

FLK 50/EZ-DR/FCN40/100/OMR-OUT - Cable



2304144

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2304144>

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; control: OMRON CJ1 (OD 231, OD 261) CS1, C200H (OD 218, OD 219); conexión 1: Conector enchufable Fujitsu (1x 40-polos); conexión 2: Hembra de conexión IDC/FLK (1x 50-polos); longitud de cable: 1 m

Sus ventajas

- Transmisión de señales de 32 canales

Datos comerciales

Código de artículo	2304144
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	DK226O
Clave de producto	DK226O
GTIN	4017918927356
Peso por unidad (incluido el embalaje)	172,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	170,6 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)

Sistema de control compatible OMRON CQM1

Tarjeta de E/S adecuada	OD213
-------------------------	-------

Sistema de control compatible OMRON CS1/C200H

Tarjeta de E/S adecuada	OD218
	OD219

Sistema de control compatible OMRON C200H

Tarjeta de E/S adecuada	OD218
	OD219

Sistema de control compatible OMRON CJ1

Tarjeta de E/S adecuada	OD231
	OD261

Cable/línea

Longitud del cable	1 m
--------------------	-----

40X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Número de polos	40
Apantallado	no
Tipo de cable	40X0.14 [PVC]
Tipo de conductor	Cable redondo confeccionado

FLK 50/EZ-DR/FCN40/100/OMR-OUT - Cable



2304144

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2304144>

Construcción del conductor cable de señales	7x 0,16 mm
Línea de señales AWG	26
Sección de línea	40x 0,14 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1 mm ±0,03 mm
Diámetro exterior del cable	9,90 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	82 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	155 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
Resistencia al aceite	CSA FT-1
	contra salpicaduras ocasionales (tubería)
Ejecución del cable	Cable para un módulo

Código de colores: Conductor individual

negro	Fujitsu40 (A1) = IDC/FLK50 (3)
marrón	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK50 (27)
rojo	Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK50 (4)
naranja	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK50 (28)
amarillo	Fujitsu40 (A3) = IDC/FLK50 (5)
verde	Fujitsu40 (B3) = IDC/FLK50 (29)
azul	Fujitsu40 (A4) = IDC/FLK50 (6)
violeta	Fujitsu40 (B4) = IDC/FLK50 (30)
gris	Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK50 (7)
blanco	Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK50 (31)
blanco-negro	Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK50 (8)
blanco-marrón	Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK50 (32)
blanco-rojo	Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK50 (9)
blanco-naranja	Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK50 (33)
blanco-amarillo	Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK50 (10)
blanco-verde	Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK50 (34)
blanco-azul	Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK50 (11)
blanco-violeta	Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK50 (35)
blanco-gris	Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK50 (1)
marrón-negro	Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK50 (25)

FLK 50/EZ-DR/FCN40/100/OMR-OUT - Cable



2304144

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2304144>

marrón-rojo	Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK50 (15)
marrón-naranja	Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK50 (39)
marrón-amarillo	Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK50 (16)
marrón-verde	Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK50 (40)
marrón-azul	Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK50 (17)
marrón-violeta	Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK50 (41)
marrón-gris	Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK50 (18)
marrón-blanco	Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK50 (42)
verde-negro	Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK50 (19)
verde-marrón	Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK50 (43)
verde-rojo	Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK50 (20)
verde-naranja	Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK50 (44)
verde-azul	Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK50 (21)
verde-violeta	Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK50 (45)
verde-gris	Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK50 (22)
verde-blanco	Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK50 (46)
amarillo-negro	Fujitsu40 (A19) = IDC/FLK50 (23)
amarillo-marrón	Fujitsu40 (B19) = IDC/FLK50 (47)
amarillo-rojo	Fujitsu40 (A20) = IDC/FLK50 (13)
amarillo-naranja	Fujitsu40 (B20) = IDC/FLK50 (37)

Datos de conexión

Conexión 1

Tipo de conexión	Conector enchufable Fujitsu
Construcción	FCN 367
Número de conexiones	1
Número de polos	40
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

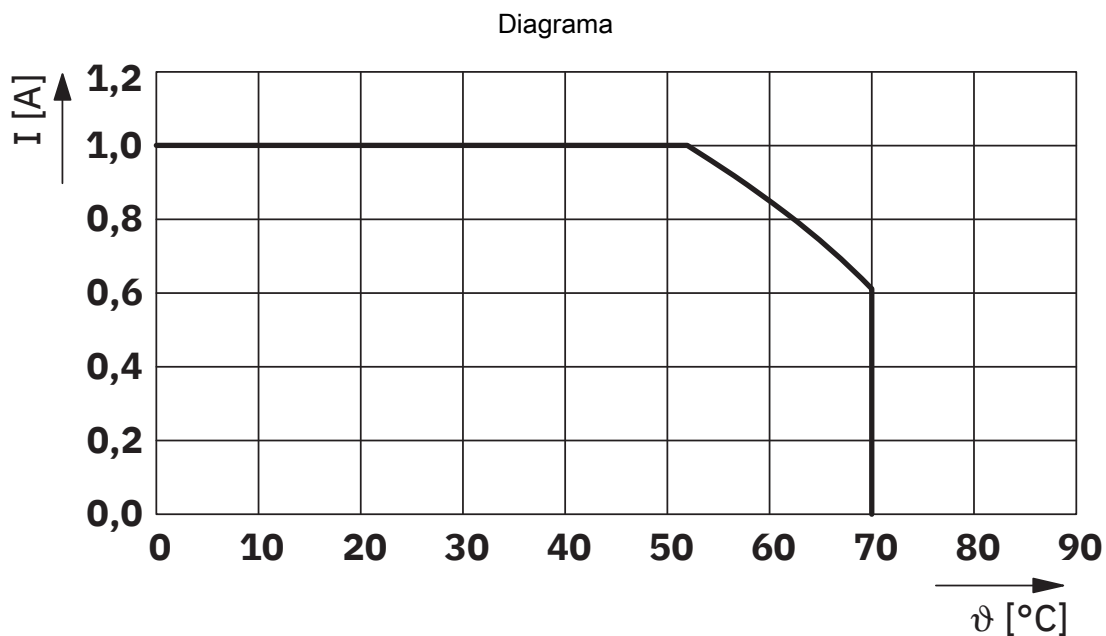
Conexión 2

Conexión según norma	IEC 60603-13 (en conformidad)
Tipo de conexión	Hembra de conexión IDC/FLK
Número de conexiones	1
Número de polos	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



Corriente máxima admisible por ruta en estado desenrollado

FLK 50/EZ-DR/FCN40/100/OMR-OUT - Cable



2304144

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2304144>

Clasificaciones

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
---	--------------------------