

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 100 - Cable



2305350

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2305350>

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: 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	2305350
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	DK2213
Clave de producto	DK2213
GTIN	4046356039031
Peso por unidad (incluido el embalaje)	176,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	171,9 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 100 - Cable



2305350

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2305350>

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)

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 100 - Cable

2305350

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2305350>



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) = ()

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 100 - Cable



2305350

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2305350>

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

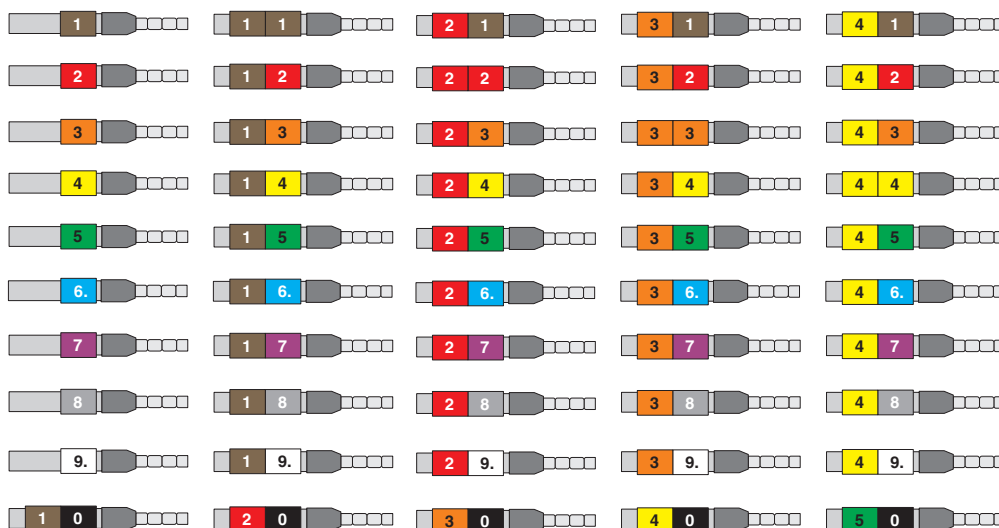
Conexión según norma	IEC 60603-13 (en conformidad)
Tipo de conexión	Hembra de conexión IDC/FLK
Número de conexiones	1
Número de polos	50
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

Notas

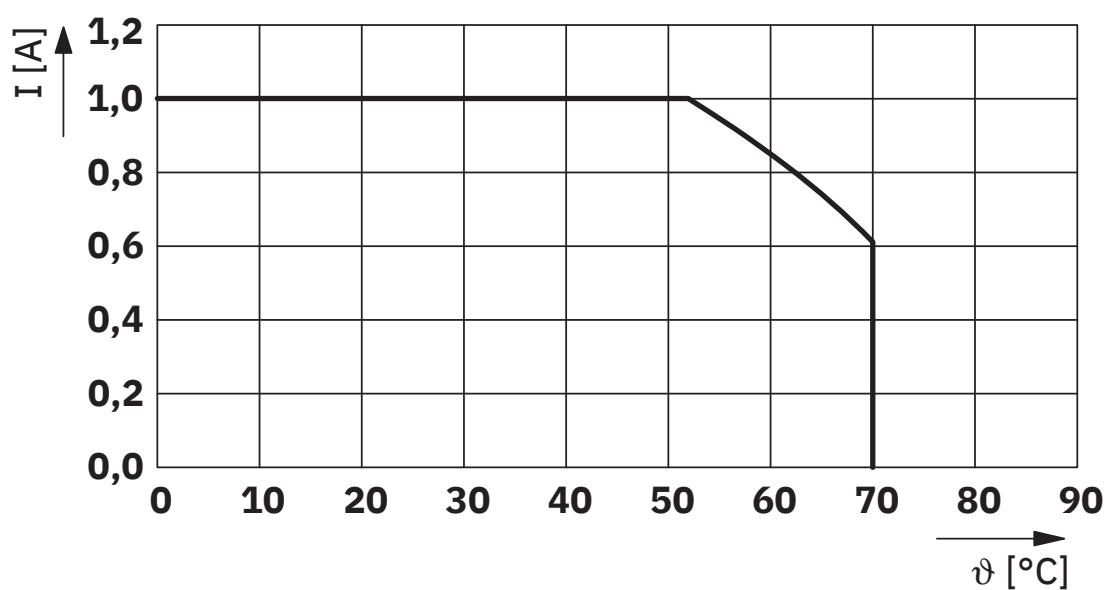
Observación referente al funcionamiento	Para el uso previsto deben respetarse las especificaciones de la guía de instalación (véanse las descargas). Para aplicaciones o uso con productos de otros fabricantes, deben respetarse además las especificaciones, indicaciones de seguridad y advertencias del fabricante correspondiente.
---	---

Dibujos

Plano esquemático



Diagrama



Corriente máxima admisible por ruta en estado desenrollado

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 100 - Cable

2305350

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2305350>



Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2305350>



EAC

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



UL listado

ID de homologación: E238705

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



cUL Listed

ID de homologación: E238705

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

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 100 - Cable



2305350

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2305350>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

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

UNSPSC

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

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 100 - Cable

2305350

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2305350>



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