

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



2318509

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2318509>

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 16-polos, 180 °-salida); conexión 2: Hembra de conexión IDC/FLK (1x 16-polos, 90 °-salida); longitud de cable: 3 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	2318509
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK2221
Clave de producto	DK2221
GTIN	4046356311663
Peso por unidad (incluido el embalaje)	218 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	218 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	3 m
--------------------	-----

16X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Número de polos	16
Apantallado	no
Tipo de cable	16X0.14 [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	16x 0,14 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1 mm ±0,03 mm
Diámetro exterior del cable	6,80 mm ±0,4 mm

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



2318509

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2318509>

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	58 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	108 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 5000 (con radio $\geq 15x$ de diámetro exterior)
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	16
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	16
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
---	---

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

2318509

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2318509>



además las especificaciones, indicaciones de seguridad y advertencias del fabricante correspondiente.

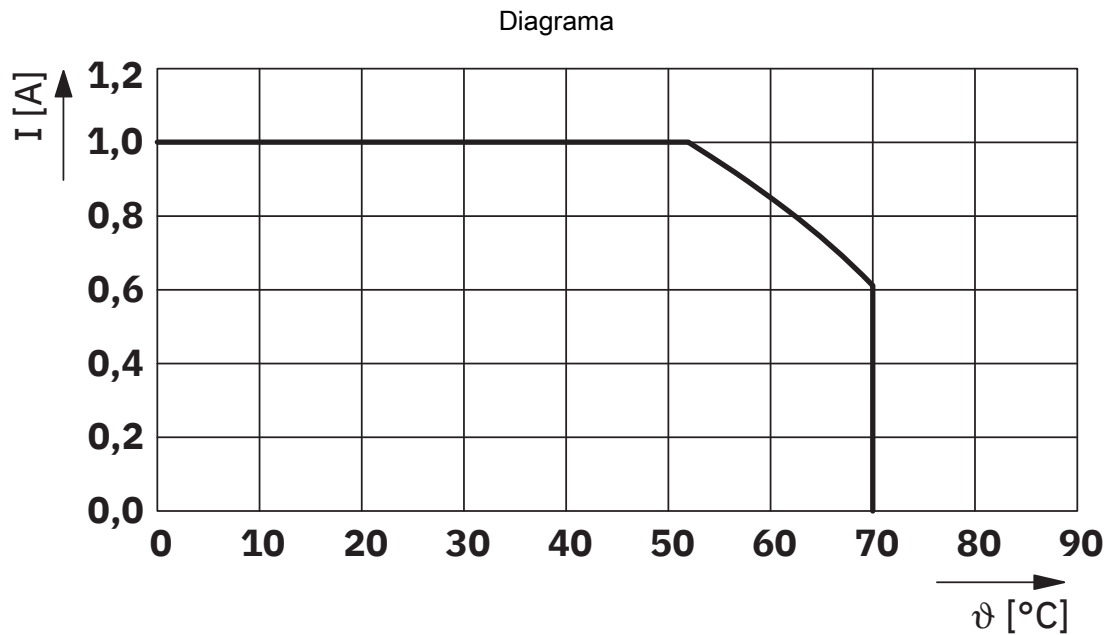
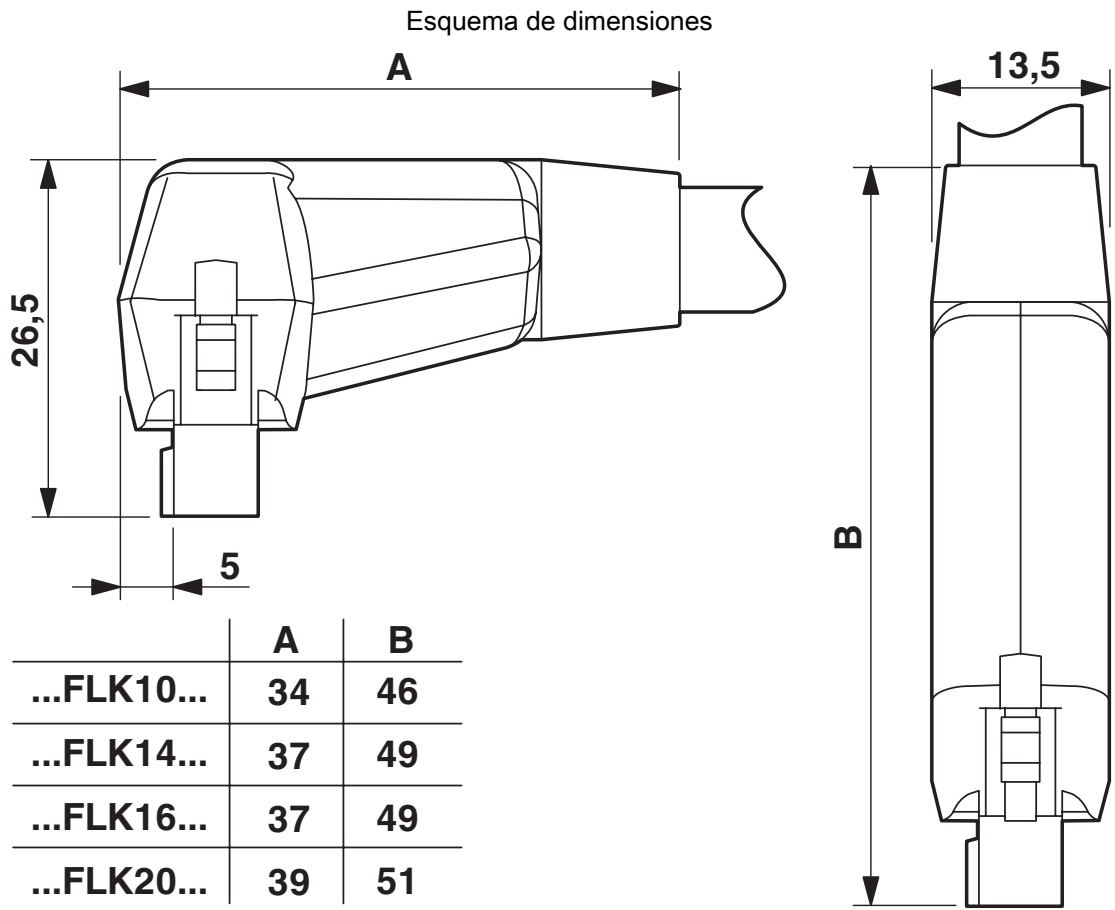
VIP-CAB-FLK16/0,14/3,0M - Cable

2318509

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2318509>



Dibujos



Corriente máxima admisible por ruta en estado desenrollado

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

2318509

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2318509>



Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

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