

CABLE-FCN40/4X14/ 2,0M/IM/MEL - Cable



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903504>

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 (4x 14-polos); longitud de cable: 2 m

Datos comerciales

Código de artículo	2903504
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	4046356745499
Peso por unidad (incluido el embalaje)	424 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	414,1 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

CABLE-FCN40/4X14/ 2,0M/IM/MEL - Cable



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903504>

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	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QY41P
	QY42P
	QH42P
	QY82P

Sistema de control compatible MITSUBISHI MELSEC L

Tarjeta de E/S adecuada	LX41C4
	LX42C4
	LY41NT1P
	LY42NT1P
	LY41PT1P
	LY42PT1P

Sistema de control compatible HONEYWELL MasterLogic 200

Tarjeta de E/S adecuada	2MLQ-TR4A
	2MLQ-TR8A
	2MLQ-TR4B
	2MLQ-TR8B

CABLE-FCN40/4X14/ 2,0M/IM/MEL - Cable



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903504>

Cable/línea

Longitud del cable	2 m
10X0.14 [PVC]	
UL AWM Style	2464/1061
Número de polos	10
Apantallado	no
Tipo de cable	10X0.14 [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	10x 0,14 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1 mm ±0,03 mm
Diámetro exterior del cable	6,10 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	52 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	98 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 5000
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 dividido para cuatro módulos

Código de colores: Conductor individual

negro	Fujitsu40 (B20) = IDC/FLK14-1 (1)
marrón	Fujitsu40 (B19) = IDC/FLK14-1 (2)
rojo	Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK14-1 (3)
naranja	Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK14-1 (4)
amarillo	Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK14-1 (5)
verde	Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK14-1 (6)
azul	Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK14-1 (7)
violeta	Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK14-1 (8)
gris	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK14-1 (9)
blanco	Fujitsu40 (A1) = IDC/FLK14-1 (10)
negro	Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK14-2 (1)
marrón	Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK14-2 (2)

CABLE-FCN40/4X14/ 2,0M/IM/MEL - Cable



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903504>

rojo	Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK14-2 (3)
naranja	Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK14-2 (4)
amarillo	Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK14-2 (5)
verde	Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK14-2 (6)
azul	Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK14-2 (7)
violeta	Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK14-2 (8)
gris	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK14-2 (9)
blanco	Fujitsu40 (A1) = IDC/FLK14-2 (10)
negro	Fujitsu40 (A20) = IDC/FLK14-3 (1)
marrón	Fujitsu40 (A19) = IDC/FLK14-3 (2)
rojo	Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK14-3 (3)
naranja	Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK14-3 (4)
amarillo	Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK14-3 (5)
verde	Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK14-3 (6)
azul	Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK14-3 (7)
violeta	Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK14-3 (8)
gris	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK14-3 (9)
blanco	Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK14-3 (10)
negro	Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK14-4 (1)
marrón	Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK14-4 (2)
rojo	Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK14-4 (3)
naranja	Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK14-4 (4)
amarillo	Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK14-4 (5)
verde	Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK14-4 (6)
azul	Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK14-4 (7)
violeta	Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK14-4 (8)
gris	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK14-4 (9)
blanco	Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK14-4 (10)

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	4
Número de polos	14
Ciclos de enchufe	> 50

CABLE-FCN40/4X14/ 2,0M/IM/MEL - Cable



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903504>

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.
---	---

CABLE-FCN40/4X14/ 2,0M/IM/MEL - Cable



2903504

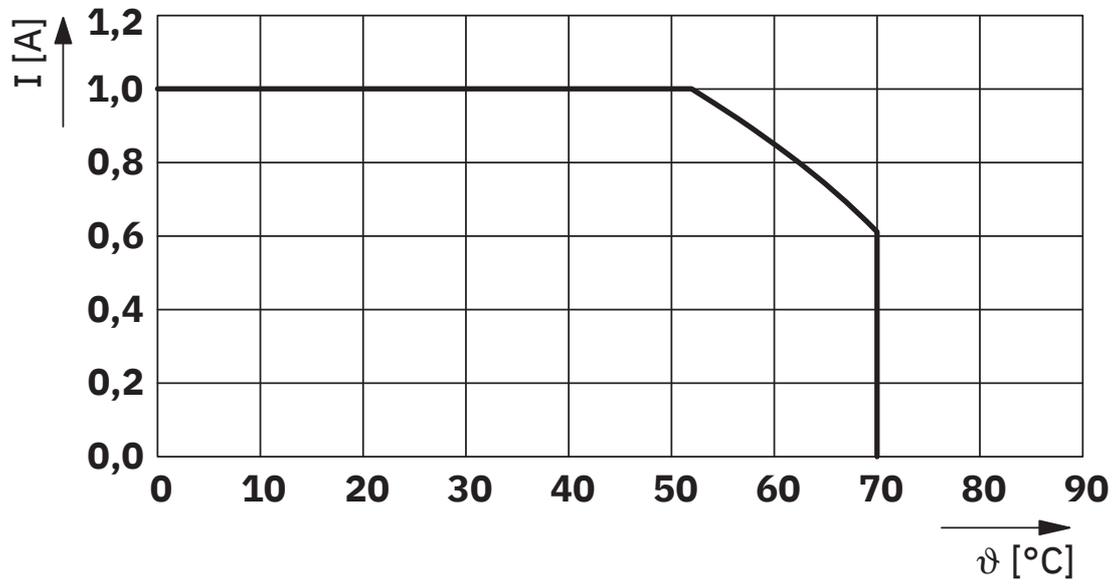
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903504>

Dibujos

Dibujo de conexión

Socket strip (X1)	Double assignment	Conductor color	FLK 14 (X2) Byte 0	FLK 14 (X3) Byte 1	FLK 14 (X4) Byte 2	FLK 14 (X5) Byte 3	
PIN B20		Black	PIN 1				
PIN B19		Brown	PIN 2				
PIN B18		Red	PIN 3				
PIN B17		Orange	PIN 4				
PIN B16		Yellow	PIN 5				
PIN B15		Green	PIN 6				
PIN B14		Blue	PIN 7				
PIN B13		Violet	PIN 8				
PIN B01		Gray	PIN 9				
PIN A01		White	PIN10				
PIN B12		Black			PIN 1		
PIN B11		Brown			PIN 2		
PIN B10		Red			PIN 3		
PIN B09		Orange			PIN 4		
PIN B08		Yellow			PIN 5		
PIN B07		Green			PIN 6		
PIN B06		Blue			PIN 7		
PIN B05		Violet			PIN 8		
		Gray			PIN 9		
		White			PIN10		
PIN A20	Black				PIN 1		
PIN A19	Brown				PIN 2		
PIN A18	Red				PIN 3		
PIN A17	Orange				PIN 4		
PIN A16	Yellow				PIN 5		
PIN A15	Green				PIN 6		
PIN A14	Blue				PIN 7		
PIN A13	Violet				PIN 8		
PIN B02	Gray				PIN 9		
PIN A02	White				PIN10		
PIN A12	Black					PIN 1	
PIN A11	Brown					PIN 2	
PIN A10	Red					PIN 3	
PIN A09	Orange					PIN 4	
PIN A08	Yellow					PIN 5	
PIN A07	Green					PIN 6	
PIN A06	Blue					PIN 7	
PIN A05	Violet					PIN 8	
	Gray					PIN 9	
	White					PIN10	

Diagrama



Corriente máxima admisible por ruta en estado desenrollado

CABLE-FCN40/4X14/ 2,0M/IM/MEL - Cable



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903504>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903504>



EAC

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

CABLE-FCN40/4X14/ 2,0M/IM/MEL - Cable



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903504>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

ETIM 9.0	EC000237
----------	----------

UNSPSC

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

CABLE-FCN40/4X14/ 2,0M/IM/MEL - Cable



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2903504>

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: No aplicable)
SCIP	db8e24a0-e7ad-427e-bac7-41fe606311e9

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