

FLK 40/4X14/EZ-DR/ 300/IB32 - Cable



2296841

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296841>

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: Allen-Bradley SLC 500 (IB 32); conexión 1: Hembra de conexión IDC/FLK (1x 40-polos); conexión 2: Hembra de conexión IDC/FLK (4x 14-polos); longitud de cable: 3 m

Sus ventajas

- Con el sistema de cables se realiza una fracción de máx. 32 canales en 4 x 8 canales

Datos comerciales

Código de artículo	2296841
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	DK221R
Clave de producto	DK221R
GTIN	4017918612849
Peso por unidad (incluido el embalaje)	416,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	416,2 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 ALLEN-BRADLEY SLC 500

Tarjeta de E/S adecuada	1746 IB 32
	1746 IV 32

Cable/línea

Longitud del cable	3 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)

FLK 40/4X14/EZ-DR/ 300/IB32 - Cable



2296841

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296841>

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	IDC/FLK40 (5) = IDC/FLK14-1 (1)
marrón	IDC/FLK40 (7) = IDC/FLK14-1 (2)
rojo	IDC/FLK40 (9) = IDC/FLK14-1 (3)
naranja	IDC/FLK40 (11) = IDC/FLK14-1 (4)
amarillo	IDC/FLK40 (13) = IDC/FLK14-1 (5)
verde	IDC/FLK40 (15) = IDC/FLK14-1 (6)
azul	IDC/FLK40 (17) = IDC/FLK14-1 (7)
violeta	IDC/FLK40 (19) = IDC/FLK14-1 (8)
gris	IDC/FLK40 (1) = IDC/FLK14-1 (10)
blanco	IDC/FLK40 (3) = IDC/FLK14-1 (12)
negro	IDC/FLK40 (21) = IDC/FLK14-2 (1)
marrón	IDC/FLK40 (23) = IDC/FLK14-2 (2)
rojo	IDC/FLK40 (25) = IDC/FLK14-2 (3)
naranja	IDC/FLK40 (27) = IDC/FLK14-2 (4)
amarillo	IDC/FLK40 (29) = IDC/FLK14-2 (5)
verde	IDC/FLK40 (31) = IDC/FLK14-2 (6)
azul	IDC/FLK40 (33) = IDC/FLK14-2 (7)
violeta	IDC/FLK40 (35) = IDC/FLK14-2 (8)
gris	IDC/FLK40 (37) = IDC/FLK14-2 (10)
blanco	IDC/FLK40 (39) = IDC/FLK14-2 (12)
negro	IDC/FLK40 (6) = IDC/FLK14-3 (1)
marrón	IDC/FLK40 (8) = IDC/FLK14-3 (2)
rojo	IDC/FLK40 (10) = IDC/FLK14-3 (3)
naranja	IDC/FLK40 (12) = IDC/FLK14-3 (4)
amarillo	IDC/FLK40 (14) = IDC/FLK14-3 (5)
verde	IDC/FLK40 (16) = IDC/FLK14-3 (6)
azul	IDC/FLK40 (18) = IDC/FLK14-3 (7)
violeta	IDC/FLK40 (20) = IDC/FLK14-3 (8)
gris	IDC/FLK40 (2) = IDC/FLK14-3 (10)
blanco	IDC/FLK40 (4) = IDC/FLK14-3 (12)
negro	IDC/FLK40 (22) = IDC/FLK14-4 (1)

marrón	IDC/FLK40 (24) = IDC/FLK14-4 (2)
rojo	IDC/FLK40 (26) = IDC/FLK14-4 (3)
naranja	IDC/FLK40 (28) = IDC/FLK14-4 (4)
amarillo	IDC/FLK40 (30) = IDC/FLK14-4 (5)
verde	IDC/FLK40 (32) = IDC/FLK14-4 (6)
azul	IDC/FLK40 (34) = IDC/FLK14-4 (7)
violeta	IDC/FLK40 (36) = IDC/FLK14-4 (8)
gris	IDC/FLK40 (38) = IDC/FLK14-4 (10)
blanco	IDC/FLK40 (40) = IDC/FLK14-4 (12)

Datos de conexión

Conexión 1

Conexión según norma	IEC 60603-13 (en conformidad)
Tipo de conexión	Hembra de conexión IDC/FLK
Número de conexiones	1
Número de polos	40
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

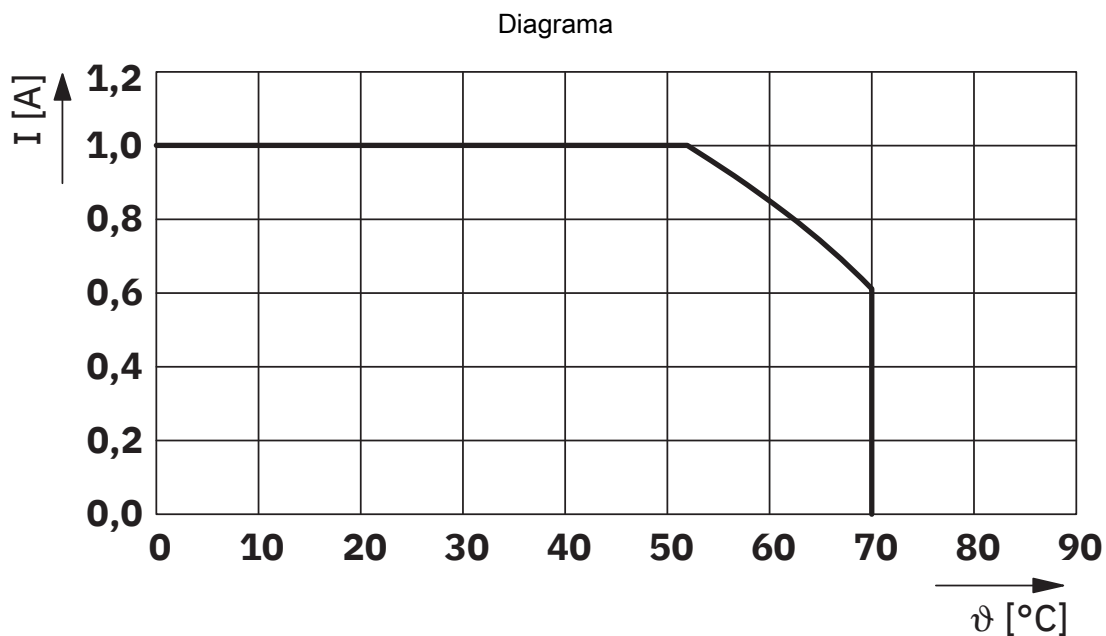
Conexión 2

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
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 40/4X14/EZ-DR/ 300/IB32 - Cable



2296841

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2296841>

Clasificaciones

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---