

CABLE-FCN40/1X50/ 2,0M/IP/MEL - Cable



2903478

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903478>

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: Mitsubishi Electric MELSEC L, MELSEC Q, Honeywell MasterLogic ML200; conexión 1: Conector enchufable Fujitsu (1x 40-polos); conexión 2: Hembra de conexión IDC/FLK (1x 50-polos); longitud de cable: 2 m

Datos comerciales

Código de artículo	2903478
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	DK226M
Clave de producto	DK226M
GTIN	4046356743297
Peso por unidad (incluido el embalaje)	251,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	101 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: MITSUBISHI MELSEC Q

Tarjeta de E/S adecuada	QX71
	QX72
	QX82
	QX82-S1

Sistema de control compatible: MITSUBISHI MELSEC L

Tarjeta de E/S adecuada	LX41C4
	LX42C4

Sistema de control compatible: HONEYWELL MasterLogic 200

Tarjeta de E/S adecuada	2MLI-D24A
	2MLI-D28B
	2MLF-SOEA

Cable/línea

Longitud del cable	2 m
--------------------	-----

34X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Número de polos	34
Apantallado	no
Tipo de cable	34X0.14 [PVC]
Tipo de conductor	Cable redondo confeccionado

CABLE-FCN40/1X50/ 2,0M/IP/MEL - Cable



2903478

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903478>

Construcción del conductor cable de señales	7x 0,16 mm
Línea de señales AWG	26
Sección de línea	34x 0,14 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1 mm ±0,03 mm
Diámetro exterior del cable	8,70 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 (20 °C)
Resistencia de aislamiento	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Menor radio de flexión, montaje fijo	72 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	135 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

Código de colores: Conductor individual

negro	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK50 (11)
marrón	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK50 (48)
rojo	Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK50 (46)
naranja	Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK50 (22)
amarillo	Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK50 (45)
verde	Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK50 (21)
azul	Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK50 (44)
violeta	Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK50 (20)
gris	Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK50 (43)
blanco	Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK50 (19)
blanco-negro	Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK50 (42)
blanco-marrón	Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK50 (18)
blanco-rojo	Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK50 (41)
blanco-naranja	Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK50 (17)
blanco-amarillo	Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK50 (40)
blanco-verde	Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK50 (16)
blanco-azul	Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK50 (39)
blanco-violeta	Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK50 (15)
blanco-gris	Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK50 (34)
marrón-negro	Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK50 (10)

CABLE-FCN40/1X50/ 2,0M/IP/MEL - Cable



2903478

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903478>

marrón-rojo	Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK50 (33)
marrón-naranja	Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK50 (9)
marrón-amarillo	Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK50 (32)
marrón-verde	Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK50 (8)
marrón-azul	Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK50 (31)
marrón-violeta	Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK50 (7)
marrón-gris	Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK50 (30)
marrón-blanco	Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK50 (6)
verde-negro	Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK50 (29)
verde-marrón	Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK50 (5)
verde-rojo	Fujitsu40 (A19) = IDC/FLK50 (28)
verde-naranja	Fujitsu40 (B19) = IDC/FLK50 (4)
verde-azul	Fujitsu40 (A20) = IDC/FLK50 (27)
verde-violeta	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

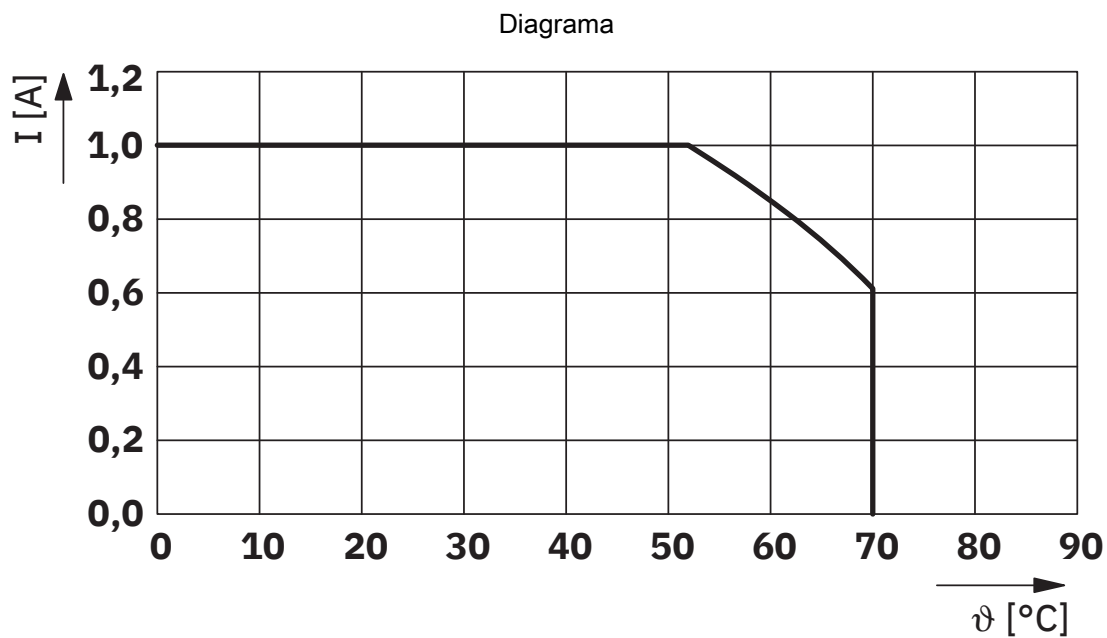
Notas

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

Dibujo de conexión

Fujitsu FCN 40	FLK 50	Fujitsu FCN 40	FLK 50
PIN A1		PIN B16	PIN 7
PIN B1	PIN 11	PIN A17	PIN 30
PIN A2		PIN B17	PIN 6
PIN B2	PIN 48	PIN A18	PIN 29
PIN A3		PIN B18	PIN 5
PIN B3		PIN A19	PIN 28
PIN A4		PIN B19	PIN 4
PIN B4		PIN A20	PIN 27
PIN A5	PIN 46	PIN B20	PIN 3
PIN B5	PIN 22		PIN 12 ☐
PIN A6	PIN 45		PIN 23 ☐
PIN B6	PIN 21		PIN 24 ☐
PIN A7	PIN 44		PIN 35 ☐
PIN B7	PIN 20		PIN 36 ☐
PIN A8	PIN 43		PIN 47 ☐
PIN B8	PIN 19		
PIN A9	PIN 42		
PIN B9	PIN 18		
PIN A10	PIN 41		
PIN B10	PIN 17		
PIN A11	PIN 40		
PIN B11	PIN 16		
PIN A12	PIN 39		
PIN B12	PIN 15		
PIN A13	PIN 34		
PIN B13	PIN 10		
PIN A14	PIN 33		
PIN B14	PIN 9		
PIN A15	PIN 32		
PIN B15	PIN 8		
PIN A16	PIN 31		



Corriente máxima admisible por ruta en estado desenrollado

CABLE-FCN40/1X50/ 2,0M/IP/MEL - Cable

2903478

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903478>



Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903478>



EAC

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

CABLE-FCN40/1X50/ 2,0M/IP/MEL - Cable



2903478

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903478>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

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

UNSPSC

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

CABLE-FCN40/1X50/ 2,0M/IP/MEL - Cable



2903478

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903478>

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	be012907-a0b7-4ed1-bde5-0e156157240a

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