

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

1474283

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1474283>



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 híbrida CAT5 (100 MBit/s), apantallado, PUR sin halógenos, negro RAL 9005, 8-conductores (1x4x AWG 26+1x4x AWG 18), color conductores individuales: blanco/naranja, naranja, blanco/verde, verde, blanco, azul, marrón, negro, longitud de cable: 100 m, Power with Ethernet (PWE)

Datos comerciales

Código de artículo	1474283
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	4063151885960
Peso por unidad (incluido el embalaje)	10.965 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	10.965 g
Número de tarifa arancelaria	85444995
País de origen	AT

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

1474283

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1474283>



Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos por metros
Tipo de sensor	Ethernet híbrida
Número de polos	8
Apantallado	sí

Propiedades eléctricas

Medio de transmisión	Cobre
Velocidad de transmisión	100 MBit/s
Características de transmisión (categoría)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Interfaces

Sistema bus	Ethernet
Tipo de señal/categoría	Ethernet híbrida CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s

Cable/línea

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

Ethernet híbrido [94H]

Esquema de dimensiones	
UL AWM Style	20233 (80 °C/300 V)
Número de polos	8
Apantallado	sí
Tipo de cable	Ethernet híbrido [94H]
Diseño de conductores	1x4x AWG 26+1x4x AWG 18
Línea de señales AWG	26
Alimentación de tensión AWG	18
Sección de línea	4x 0,15 mm ² (Datos) 4x 0,85 mm ² (Power)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,03 mm ±0,02 mm (Datos) 1,6 mm ±0,1 mm (Power)
Diámetro exterior del cable	8,80 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro RAL 9005
Material Conductor	Conductor Cu desnudo

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



1474283

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1474283>

Material Aislamiento de conductor	PP (Datos)
	PP (Power)
Conductor individual, color	blanco/naranja, naranja, blanco/verde, verde, blanco, azul, marrón, negro
Cableado total	1 cuadro en estrella y 4 hilos conductores con 2 cargadores
Cubierta visual de pantalla	85 %
Resistencia de aislamiento	$\geq 5 \text{ G}\Omega\cdot\text{km}$
Resistencia al pulido	$\leq 280,00 \text{ }\Omega/\text{km}$ (Datos)
	$\leq 45,00 \text{ }\Omega/\text{km}$ (Power)
Impedancia característica	$100 \text{ }\Omega \pm 5 \text{ }\Omega$ (a 100 MHz)
Impedancia diferencial	$100 \text{ }\Omega \pm 5 \text{ %}$ (a 100 MHz)
Tensión nominal Cable	$\leq 125 \text{ V}$ (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.: 2000000, 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	$\geq 80,00 \text{ dB}$ (30 MHz ... 100 MHz)
Ausencia de halógenos	según IEC 60754-1
Resistencia a las llamas	UL 1581, sección 1060 y UL 2556, sección 9.3 (FT1)
	IEC 60332-1-2
Resistencia al aceite	según IEC 60811-404
	según DIN EN 50363-10-2
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)

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

1474283

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1474283>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-15.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

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

1474283

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1474283>



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	183,216 kg CO2e
---------	-----------------

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