

NBC-100,0- 97B - Anillo de cable

1583499

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1583499>



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, Single Pair Ethernet, apantallado, PVC, negro, 2-conductores (1 x 2 x AWG 22/7, S/FTP), color conductores individuales: blanco, azul, longitud de cable: 100 m

Datos comerciales

Código de artículo	1583499
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	4067923077317
Peso por unidad (incluido el embalaje)	3.479 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	85444920
País de origen	CN

NBC-100,0- 97B - Anillo de cable

1583499

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1583499>



Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos por metros
Aplicación	Estándar
Tipo de sensor	Single Pair Ethernet
Número de polos	2
Apantallado	sí

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	72 V DC
Medio de transmisión	Cobre
Velocidad de transmisión	hasta 10 MBit/s

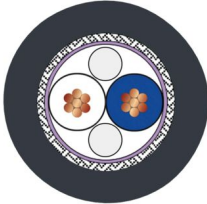
Interfaces

Sistema bus	Ethernet
Tipo de señal/categoría	Single Pair Ethernet, 10 MBit/s

Cable/línea

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

Single Pair Ethernet PVC flexible negro [97B]

Esquema de dimensiones	
UL AWM Style	2095 (80 °C/300 V)
Número de polos	2
Apantallado	sí
Tipo de cable	Single Pair Ethernet PVC flexible negro [97B]
Diseño de conductores	1 x 2 x AWG 22/7, S/FTP
Construcción del conductor cable de señales	7x
Línea de señales AWG	22
Sección de línea	2x 0,34 mm²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,65 mm
Diámetro exterior del cable	5,10 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PVC
Envoltura exterior, color	negro
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Material Aislamiento de conductor	PE espumado

NBC-100,0- 97B - Anillo de cable

1583499

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1583499>



Conductor individual, color	blanco, azul
Grosor de pared Envoltura exterior	0,55 mm
Cableado de pares	2 conductores como par
Cableado total	1 par con rellenos trenzados longitudinalmente
Cubierta visual de pantalla	80 %
Resistencia máx. del conductor	$\leq 59,4 \Omega/\text{km}$
Resistencia de aislamiento	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Impedancia característica	$100 \Omega \pm 15 \Omega$ (a 20 MHz)
Tensión nominal Cable	300 V
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	4 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	21 mm
Resistencia a las llamas	según FT-2
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)

NBC-100,0- 97B - Anillo de cable

1583499

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1583499>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

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	110,283 kg CO2e
---------	-----------------