

NBC-100,0- 99B - Anillo de cable

1583504

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1583504>



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 (1 GBit/s), apantallado, PUR sin halógenos, verde, 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	1583504
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	4067923076396
Peso por unidad (incluido el embalaje)	4.070 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	4.070 g
Número de tarifa arancelaria	85444920
País de origen	DE

NBC-100,0- 99B - Anillo de cable

1583504

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1583504>



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 1 GBit/s

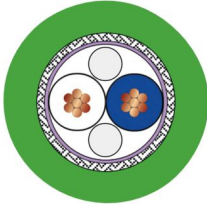
Interfaces

Sistema bus	Ethernet
Tipo de señal/categoría	Single Pair Ethernet, 1 GBit/s

Cable/línea

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

Single Pair Ethernet PUR flexible verde [99B]

Esquema de dimensiones	
UL AWM Style	20233 (80 °C/300 V)
Número de polos	2
Apantallado	sí
Tipo de cable	Single Pair Ethernet PUR flexible verde [99B]
Diseño de conductores	1 x 2 x AWG 22/7, S/FTP
Línea de señales AWG	22
Sección de línea	2x 0,34 mm²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,6 mm
Diámetro exterior del cable	5,50 mm ±0,1 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	verde
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PE espumado
Conductor individual, color	blanco, azul

NBC-100,0- 99B - Anillo de cable

1583504

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1583504>



Cableado de pares	2 conductores como par
Cableado total	1 par con rellenos trenzados longitudinalmente
Cubierta visual de pantalla	90 %
Resistencia de aislamiento	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Resistencia al pulido	$\leq 120,00 \text{ }\Omega/\text{km}$
Impedancia característica	$100 \text{ }\Omega \pm 5 \text{ }\Omega$ (a 100 MHz)
Tensión nominal Cable	$\leq 100 \text{ V}$
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	4 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	8 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	22 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	44 mm
Ausencia de halógenos	según IEC 60754-1
Resistencia a las llamas	según IEC 60332-1-2
	UL 1581, Sec. 1061 (Cable Flame)
	según CSA FT1
Resistencia al aceite	según DIN EN 60811-404
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-25 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)
	-25 °C ... 80 °C (En la instalación)

NBC-100,0- 99B - Anillo de cable

1583504

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1583504>



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	353,855 kg CO2e
---------	-----------------