

# VIP-CAB-FLK50/FR/OE/0,14/4,0M - Cable



2900151

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2900151>

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: Conductores individuales (50-polos) (Los conductores están rotulados y equipados con punteras); conexión 2: Hembra de conexión IDC/FLK (1x 50-polos, 90 °-salida); longitud de cable: 4 m

## Sus ventajas

- 20 y 50 polos
- Conector según IEC 60603-13
- Conexión 1:1
- Extremo abierto de un lado

## Datos comerciales

Código de artículo	2900151
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK2223
Clave de producto	DK2223
GTIN	4046356477055
Peso por unidad (incluido el embalaje)	661,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	661,2 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	4 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/FR/OE/0,14/4,0M - Cable



2900151

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2900151>

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

Tipo de conexión	Conductores individuales
Longitud de pelado (Envoltura)	≈  mm
Número de polos	50
Observación	Los conductores están rotulados y equipados con punteras

### Conexión 2

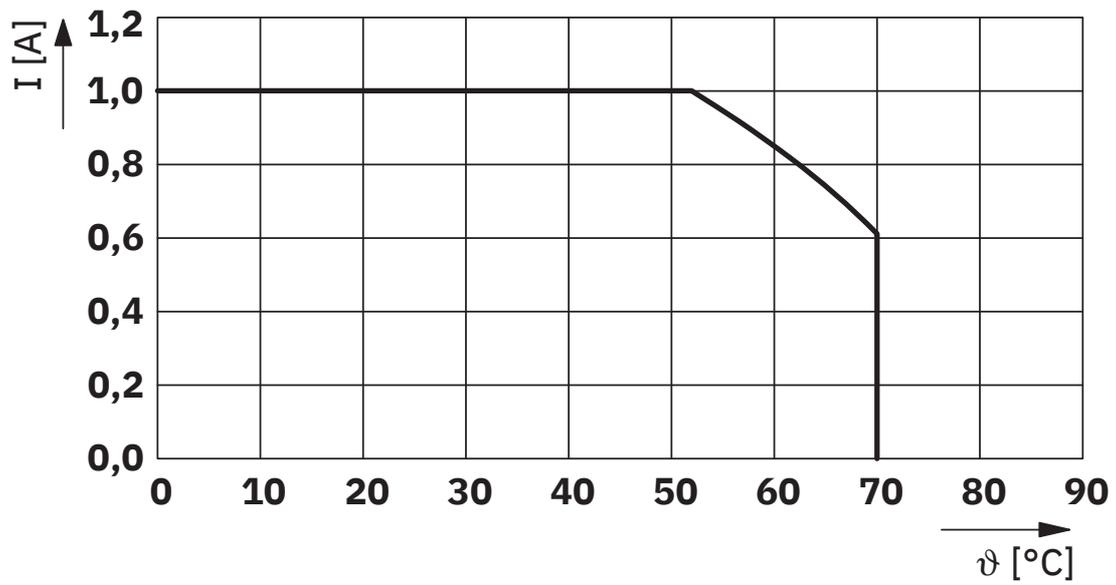
Conexión según norma	IEC 60603-13 (en conformidad)
Tipo de conexión	Hembra de conexión IDC/FLK
Número de conexiones	1
Número de polos	50
Ángulo de salida	90 °
Paso	2,54 mm

## 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/FR/OE/0,14/4,0M - Cable



2900151

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2900151>

## Clasificaciones

### ETIM

ETIM 8.0

EC000237

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

26121600

2900151

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2900151>

## 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)