

SAC-5P-100,0-923 - Anillo de cable

1400493

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1400493>



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, Anillo de cable, CANopen®, DeviceNet™, apantallado, PUR sin halógenos, gris plata RAL 7001, 4-conductores (2xAWG24/19+2xAWG22/19), color conductores individuales: rojo-negro, azul-blanco, longitud de cable: 100 m

Datos comerciales

Código de artículo	1400493
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF1LEA
Clave de producto	AF1LEA
GTIN	4046356497626
Peso por unidad (incluido el embalaje)	5.808,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	5.731,5 g
Número de tarifa arancelaria	85444995
País de origen	DE

SAC-5P-100,0-923 - Anillo de cable

1400493

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1400493>



Datos técnicos

Propiedades del artículo

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

Interfaces

Tipo de señal/categoría	CANopen®
	DeviceNet™

Cable/línea

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

CANopen®/DeviceNet™, PUR, gris [923]

Esquema de dimensiones	
UL AWM Style	21198 (80 °C/300 V)
Número de polos	4
Apantallado	sí
Tipo de cable	CANopen®/DeviceNet™, PUR, gris [923]
Diseño de conductores	2xAWG24/19+2xAWG22/19
Línea de señales AWG	24
Alimentación de tensión AWG	22
Sección de línea	2x 0,25 mm² (Línea de datos) 2x 0,34 mm² (Fuente de alimentación) 1x 0,34 mm² (Conductor de referencia)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,95 mm ±0,05 mm (Línea de datos) 1,4 mm ±0,05 mm (Fuente de alimentación)
Diámetro exterior del cable	6,70 mm ±0,3 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	gris plata RAL 7001
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Material Aislamiento de conductor	PE espumado (Línea de datos) PE (Fuente de alimentación)
Conductor individual, color	rojo-negro, azul-blanco
Cableado de pares	2 conductores como par
Cableado total	2 pares alrededor de un conductor de referencia en el centro

SAC-5P-100,0-923 - Anillo de cable



1400493

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1400493>

	como alma
Cubierta visual de pantalla	80 %
Resistencia de aislamiento	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$ (Línea de datos)
	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$ (Fuente de alimentación)
Impedancia característica	$120 \Omega \pm 10 \%$ (con 1 MHz)
Tensión nominal Cable	$\leq 300 \text{ V}$ (Valor de pico, no apto para alta intensidad)
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	4 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	8 x D
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 5000000, Radio de flexión: 70 mm, Radio de flexión: 15 x D, Trayecto de avance: 4,5 m, Velocidad de avance: 3 m/s, Aceleración: 3 m/s ² , Temperatura ambiente: -20 °C ... 60 °C
Atenuación de pantalla	$\leq 22,9 \text{ dB/km}$ (con 1 MHz)
	$\leq 16,4 \text{ dB/km}$ (a 500 kHz)
	$\leq 9,5 \text{ dB/km}$ (A 125 kHz)
Ausencia de halógenos	según DIN VDE 0472 parte 815
	según IEC 60754-1
Resistencia a las llamas	UL 1581, sección 1060 y UL 2556, sección 9.3 (FT1)
	UL 1581, sección 1100 y UL 2556, sección 9.1 (HFT/FT2)
	IEC 60332-1-2
	según ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-30 °C ... 70 °C (Cable, disposición móvil)
	-20 °C ... 60 °C (En la instalación)
	-20 °C ... 60 °C (Cable, uso de cadenas de arrastre)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
Temperatura ambiente (servicio) (Cable para disposición móvil)	-20 °C ... 70 °C (Cable, disposición móvil)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 80 °C

SAC-5P-100,0-923 - Anillo de cable



1400493

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1400493>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

UNSPSC

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

SAC-5P-100,0-923 - Anillo de cable



1400493

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1400493>

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 2025 © - 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