

CABLE-FCN40/1X50/ 6,0M/M340 - Cable



2321680
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321680>

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: MODICON® M340 (BMX DDI 3202K, BMX DDI 6402K, BMX DD0 3202K, BMX DD0 6402K, BMX DDM 3202K); conexión 1: Conector enchufable Fujitsu (1x 40-polos); conexión 2: Hembra de conexión IDC/FLK (1x 50-polos); longitud de cable: 6 m

Sus ventajas

- Transmisión de señales de 32 canales

Datos comerciales

Código de artículo	2321680
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK226F
Clave de producto	DK226F
GTIN	4046356412179
Peso por unidad (incluido el embalaje)	877 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	800 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: SCHNEIDER ELECTRIC Modicon M340

Tarjeta de E/S adecuada	BMX DDI 3202K
	BMX DDI 6402K
	BMX DD0 3202K
	BMX DD0 6402K
	BMX DDM 3202K

Cable/línea

Longitud del cable	6 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
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

CABLE-FCN40/1X50/ 6,0M/M340 - Cable



2321680

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321680>

Material Conductor	Conductor Cu estañado
Resistencia de la línea	$\leq 145 \Omega/\text{km}$ (20 °C)
Resistencia de aislamiento	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (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 $\geq 15x$ 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

Código de colores: Conductor individual

negro	Fujitsu40 (A1) = IDC/FLK50 (47)
marrón	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK50 (37)
rojo	Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK50 (35)
naranja	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK50 (25)
amarillo	Fujitsu40 (A3) = IDC/FLK50 (46)
verde	Fujitsu40 (B3) = IDC/FLK50 (45)
azul	Fujitsu40 (A4) = IDC/FLK50 (44)
violeta	Fujitsu40 (B4) = IDC/FLK50 (43)
gris	Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK50 (42)
blanco	Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK50 (41)
blanco-negro	Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK50 (40)
blanco-marrón	Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK50 (39)
blanco-rojo	Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK50 (34)
blanco-naranja	Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK50 (33)
blanco-amarillo	Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK50 (32)
blanco-verde	Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK50 (31)
blanco-azul	Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK50 (30)
blanco-violeta	Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK50 (29)
blanco-gris	Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK50 (28)
marrón-negro	Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK50 (27)
marrón-rojo	Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK50 (23)
marrón-naranja	Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK50 (13)
marrón-amarillo	Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK50 (11)
marrón-verde	Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK50 (1)
marrón-azul	Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK50 (22)
marrón-violeta	Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK50 (21)
marrón-gris	Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK50 (20)

CABLE-FCN40/1X50/ 6,0M/M340 - Cable



2321680

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321680>

marrón-blanco	Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK50 (19)
verde-negro	Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK50 (18)
verde-marrón	Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK50 (17)
verde-rojo	Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK50 (16)
verde-naranja	Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK50 (15)
verde-azul	Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK50 (10)
verde-violeta	Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK50 (9)
verde-gris	Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK50 (8)
verde-blanco	Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK50 (7)
amarillo-negro	Fujitsu40 (A19) = IDC/FLK50 (6)
amarillo-marrón	Fujitsu40 (B19) = IDC/FLK50 (5)
amarillo-rojo	Fujitsu40 (A20) = IDC/FLK50 (4)
amarillo-naranja	Fujitsu40 (B20) = IDC/FLK50 (3)

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

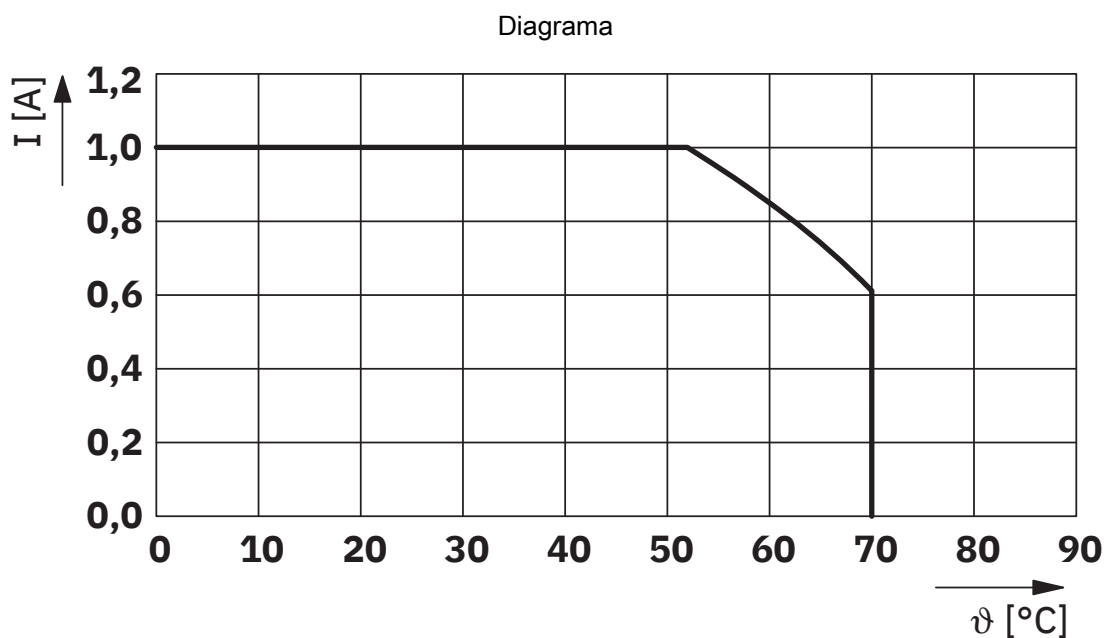
Conexión 2

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

CABLE-FCN40/1X50/ 6,0M/M340 - Cable



2321680

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321680>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321680>



EAC

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

CABLE-FCN40/1X50/ 6,0M/M340 - Cable



2321680

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321680>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

ETIM 10.0	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)
SCIP	ad9a4ea6-c3d5-4953-aca6-d9ee70f38aee