

# VIP-CAB-FLK50/0,14/1,0M - Cable



2318871

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2318871>

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 50-polos, 180 °-salida); conexión 2: Hembra de conexión IDC/FLK (1x 50-polos, 90 °-salida); longitud de cable: 1 m

## Sus ventajas

- Longitudes según deseo
- 26 polos ... 50 polos
- Número de serie individual
- Conector según IEC 60603-13
- Conexión 1:1

## Datos comerciales

Código de artículo	2318871
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK2221
Clave de producto	DK2221
GTIN	4046356312332
Peso por unidad (incluido el embalaje)	231,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	231,2 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de sistema
------------------	------------------

### 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)	≤ 30 V AC
Tensión de servicio (DC)	≤ 60 V DC
Tipo de funcionamiento nominal	Tiempo de trabajo 100 %
Corriente (por circuito, 50 °C)	≤ 1 A (en estado desenrollado, véase el derating)
Corriente (por circuito, 70 °C)	≤ 0,6 A (en estado desenrollado, véase el derating)

### Cable/línea

Longitud del cable	1 m
--------------------	-----

#### 50X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Número de polos	50
Apantallado	no
Tipo de cable	50X0.14 [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	50x 0,14 mm <sup>2</sup>
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1 mm ±0,03 mm
Diámetro exterior del cable	10,30 mm ±0,4 mm
Envoltura exterior, material	PVC semirrígido
Envoltura exterior, color	gris
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Resistencia de la línea	≤ 145 Ω/km (20 °C)
Resistencia de aislamiento	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Menor radio de flexión, montaje fijo	86 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	161 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 5000 (con radio ≥ 15x de diámetro exterior)

# VIP-CAB-FLK50/0,14/1,0M - Cable



2318871

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2318871>

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

### Conexión 1

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

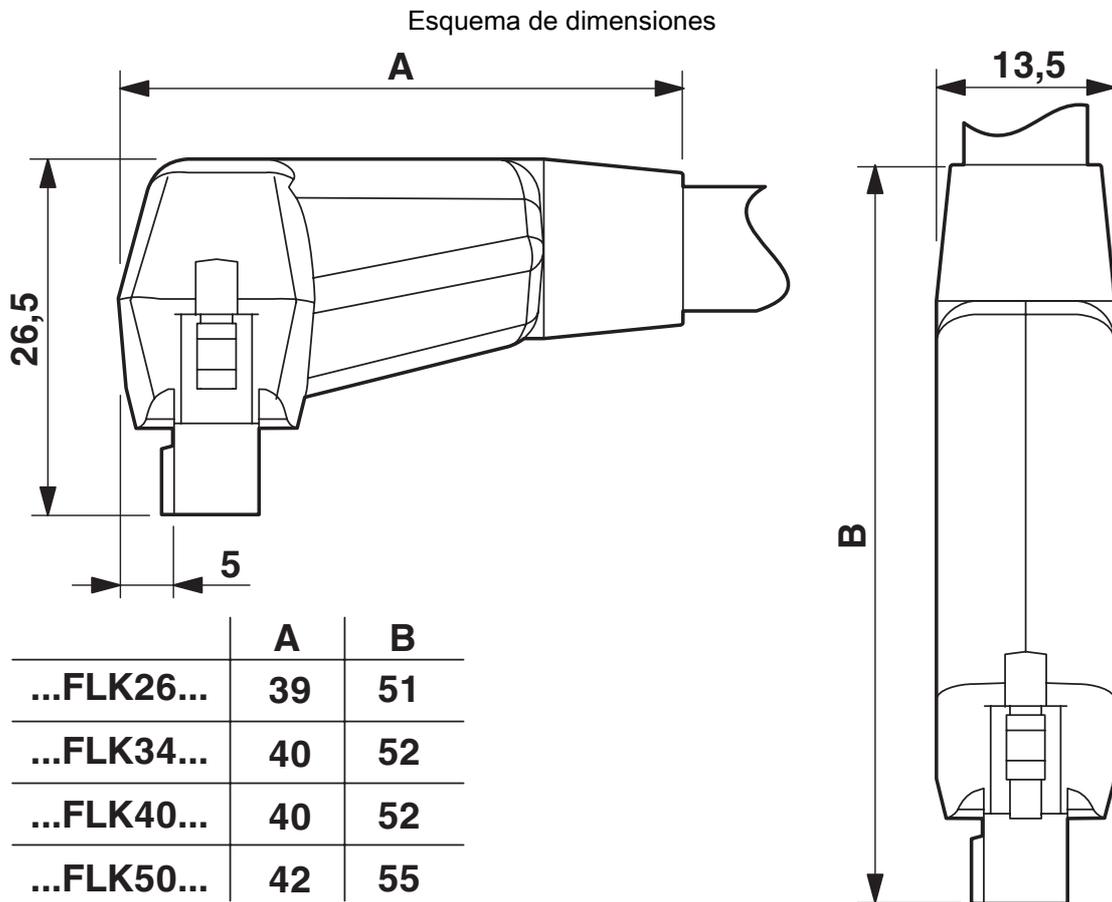
### Conexión 2

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

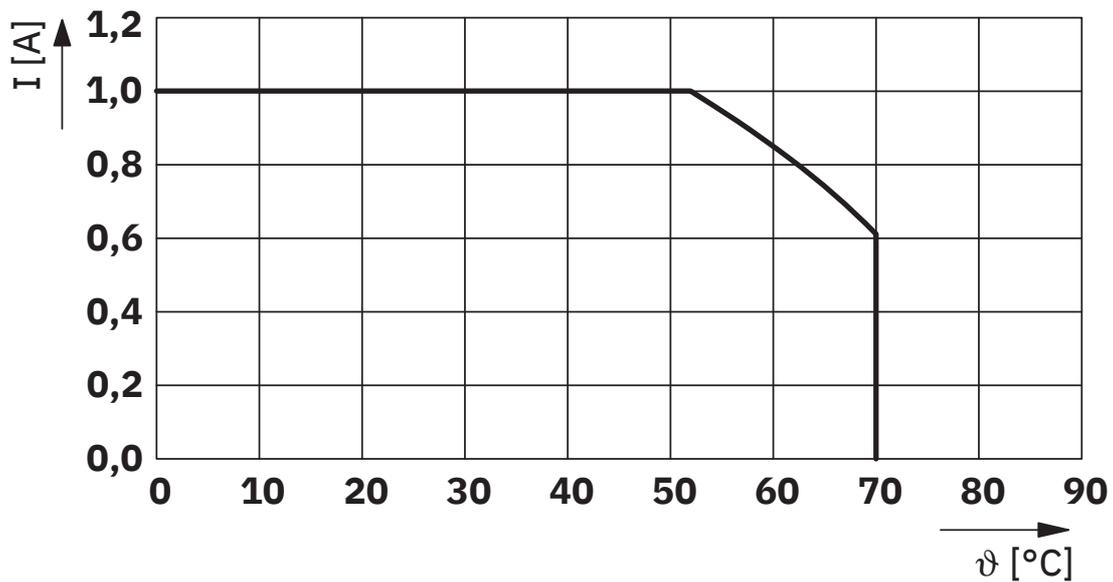
## Notas

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 advertencias del fabricante correspondiente.
---	---

## Dibujos



Diagrama



Corriente máxima admisible por ruta en estado desenrollado

# VIP-CAB-FLK50/0,14/1,0M - Cable

2318871

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2318871>



## Clasificaciones

### UNSPSC

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

# VIP-CAB-FLK50/0,14/1,0M - Cable



2318871

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2318871>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

### 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)