2318350

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2318350>

Envoltura exterior, material	PVC semirrígido
Envoltura exterior, color	gris
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Resistencia de la línea	$\leq 145 \Omega/\text{km}$ (20 °C)
Resistencia de aislamiento	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (20 °C)
Menor radio de flexión, montaje fijo	52 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	98 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 5000
Ausencia de halógenos	no
Resistencia a las llamas	IEC 60332-1-2 (tubería) VDE 0842, parte 332-1-2 (tubería) IEC 60332-3-22 (tubería) UL VW-1 CSA FT-1
Resistencia al aceite	contra salpicaduras ocasionales (tubería)
Ejecución del cable	Cable para un módulo

## Datos de conexión

### Nivel de campo

Conexión según norma	IEC 60603-13
Tipo de conexión	Hembra de conexión IDC/FLK
Número de conexiones	1
Número de polos	10
Ángulo de salida	90 °
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

### Nivel de control

Conexión según norma	IEC 60603-13
Tipo de conexión	Hembra de conexión IDC/FLK
Número de conexiones	1
Número de polos	10
Ángulo de salida	180 °
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

## Normas y especificaciones

### Líneas de fuga y espacios de aire

Normas/especificaciones	DIN EN 50178
-------------------------	--------------

## Notas

Observación referente al funcionamiento	Para el uso previsto deben respetarse las especificaciones de la guía de instalación (véanse las descargas). Para aplicaciones o uso con productos de otros fabricantes, deben respetarse además las especificaciones, indicaciones de seguridad y
---	--

# VIP-CAB-FLK10/0,14/4,0M - Cable

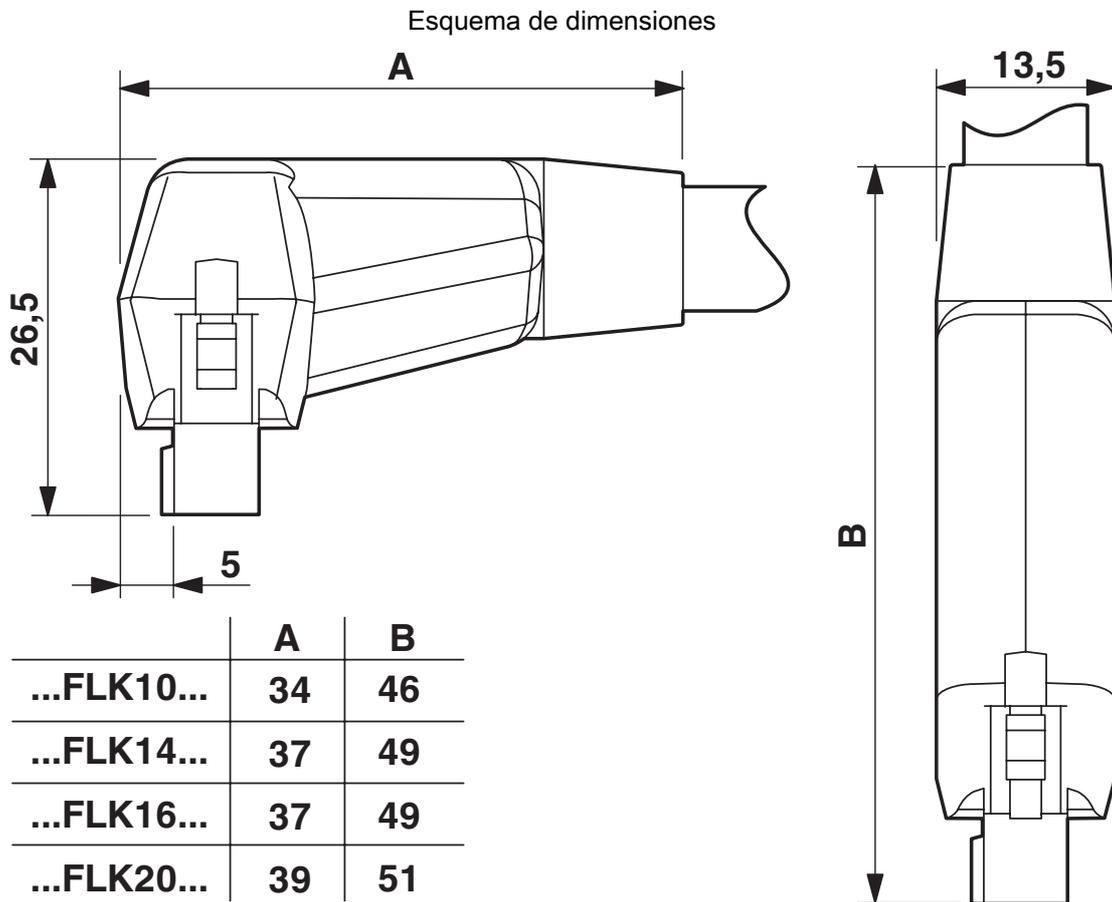
2318350

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2318350>

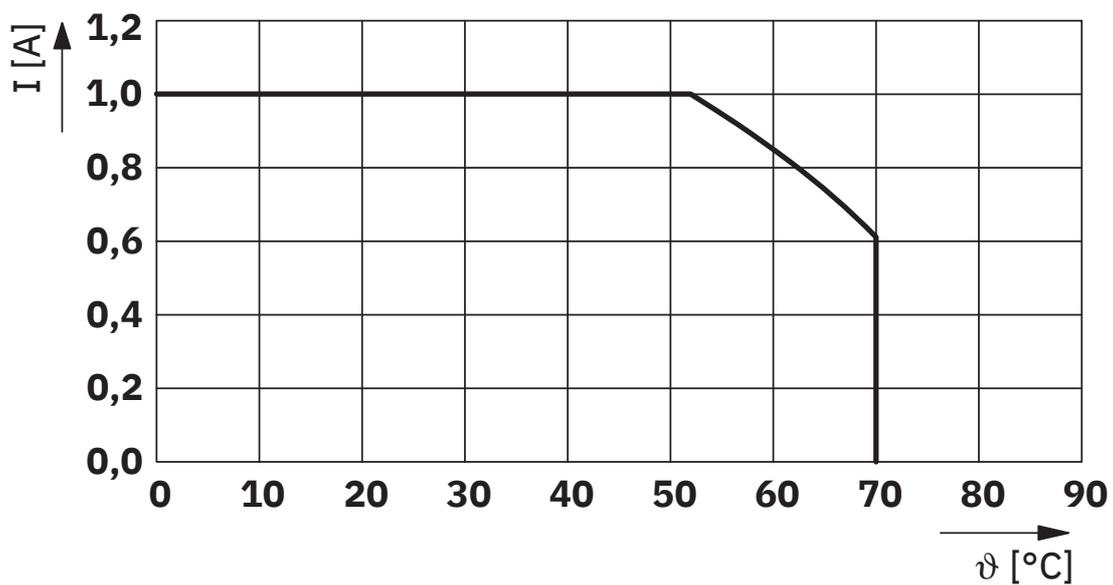


advertencias del fabricante correspondiente.

## Dibujos



Diagrama



Corriente máxima admisible por ruta en estado desenrollado

# VIP-CAB-FLK10/0,14/4,0M - Cable

2318350

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2318350>



## Clasificaciones

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121620
-------------	----------

2318350

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2318350>

## Environmental product compliance

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

### EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.

Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17

E-33428 LLANERA (Asturias)

+34 985 791 636

[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)