

NBC-100,0-94U - Cable de red

1863772

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1863772>



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 red, Ethernet CAT6_A (10 GBit/s), apantallado, PUR sin halógenos, verde RAL 6026, 8-conductores (4x2xAWG24/7; S/FTP), color conductores individuales: blanco / azul-azul, blanco / naranja-naranja, blanco / verde-verde, blanco / marrón-marrón, longitud de cable: 100 m

Datos comerciales

Código de artículo	1863772
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	4067923524538
Peso por unidad (incluido el embalaje)	22,22 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

NBC-100,0-94U - Cable de red

1863772

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1863772>



Datos técnicos

Propiedades del artículo

Aplicación	Estándar
Tipo de sensor	Ethernet
Apantallado	sí

Propiedades eléctricas

Medio de transmisión	Cobre
Velocidad de transmisión	10 GBit/s

Interfaces

Tipo de señal/categoría	Ethernet CAT7, 10 GBit/s
-------------------------	--------------------------

Cable/línea

Longitud del cable	100 m
Esquema de dimensiones	
UL AWM Style	20233 (80 °C/300 V)
Número de polos	8
Apantallado	sí
Diseño de conductores	4x2xAWG24/7; S/FTP
Construcción del conductor cable de señales	7x 0,20 mm
Línea de señales AWG	24
Sección de línea	4x 2x 0,22 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,4 mm
Diámetro exterior del cable	9,40 mm ±0,25 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	verde RAL 6026
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PE espumado
Conductor individual, color	blanco / azul-azul, blanco / naranja-naranja, blanco / verde-verde, blanco / marrón-marrón
Cableado de pares	2 conductores como par
Tipo de apantallamiento de pares	Hoja revestida con aluminio
Cableado total	4 pares como alma
Cubierta visual de pantalla	80 %
Impedancia característica	100 Ω ±15 Ω (a 100 MHz)

NBC-100,0-94U - Cable de red

1863772

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1863772>



Capacidad de la línea	aprox. 47 nF/km (a 1 kHz)
Tensión nominal Cable	≤ 125 V
Tensión de prueba Conductor/Conductor	700 V (50 Hz, 1 min.)
Tensión de prueba Conductor/Pantalla	700,00 V (50 Hz, 1 min.)
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	7,5 x D
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 20000000, Radio de flexión: 12 x D, Velocidad de avance: 5 m/s, Aceleración: 50 m/s ²
Resistencia a la tracción	≤ 100 N
Capacidad de carga dinámica (torsión)	Torsión: ±270 °/m, Ciclos de torsión: 2000000
Ausencia de halógenos	según IEC 60754-1
Resistencia a las llamas	según IEC 60332-1-2
	CSA FT-1
Resistencia al aceite	según UL 758
Otras resistencias	resistente a los rayos UV (según UL 1581, sección 1200)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-25 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

NBC-100,0-94U - Cable de red

1863772

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1863772>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-15.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

ETIM

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

NBC-100,0-94U - Cable de red

1863772

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1863772>



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