

1422415

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1422415>

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.



Por metros, Cable de sistema de bus, CANopen®, DeviceNet™, apantallado, FRNC sin halógenos, negro, 4-conductores (2xAWG24/19+2xAWG22/19), color conductores individuales: rojo-negro, azul-blanco, longitud de cable: 100 m, para aplicaciones exteriores

Datos comerciales

Código de artículo	1422415
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1LFA
Clave de producto	AF1LFA
GTIN	4055626302645
Peso por unidad (incluido el embalaje)	6.432 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	6.407 g
Número de tarifa arancelaria	85444995
País de origen	DE

SAC-5P-100,0-92X - Cable de sistema de bus



1422415

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1422415>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos por metros
Tipo de sensor	CANopen®
Número de polos	4
Apantallado	sí

Propiedades eléctricas

Medio de transmisión	Cobre
----------------------	-------

Interfaces

Sistema bus	CANopen®/DeviceNet™
Tipo de señal/categoría	CANopen®
	DeviceNet™

Cable/línea

Longitud del cable	100 m
--------------------	-------

CANopen®/DeviceNet™, exteriores, FRNC, negro [92X]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	70 kg/km
UL AWM Style	21281 (80 °C/300 V)
Número de polos	4
Apantallado	sí
Tipo de cable	CANopen®/DeviceNet™, exteriores, FRNC, negro [92X]
Diseño de conductores	2xAWG24/19+2xAWG22/19
Tiempo de tránsito de señales	4,46 ns/m
Construcción del conductor cable de señales	19x 0,13 mm
Línea de señales AWG	24
Construcción del conductor alimentación de tensión	19x 0,16 mm
Alimentación de tensión AWG	22
Sección de línea	2x 0,25 mm² (Señal)
	2x 0,34 mm² (Power)
	1x 0,38 mm² (Conductor de referencia)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,9 mm (Señal)
	1,4 mm (Power)

SAC-5P-100,0-92X - Cable de sistema de bus



1422415

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1422415>

Diámetro exterior del cable	6,90 mm ±0,3 mm
Envoltura exterior, material	FRNC
Envoltura exterior, color	negro
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Material Aislamiento de conductor	PE
Conductor individual, color	rojo-negro, azul-blanco
Grosor de pared Aislamiento	0,60 mm (Señal)
	0,30 mm (Power)
Grosor de pared Envoltura exterior	1,15 mm
Cableado de pares	2 conductores como par
Tipo de apantallamiento de pares	Hoja revestida con aluminio
Cableado total	2 pares alrededor de un conductor de referencia en el centro como alma
Cubierta visual de pantalla	70 %
Resistencia máx. del conductor	90 Ω/km (Señal)
	55 Ω/km (Power)
Resistencia de aislamiento	≥ 200 MΩ*km (a 20 °C)
Impedancia característica	120 Ω ±12 Ω (f = 1 MHz)
Capacidad de servicio	39,8 nF (con 1 kHz, hilo/hilo)
Tensión nominal Cable	≤ 300 V
Tensión de prueba Conductor/Conductor	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Tensión de prueba Conductor/Pantalla	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	5 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	10 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	35 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	69 mm
Ausencia de halógenos	sí
Resistencia a las llamas	según IEC 60332-3-25 (Cat. D)
Resistencia al aceite	sí
Otras resistencias	resistente a los rayos UV
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 105 °C
Temperatura ambiente (disposición)	-40 °C ... 105 °C

SAC-5P-100,0-92X - Cable de sistema de bus



1422415

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1422415>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1422415>



EAC-RoHS

ID de homologación: RU D-DE.HB35.B.00371

SAC-5P-100,0-92X - Cable de sistema de bus



1422415

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1422415>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 10.0	EC003249
-----------	----------

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	137,23 kg CO2e
---------	----------------