

VS-OE-OE-94A-100,0 - Cable de datos

1416305

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416305>



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 datos, Ethernet CAT5 (1 GBit/s), apantallado, PUR sin halógenos, azul agua RAL 5021, 8-conductores (4x2xAWG24/1, SF/UTP), 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	1416305
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF1LFA
Clave de producto	AF1LFA
GTIN	4046356473545
Peso por unidad (incluido el embalaje)	5.242 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	5.023 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

VS-OE-OE-94A-100,0 - Cable de datos



1416305

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416305>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

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

Propiedades eléctricas

Medio de transmisión	Cobre
Velocidad de transmisión	1 GBit/s

Interfaces

Sistema bus	Ethernet
Tipo de señal/categoría	Ethernet CAT5 (IEC 11801), 1 GBit/s

Cable/línea

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

Ethernet [94A]

Esquema de dimensiones	
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)
Número de polos	8
Apantallado	sí
Tipo de cable	Ethernet [94A]
Diseño de conductores	4x2xAWG24/1, SF/UTP
Construcción del conductor cable de señales	1x 0,51 mm
Línea de señales AWG	24
Sección de línea	4x 2x 0,25 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,02 mm ±0,03 mm
Diámetro exterior del cable	6,30 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	azul agua RAL 5021
Material Conductor	Hilo Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PE
Conductor individual, color	blanco / azul-azul, blanco / naranja-naranja, blanco / verde-

VS-OE-OE-94A-100,0 - Cable de datos



1416305

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416305>

	verde, blanco / marrón-marrón
Cableado de pares	2 conductores como par
Cableado total	4 pares como alma
Cubierta visual de pantalla	85 %
Resistencia de aislamiento	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Impedancia característica	$100 \Omega \pm 15 \Omega$ (a 1 ... 100 MHz)
Tensión nominal Cable	$\leq 600 \text{ V}$
Tensión de prueba Conductor/Conductor	2000 V ((50 Hz/1 min))
Tensión de prueba Conductor/Pantalla	2000,00 V ((50 Hz/1 min))
Ausencia de halógenos	según IEC 60754-1
Resistencia a las llamas	según IEC 60332-1-2 UL 1581, sección 1100 y UL 2556, sección 9.1 (HFT/FT2)
Resistencia al aceite	según DIN EN 60811-404
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)

VS-OE-OE-94A-100,0 - Cable de datos



1416305

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416305>

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	62,276 kg CO2e
---------	----------------