

CABLE-FCN40/1X50/ 8,0M/S7-IN - Cable



2321156

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321156>

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: Siemens S7-300 (6ES7 321-1BP00-0AA0, modo de lectura positiva); conexión 1: Conector enchufable Fujitsu (1x 40-polos); conexión 2: Hembra de conexión IDC/FLK (1x 50-polos); longitud de cable: 8 m

Sus ventajas

- Transmisión de señales de 1x32 canales
- Cable de sistema: conector enchufable de 40 polos en regleta para cable plano de 50 polos

Datos comerciales

Código de artículo	2321156
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	DK226S
Clave de producto	DK226S
GTIN	4046356331883
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.140 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1.000 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

CABLE-FCN40/1X50/ 8,0M/S7-IN - Cable



2321156

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321156>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de sistema
Propiedades de aislamiento: Líneas de fuga y espacios de aire	
Aislamiento	Aislamiento funcional
Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

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)	≤ 25 V AC
Tensión de servicio (DC)	≤ 60 V DC
Tipo de funcionamiento nominal	Tiempo de trabajo 100 %
Corriente (por circuito, 50 °C)	≤ 1 A
Corriente (por circuito, 70 °C)	≤ 0,6 A

Líneas de fuga y espacios de aire

Tensión de aislamiento de dimensionamiento	63 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	0,6 kV

Sistema de control compatible SIEMENS S7-300

Tarjeta de E/S adecuada	6ES7321-1BP00-0AA0
-------------------------	--------------------

Cable/línea

Longitud del cable	8 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

CABLE-FCN40/1X50/ 8,0M/S7-IN - Cable



2321156

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321156>

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
	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 (3)
rojo	Fujitsu40 (A2) IDC/FLK50 (4)
amarillo	Fujitsu40 (A3) IDC/FLK50 (5)
azul	Fujitsu40 (A4) IDC/FLK50 (6)
gris	Fujitsu40 (A5) IDC/FLK50 (7)
blanco-negro	Fujitsu40 (A6) IDC/FLK50 (8)
blanco-rojo	Fujitsu40 (A7) IDC/FLK50 (9)
blanco-amarillo	Fujitsu40 (A8) IDC/FLK50 (10)
blanco-azul	Fujitsu40 (A9) IDC/FLK50 (11)
blanco-gris	Fujitsu40 (A10) IDC/FLK50 (15)
marrón-rojo	Fujitsu40 (A11) IDC/FLK50 (16)
marrón-amarillo	Fujitsu40 (A12) IDC/FLK50 (17)
marrón-azul	Fujitsu40 (A13) IDC/FLK50 (18)
marrón-gris	Fujitsu40 (A14) IDC/FLK50 (19)
verde-negro	Fujitsu40 (A15) IDC/FLK50 (20)
verde-rojo	Fujitsu40 (A16) IDC/FLK50 (21)
verde-azul	Fujitsu40 (A17) IDC/FLK50 (22)
verde-gris	Fujitsu40 (A18) IDC/FLK50 (23)
amarillo-negro	Fujitsu40 (A19) IDC/FLK50 ()
amarillo-rojo	Fujitsu40 (A20) IDC/FLK50 ()
marrón	Fujitsu40 (B1) IDC/FLK50 (27)
naranja	Fujitsu40 (B2) IDC/FLK50 (28)
verde	Fujitsu40 (B3) IDC/FLK50 (29)

CABLE-FCN40/1X50/ 8,0M/S7-IN - Cable



2321156

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321156>

violeta	Fujitsu40 (B4) IDC/FLK50 (30)
blanco	Fujitsu40 (B5) IDC/FLK50 (31)
blanco-marrón	Fujitsu40 (B6) IDC/FLK50 (32)
blanco-naranja	Fujitsu40 (B7) IDC/FLK50 (33)
blanco-verde	Fujitsu40 (B8) IDC/FLK50 (34)
blanco-violeta	Fujitsu40 (B9) IDC/FLK50 (35)
marrón-negro	Fujitsu40 (B10) IDC/FLK50 (39)
marrón-naranja	Fujitsu40 (B11) IDC/FLK50 (40)
marrón-verde	Fujitsu40 (B12) IDC/FLK50 (41)
marrón-violeta	Fujitsu40 (B13) IDC/FLK50 (42)
marrón-blanco	Fujitsu40 (B14) IDC/FLK50 (43)
verde-marrón	Fujitsu40 (B15) IDC/FLK50 (44)
verde-naranja	Fujitsu40 (B16) IDC/FLK50 (45)
verde-violeta	Fujitsu40 (B17) IDC/FLK50 (46)
verde-blanco	Fujitsu40 (B18) IDC/FLK50 (47)
amarillo-marrón	Fujitsu40 (B19) IDC/FLK50 ()
amarillo-naranja	Fujitsu40 (B20) IDC/FLK50 ()

Datos de conexión

Nivel de campo

Conexión según norma	IEC 60603-13
Tipo de conexión	Hembra de conexión IDC/FLK
Número de conexiones	1
Número de polos	50
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

Nivel de control

Tipo de conexión	Conector enchufable Fujitsu
Número de conexiones	1
Número de polos	40
Ciclos de enchufe	> 50

Normas y especificaciones

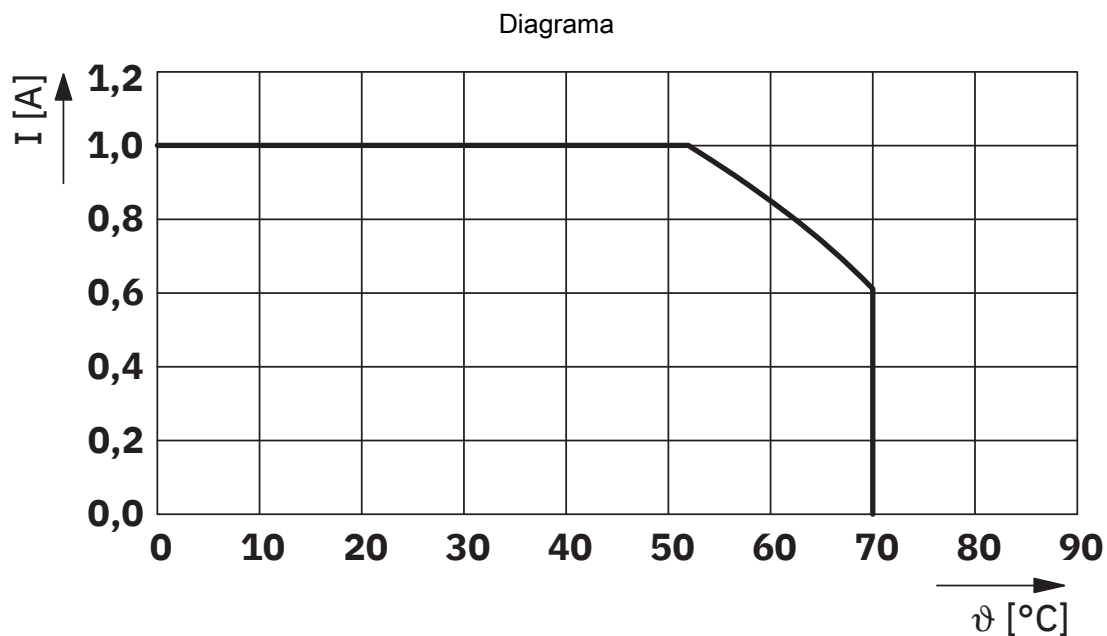
Líneas de fuga y espacios de aire

Normas/especificaciones	DIN EN 50178
-------------------------	--------------

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/ 8,0M/S7-IN - Cable



2321156

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2321156>

Clasificaciones

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121620
-------------	----------

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)
---	--------------------------