

# FLK 16/14/DV-IN/ 30 - Cable

2304380

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2304380>



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: Emerson Delta V; conexión 1: Hembra de conexión IDC/FLK (1x 16-polos); conexión 2: Hembra de conexión IDC/FLK (1x 14-polos); longitud de cable: 0,3 m

## Datos comerciales

Código de artículo	2304380
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK221K
Clave de producto	DK221K
GTIN	4017918933036
Peso por unidad (incluido el embalaje)	26,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	26,9 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

# FLK 16/14/DV-IN/ 30 - Cable



2304380

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2304380>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de sistema
------------------	------------------

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C

### Propiedades eléctricas

Tensión de servicio (AC)	≤ 50 V AC
Tensión de servicio (DC)	≤ 60 V DC
Corriente (por circuito)	≤ 1 A

#### Sistema de control compatible EMERSON DeltaV

Tarjeta de E/S adecuada	VE4001S2T1B3 VE4001S2T2B3
-------------------------	------------------------------

### Cable/línea

Longitud del cable	0,3 m
--------------------	-------

#### 16X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Número de polos	16
Apantallado	no
Tipo de cable	16X0.14 [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	16x 0,14 mm <sup>2</sup>
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1 mm ±0,03 mm
Diámetro exterior del cable	6,80 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	58 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	108 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 5000 (con radio ≥ 15x de diámetro exterior)
Ausencia de halógenos	no
	IEC 60332-1-2 (tubería)

# FLK 16/14/DV-IN/ 30 - Cable



2304380

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2304380>

Resistencia a las llamas	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)

## Datos de conexión

### Nivel de campo

Tipo de conexión	Hembra de conexión IDC/FLK
Número de conexiones	1
Número de polos	14
Paso	2,54 mm

### Nivel de control

Tipo de conexión	Hembra de conexión IDC/FLK
Número de conexiones	1
Número de polos	16
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.
---	---

## Environmental product compliance

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-5
	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)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---