

CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/6,0M - Cable



1369909
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1369909>

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: Axioline Realtime I/O; conexión 1: Conductores individuales (8-polos) (Los conductores están rotulados y equipados con punteras); conexión 2: Hembra de conexión IDC/FLK (1x 14-polos); longitud de cable: 6 m

Sus ventajas

- 8 extremos libres preconfeccionados, para conexión a sistema E/S de tiempo real Axioline
- Conexión 1:1
- Transmisión de 8 canales respectivamente

Datos comerciales

Código de artículo	1369909
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DK221P
Clave de producto	DK221P
GTIN	4063151727017
Peso por unidad (incluido el embalaje)	306,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	306,4 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: PHOENIX CONTACT Axioline

Tarjeta de E/S adecuada	AXL F DI16...
	AXL F DI32...
	AXL F DI64...
	AXL F DO16...
	AXL F DO32...
	AXL F DO64...
	AXL F DI16/DO16...
	AXL F DI16/DO8...
	AXL SE DI16...
	AXL SE DO16...

Cable/línea

Longitud del cable	6 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

CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/6,0M - Cable



1369909

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1369909>

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 para un módulo

Código de colores: Conductor individual

negro	IDC/FLK14 (1) = ()
marrón	IDC/FLK14 (2) = ()
rojo	IDC/FLK14 (3) = ()
naranja	IDC/FLK14 (4) = ()
amarillo	IDC/FLK14 (5) = ()
verde	IDC/FLK14 (6) = ()
azul	IDC/FLK14 (7) = ()
violeta	IDC/FLK14 (8) = ()

Datos de conexión

Conexión 1

Tipo de conexión	Conductores individuales
Longitud de pelado (Envoltura)	≈  mm
Número de polos	8
Observación	Los conductores están rotulados y equipados con punteras

Conexión 2

Conexión según norma	IEC 60603-13 (en conformidad)
Tipo de conexión	Hembra de conexión IDC/FLK
Número de conexiones	1
Número de polos	14
Sección de conductor AWG	26
Ciclos de enchufe	> 50

CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/6,0M - Cable



1369909

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1369909>

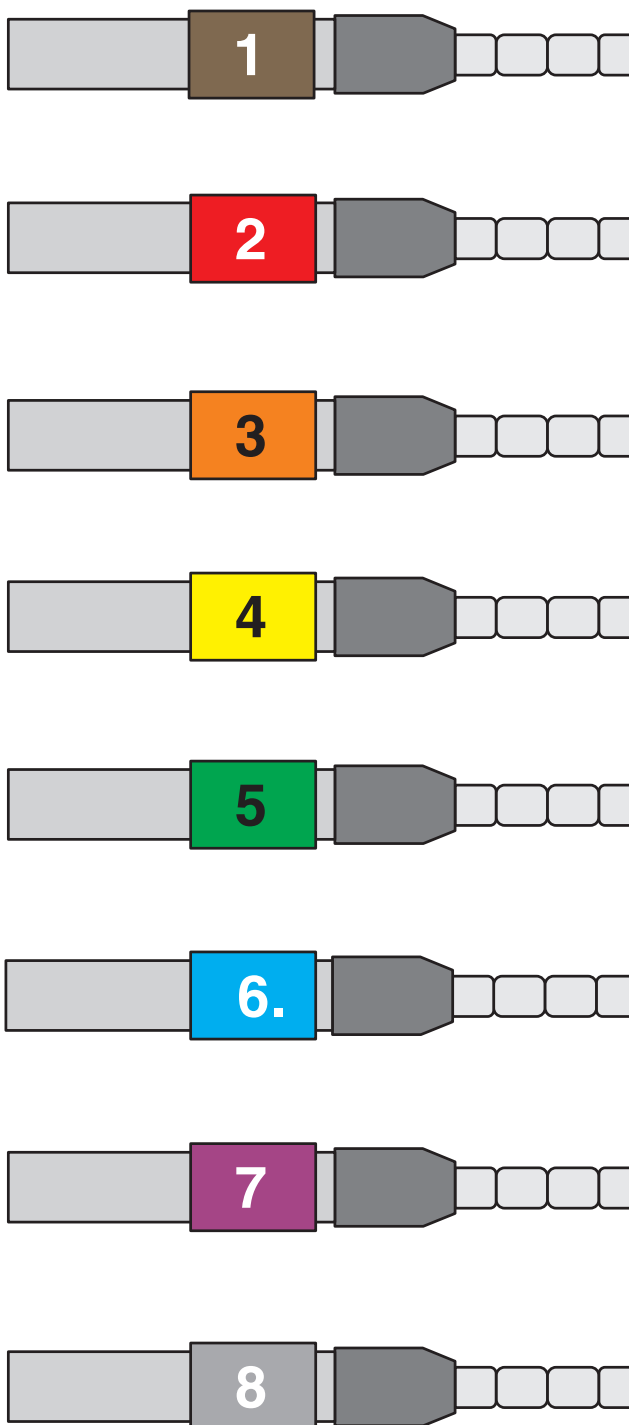
Paso	2,54 mm
------	---------

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

Plano esquemático



CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/6,0M - Cable



1369909

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1369909>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1369909>



UL listado

ID de homologación: E238705



cUL Listed

ID de homologación: E238705



EAC

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

CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/6,0M - Cable



1369909

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1369909>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

ETIM 10.0	EC000237
-----------	----------

UNSPSC

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

CABLE-FLK14/AXIO/OE/0,14/6,0M - Cable



1369909

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1369909>

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 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - 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