

FLK-MIL50/EZ-DR/KS/1000/YCS - Cable



2314804
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2314804>

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 apantallado; control: Yokogawa CS3000 CentumVP (ADV561, ADV161); conexión 1: Hembra de conexión IDC/FLK (1x 50-polos); conexión 2: Yokogawa, compatible KS (1x 50-polos); longitud de cable: 10 m

Datos comerciales

Código de artículo	2314804
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK222N
Clave de producto	DK222N
GTIN	4046356303415
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1.976 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1.853,2 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 (DC)	≤ 30 V DC
Tipo de funcionamiento nominal	Tiempo de trabajo 100 %
Corriente (por circuito)	≤ 500 mA (en estado desenrollado)

Sistema de control compatible: YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Tarjeta de E/S adecuada	ADV161
	ADV561

Sistema de control compatible: YOKOGAWA STARDOM

Tarjeta de E/S adecuada	NFDV161
	NFDV561

Cable/línea

Longitud del cable	10 m
--------------------	------

50X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Número de polos	50
Apantallado	sí
Tipo de cable	50X0.14 [PVC]
Tipo de conductor	Cable redondo confeccionado apantallado
Construcción del conductor cable de señales	7x 0,16 mm
Línea de señales AWG	26
Sección de línea	50x 0,14 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1 mm ±0,03 mm
Diámetro exterior del cable	11,00 mm ±0,3 mm
Envoltura exterior, material	PVC semirrígido
Envoltura exterior, color	gris
Material Conductor	Conductor Cu estañado

2314804

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2314804>

Resistencia de la línea	$\leq 145 \Omega/\text{km}$ (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (20 °C)
Menor radio de flexión, montaje fijo	114 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	205 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 5000 (con radio $\geq 18x$ 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

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	50
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

Conexión 2

Conexión según norma	IEC 60603-13 (en conformidad)
Tipo de conexión	Yokogawa, compatible KS
Número de conexiones	1
Número de polos	50
Par de apriete	0,5 Nm (Conexión por tornillo)
Ciclos de enchufe	> 50
Paso	2,54 mm

Fijación a la tarjeta de E/S

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Par de apriete	0,5 Nm

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.
---	---

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2314804>

**EAC**

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

**UL listado**

ID de homologación: E238705

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	125 V	0,5 A	-	-

**cUL Listed**

ID de homologación: E238705

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	125 V	0,5 A	-	-

FLK-MIL50/EZ-DR/KS/1000/YCS - Cable



2314804

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2314804>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

ETIM 10.0	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 %
---	---