

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 200 - Cable



2305376

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2305376>

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); longitud de cable: 2 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	2305376
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	02
Clave de producto	CK2213
Página del catálogo	Página 563 (C-5-2019)
GTIN	4046356039055
Peso por unidad (incluido el embalaje)	331.4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	331.4 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 200 - Cable



2305376

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2305376>

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)	-40 °C ... 70 °C (Disposición fija) -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	2 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
Ciclos de flexión máx.	5000 (con radio ≥ 15x de diámetro exterior)

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 200 - Cable



2305376

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2305376>

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)
IDC/FLK50 (1)	() = negro
IDC/FLK50 (2)	() = marrón
IDC/FLK50 (3)	() = rojo
IDC/FLK50 (4)	() = naranja
IDC/FLK50 (5)	() = amarillo
IDC/FLK50 (6)	() = verde
IDC/FLK50 (7)	() = azul
IDC/FLK50 (8)	() = violeta
IDC/FLK50 (9)	() = gris
IDC/FLK50 (10)	() = blanco
IDC/FLK50 (11)	() = blanco-negro
IDC/FLK50 (12)	() = blanco-marrón
IDC/FLK50 (13)	() = blanco-rojo
IDC/FLK50 (14)	() = blanco-naranja
IDC/FLK50 (15)	() = blanco-amarillo
IDC/FLK50 (16)	() = blanco-verde
IDC/FLK50 (17)	() = blanco-azul
IDC/FLK50 (18)	() = blanco-violeta
IDC/FLK50 (19)	() = blanco-gris
IDC/FLK50 (20)	() = marrón-negro
IDC/FLK50 (21)	() = marrón-rojo
IDC/FLK50 (22)	() = marrón-naranja
IDC/FLK50 (23)	() = marrón-amarillo
IDC/FLK50 (24)	() = marrón-verde
IDC/FLK50 (25)	() = marrón-azul
IDC/FLK50 (26)	() = marrón-violeta
IDC/FLK50 (27)	() = marrón-gris
IDC/FLK50 (28)	() = marrón-blanco
IDC/FLK50 (29)	() = verde-negro
IDC/FLK50 (30)	() = verde-marrón
IDC/FLK50 (31)	() = verde-rojo
IDC/FLK50 (32)	() = verde-naranja
IDC/FLK50 (33)	() = verde-azul
IDC/FLK50 (34)	() = verde-violeta
IDC/FLK50 (35)	() = verde-gris
IDC/FLK50 (36)	() = verde-blanco
IDC/FLK50 (37)	() = amarillo-negro

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 200 - Cable




2305376

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2305376>

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

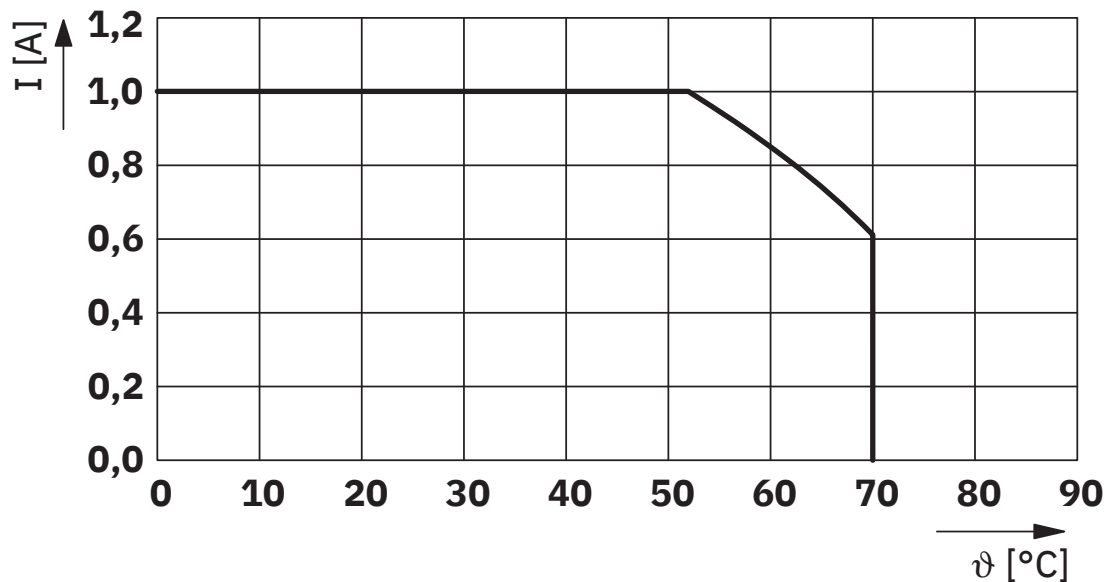
Conexión según norma	conforme a IEC 60603-13
Tipo de conexión	Hembra de conexión IDC/FLK
Número de conexiones	1
Número de polos	50
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

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.
---	---

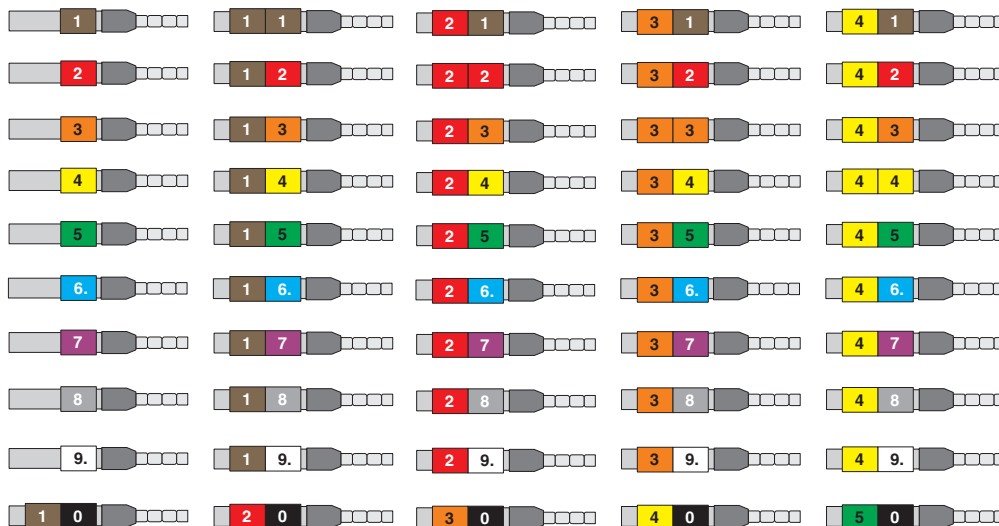
Dibujos

Diagrama



Corriente máxima admisible por ruta en estado desenrollado

Plano esquemático



CABLE-FLK50/OE/0,14/ 200 - Cable



2305376

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2305376>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2305376>



EAC

ID de homologación: RU*-DE.HB*35.B00385



UL Listed

ID de homologación: FILE E 238705

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	125 V	1 A	-	-



cUL Listed

ID de homologación: FILE E 238705

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	125 V	1 A	-	-

cULus Listed

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 200 - Cable



2305376

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2305376>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27242220
ECLASS-12.0	27242220
ECLASS-13.0	27242220

ETIM

ETIM 9.0	EC000237
----------	----------

UNSPSC

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

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 200 - Cable



2305376

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2305376>

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 %
---	---

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 200 - Cable

2305376

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/2305376>



Accesorios

KME - Soporte para marcador de cables

0807083

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/0807083>



Soporte para marcador de cables, blanco, sin rotular, clase de montaje: Montaje con sujetacables, diámetro de cable: > 5 mm, superficie útil: 20 x 8 mm

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A. de C.V.

Lago Alberto No. 319 - Piso 9

Colonia Granada, Delegación Miguel Hidalgo, México, Ciudad de México, C.P. 11520

+52/55/1101-1380

ventas@phoenixcontact.com.mx