

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

1416350

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416350>



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 CAT7 (10 GBit/s), apantallado, FRNC sin halógenos, azul agua RAL 5021, 8-conductores (4x2xAWG23/1, S/FTP), color conductores individuales: blanco-azul, blanco-naranja, blanco-verde, blanco-marrón, longitud de cable: 100 m

Datos comerciales

Código de artículo	1416350
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	4046356474405
Peso por unidad (incluido el embalaje)	7.470 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	6.572 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

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



1416350

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416350>

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

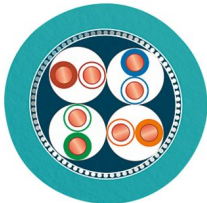
Interfaces

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

Cable/línea

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

Ethernet [94E]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	55 kg/km
Peso de cobre	32,8 kg/km
UL AWM Style	10797 (80 °C / 30 V)
Número de polos	8
Apantallado	sí
Tipo de cable	Ethernet [94E]
Diseño de conductores	4x2xAWG23/1, S/FTP
Tiempo de tránsito de señales	5,7 ns/m
Velocidad de señales	0,6 c
Construcción del conductor cable de señales	1x
Línea de señales AWG	23
Sección de línea	4x 2x 0,3 mm²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,45 mm ±0,05 mm
Diámetro exterior del cable	8,00 mm ±0,3 mm
Envoltura exterior, material	FRNC
Envoltura exterior, color	azul agua RAL 5021

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



1416350

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416350>

Material Conductor	Hilo Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PE espumado
Conductor individual, color	blanco-azul, blanco-naranja, blanco-verde, blanco-marrón
Cableado de pares	2 conductores como par
Tipo de apantallamiento de pares	Folio de poliéster con forrado de aluminio
Cableado total	4 pares trenzados longitudinalmente
Cubierta visual de pantalla	65 %
Resistencia máx. del conductor	< 75 Ω /km
Resistencia de aislamiento	> 5 G Ω *km
Impedancia característica	100 Ω $\pm$ 5 Ω (a 100 MHz)
Capacidad de la línea	< 56 nF/km
Impedancia de la línea	< 5 m Ω (con 1 MHz)
	< 5 m Ω (a 10 MHz)
	< 30 m Ω (a 30 MHz)
	< 100 m Ω (a 100 MHz)
Tensión nominal Cable	30 V AC
Tensión de prueba Conductor/Conductor	2500 V DC
Menor radio de flexión, montaje fijo	30 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	60 mm
Resistencia a la tracción	80 N
Ausencia de halógenos	según IEC 60754-2
Resistencia a las llamas	según IEC 60332-3-24 (Cat. C)
Densidad de gas de combustión	según IEC 61034
Resistencia al aceite	según IEC 60811-2-1
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
Temperatura ambiente (disposición)	0 °C ... 50 °C

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



1416350

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416350>

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	61,166 kg CO2e
---------	----------------