

CABLE-FLK20/0,14/S/2,0M - Cable

1680750

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1680750>



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 apantallado; conexión 1: Hembra de conexión IDC/FLK (1x 20-polos); conexión 2: Hembra de conexión IDC/FLK (1x 20-polos); longitud de cable: 2 m

Datos comerciales

Código de artículo	1680750
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	DK2212
Clave de producto	DK2212
GTIN	4067923234536
Peso por unidad (incluido el embalaje)	208,3 MGM
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	0,1 MGM
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

CABLE-FLK20/0,14/S/2,0M - Cable

1680750

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1680750>



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)

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
UL AWM Style	2464/1061
Número de polos	20
Apantallado	sí
Tipo de conductor	Cable redondo confeccionado apantallado
Construcción del conductor cable de señales	7x 0,16 mm
Línea de señales AWG	26
Sección de línea	20x 0,14 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1 mm ±0,03 mm
Diámetro exterior del cable	7,70 mm ±0,3 mm
Envoltura exterior, material	PVC semirrígido
Envoltura exterior, color	gris
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Resistencia de la línea	≤ 145 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Menor radio de flexión, montaje fijo	80 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	144 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 5000 (con radio ≥ 18x 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

CABLE-FLK20/0,14/S/2,0M - Cable



1680750

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1680750>

Resistencia al aceite	contra salpicaduras ocasionales (tubería)
-----------------------	---

1X1.0 [PVC]

Tipo de cable	1X1.0 [PVC]
Ejecución del cable	Cable para un módulo

Código de colores: Conductor individual

negro	IDC/FLK20 (1) = IDC/FLK20 (1)
marrón	IDC/FLK20 (2) = IDC/FLK20 (2)
rojo	IDC/FLK20 (3) = IDC/FLK20 (3)
naranja	IDC/FLK20 (4) = IDC/FLK20 (4)
amarillo	IDC/FLK20 (5) = IDC/FLK20 (5)
verde	IDC/FLK20 (6) = IDC/FLK20 (6)
azul	IDC/FLK20 (7) = IDC/FLK20 (7)
violeta	IDC/FLK20 (8) = IDC/FLK20 (8)
gris	IDC/FLK20 (9) = IDC/FLK20 (9)
blanco	IDC/FLK20 (10) = IDC/FLK20 (10)
blanco-negro	IDC/FLK20 (11) = IDC/FLK20 (11)
blanco-marrón	IDC/FLK20 (12) = IDC/FLK20 (12)
blanco-rojo	IDC/FLK20 (13) = IDC/FLK20 (13)
blanco-naranja	IDC/FLK20 (14) = IDC/FLK20 (14)
blanco-amarillo	IDC/FLK20 (15) = IDC/FLK20 (15)
blanco-verde	IDC/FLK20 (16) = IDC/FLK20 (16)
blanco-azul	IDC/FLK20 (17) = IDC/FLK20 (17)
blanco-violeta	IDC/FLK20 (18) = IDC/FLK20 (18)
blanco-gris	IDC/FLK20 (19) = IDC/FLK20 (19)
marrón-negro	IDC/FLK20 (20) = IDC/FLK20 (20)

Datos de conexión

Conexión 1

Conexión según norma	IEC 60603-13 (en conformidad)
Tipo de conexión	Hembra de conexión IDC/FLK
Número de conexiones	1
Número de polos	20
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

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	20
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

CABLE-FLK20/0,14/S/2,0M - Cable



1680750

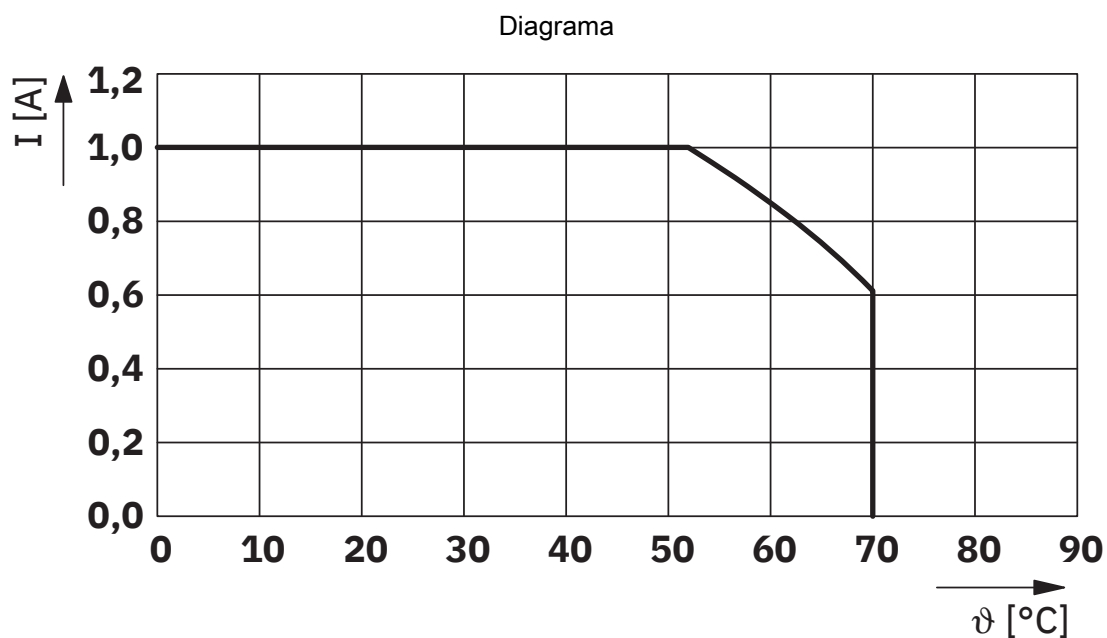
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1680750>

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

CABLE-FLK20/0,14/S/2,0M - Cable



1680750

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1680750>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1680750>

 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-FLK20/0,14/S/2,0M - Cable

1680750

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1680750>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

ETIM 10.0	EC000237
-----------	----------

UNSPSC

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

CABLE-FLK20/0,14/S/2,0M - Cable

1680750

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1680750>



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 2026 © - 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