

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

1416334

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416334>



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, PVC (reforzado) resistente a los rayos UV, negro RAL 9005, 8-conductores (4x2xAWG26/7, 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	1416334
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	4046356474559
Peso por unidad (incluido el embalaje)	5.102 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	5.071 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

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



1416334

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416334>

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

Tipo de señal/categoría	Ethernet CAT5, 1 GBit/s
-------------------------	-------------------------

Cable/línea

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

Ethernet [94D]

Esquema de dimensiones	
UL AWM Style	2464 (80 °C/300 V)
Número de polos	8
Apantallado	sí
Tipo de cable	Ethernet [94D]
Diseño de conductores	4x2xAWG26/7, SF/UTP
Velocidad de señales	0,6 c
Construcción del conductor cable de señales	7x 0,16 mm
Línea de señales AWG	26
Sección de línea	4x 2x 0,14 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	0,98 mm ±0,05 mm
Diámetro exterior del cable	6,40 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PVC (reforzado) resistente a los rayos UV
Envoltura exterior, color	negro RAL 9005
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PP
Conductor individual, color	blanco / azul-azul, blanco / naranja-naranja, blanco / verde-

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



1416334

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416334>

	verde, blanco / marrón-marrón
Grosor de pared Envoltura exterior	0,80 mm
Cableado de pares	2 conductores como par
Cableado total	4 pares trenzados longitudinalmente
Cubierta visual de pantalla	85 %
Resistencia máx. del conductor	< 140 Ω /km
Resistencia de aislamiento	$\geq 5 \text{ G}\Omega\cdot\text{km}$
Impedancia característica	100 $\Omega \pm 15 \Omega$ (con 4 ... 100 MHz)
Capacidad de la línea	< 56 nF/km
Tensión nominal Cable	72 V DC
	300 V AC
Tensión de prueba Conductor/Conductor	2500 V DC (2 s)
Tensión de prueba Conductor/Pantalla	2500,00 V DC (2 s)
Menor radio de flexión, montaje fijo	30 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	60 mm
Resistencia a la tracción	80 N
Resistencia a las llamas	según VW-1
Resistencia al aceite	según IEC 60811-2-1
Otras resistencias	resistente a los rayos UV (según UL 1581, sección 1200)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
Temperatura ambiente (disposición)	0 °C ... 50 °C

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



1416334

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416334>

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	44,61 kg CO2e
---------	---------------