

VIP-CAB-FLK50/FR/OE/0,14/1,0M - Cable



2900147

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2900147>

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: 1 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	2900147
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK2223
Clave de producto	DK2223
GTIN	4046356477017
Peso por unidad (incluido el embalaje)	200,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	200,6 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 ²
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/0,14/1,0M - Cable



2900147

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2900147>

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

Código de colores: Conductor individual

negro	IDC/FLK50 (1) ()
marrón	IDC/FLK50 (2) ()
rojo	IDC/FLK50 (3) ()
naranja	IDC/FLK50 (4) ()
amarillo	IDC/FLK50 (5) ()
verde	IDC/FLK50 (6) ()
azul	IDC/FLK50 (7) ()
violeta	IDC/FLK50 (8) ()
gris	IDC/FLK50 (9) ()
blanco	IDC/FLK50 (10) ()
blanco-negro	IDC/FLK50 (11) ()
blanco-marrón	IDC/FLK50 (12) ()
blanco-rojo	IDC/FLK50 (13) ()
blanco-naranja	IDC/FLK50 (14) ()
blanco-amarillo	IDC/FLK50 (15) ()
blanco-verde	IDC/FLK50 (16) ()
blanco-azul	IDC/FLK50 (17) ()
blanco-violeta	IDC/FLK50 (18) ()
blanco-gris	IDC/FLK50 (19) ()
marrón-negro	IDC/FLK50 (20) ()
marrón-rojo	IDC/FLK50 (21) ()
marrón-naranja	IDC/FLK50 (22) ()
marrón-amarillo	IDC/FLK50 (23) ()
marrón-verde	IDC/FLK50 (24) ()
marrón-azul	IDC/FLK50 (25) ()
marrón-violeta	IDC/FLK50 (26) ()
marrón-gris	IDC/FLK50 (27) ()
marrón-blanco	IDC/FLK50 (28) ()
verde-negro	IDC/FLK50 (29) ()
verde-marrón	IDC/FLK50 (30) ()
verde-rojo	IDC/FLK50 (31) ()
verde-naranja	IDC/FLK50 (32) ()
verde-azul	IDC/FLK50 (33) ()
verde-violeta	IDC/FLK50 (34) ()

VIP-CAB-FLK50/FR/OE/0,14/1,0M - Cable



2900147

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2900147>

verde-gris	IDC/FLK50 (35) ()
verde-blanco	IDC/FLK50 (36) ()
amarillo-negro	IDC/FLK50 (37) ()
amarillo-marrón	IDC/FLK50 (38) ()
amarillo-rojo	IDC/FLK50 (39) ()
amarillo-naranja	IDC/FLK50 (40) ()
amarillo-azul	IDC/FLK50 (41) ()
amarillo-violeta	IDC/FLK50 (42) ()
amarillo-gris	IDC/FLK50 (43) ()
amarillo-blanco	IDC/FLK50 (44) ()
gris-negro	IDC/FLK50 (45) ()
gris-marrón	IDC/FLK50 (46) ()
gris-rojo	IDC/FLK50 (47) ()
gris-naranja	IDC/FLK50 (48) ()
gris-amarillo	IDC/FLK50 (49) ()
gris-verde	IDC/FLK50 (50) ()

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

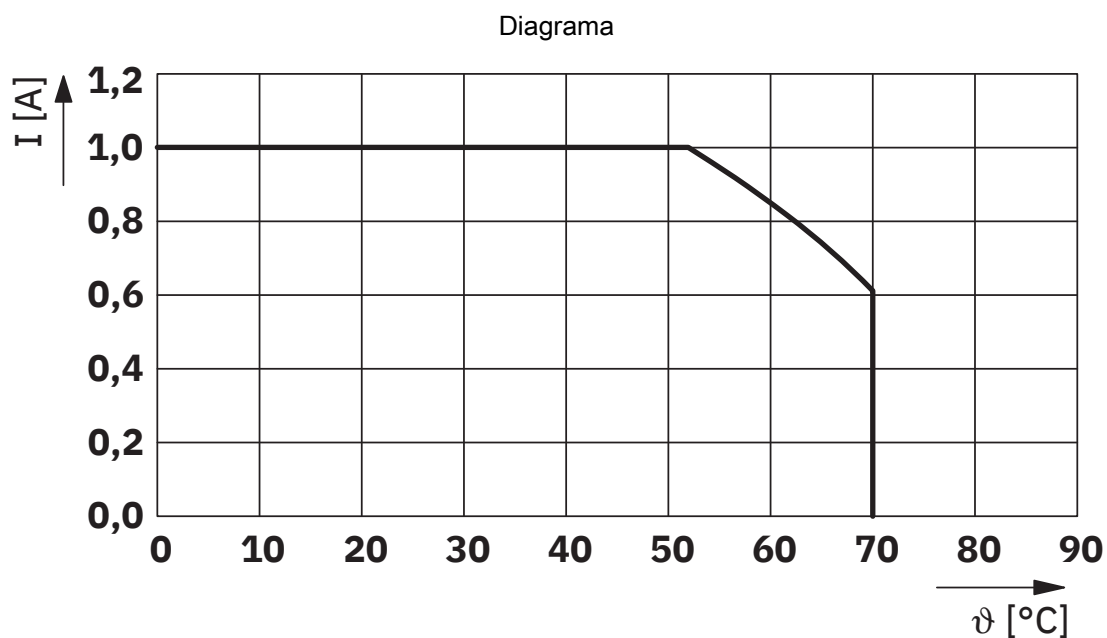
Conexión 2

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



Corriente máxima admisible por ruta en estado desenrollado

VIP-CAB-FLK50/FR/OE/0,14/1,0M - Cable



2900147

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2900147>

Clasificaciones

ETIM

ETIM 8.0	EC000237
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

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 %
---	---