

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



1416347

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416347>

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 CAT6_A (10 GBit/s), apantallado, PUR sin halógenos, azul agua RAL 5021, 8-conductores (4x2xAWG26/7; 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	1416347
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF1LFA
Clave de producto	AF1LFA
GTIN	4046356474832
Peso por unidad (incluido el embalaje)	4.698 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3.954 g
Número de tarifa arancelaria	85444995
País de origen	DE

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



1416347

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416347>

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	10 GBit/s

Interfaces

Tipo de señal/categoría	Ethernet CAT6 _A , 10 GBit/s
-------------------------	--

Cable/línea

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

Ethernet 10 GBit [94F]

Esquema de dimensiones	
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)
Número de polos	8
Apantallado	sí
Tipo de cable	Ethernet 10 GBit [94F]
Diseño de conductores	4x2xAWG26/7; S/FTP
Línea de señales AWG	26
Sección de línea	4x 2x 0,14 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1 mm ±0,05 mm
Diámetro exterior del cable	6,40 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	azul agua RAL 5021
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

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



1416347

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416347>

Cableado total	4 pares como alma
Cubierta visual de pantalla	70 %
Resistencia de aislamiento	$\geq 500 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Resistencia al pulido	$\leq 290,00 \text{ }\Omega/\text{km}$
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	26 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	51 mm
Ausencia de halógenos	según IEC 60754-1
Resistencia a las llamas	según IEC 60332-1-2
	según UN ECE-R 118.03
	según CSA C 22.2 N.º 210-FT1
Resistencia al aceite	según DIN EN 60811-404
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-20 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

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



1416347

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416347>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 9.0	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 %
---	---

EF3.0 Cambio climático

CO2e kg	73,861 kg CO2e
---------	----------------