FLK 16/EZ-DR/ 800/KONFEK/S - Cable

2318101

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2318101

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 16-polos); conexión 2: Hembra de conexión IDC/FLK (1x 16-polos) (La pantalla trenzada sobresale por el extremo de cable separado.); longitud de cable: 8 m

Datos comerciales

Código de artículo	2318101
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	4046356292535
Peso por unidad (incluido el embalaje)	661,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	624,1 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	8 m

16X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Número de polos	16
Apantallado	sí
Tipo de cable	16X0.14 [PVC]
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	16x 0,14 mm²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1 mm ±0,03 mm
Diámetro exterior del cable	7,00 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	74 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	133 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 5000 (con radio ≥ 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

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	16
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

Conexión 2

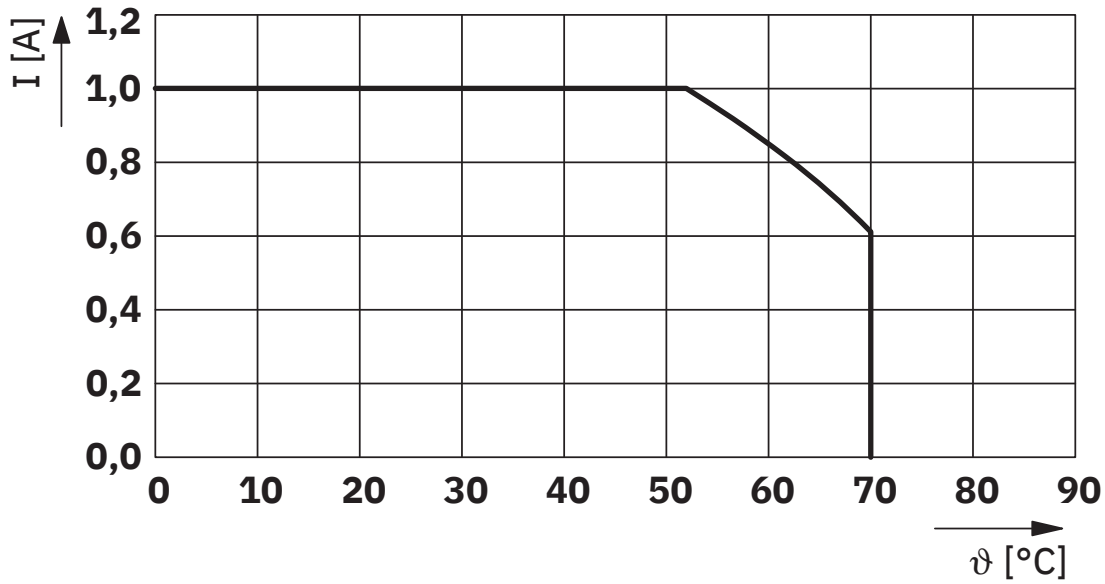
Conexión según norma	IEC 60603-13 (en conformidad)
Tipo de conexión	Hembra de conexión IDC/FLK
Número de conexiones	1
Número de polos	16
Observación	La pantalla trenzada sobresale por el extremo de cable separado.
	El extremo de cable separado tiene una longitud de aprox. 0,5 m (H05V-K 1 mm², negro)
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

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2318101

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
	125 V	1 A	-	-

cUL Listed
ID de homologación: E238705

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

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 %

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