

VS-OE-OE-93K-100,0 - Cable de datos



1419173

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419173>

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, Sercos CAT5 (100 MBit/s), apantallado, PVC/PVC, rojo tráfico RAL 3020, 4-conductores (1x4xAWG22/7, SF/TQ), color conductores individuales: blanco, amarillo, azul, naranja, longitud de cable: 100 m

Datos comerciales

Código de artículo	1419173
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	4046356541183
Peso por unidad (incluido el embalaje)	6.600 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	6.600 g
Número de tarifa arancelaria	85444995
País de origen	DE

VS-OE-OE-93K-100,0 - Cable de datos



1419173

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419173>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos por metros
Tipo de sensor	Sercos
Número de polos	4
Apantallado	sí

Propiedades eléctricas

Velocidad de transmisión	100 MBit/s
--------------------------	------------

Interfaces

Tipo de señal/categoría	Sercos CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s
-------------------------	--

Cable/línea

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

Sercos III [93K]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	68 kg/km
UL AWM Style	21694 (60 °C / 600 V)
Número de polos	4
Apantallado	sí
Tipo de cable	Sercos III [93K]
Diseño de conductores	1x4xAWG22/7, SF/TQ
Tiempo de tránsito de señales	5,3 ns/m
Construcción del conductor cable de señales	7x 0,25 mm
Línea de señales AWG	22
Sección de línea	4x 0,34 mm²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	aprox. 1,55 mm
Diámetro exterior del cable	6,50 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PVC
Envoltura exterior, color	rojo tráfico RAL 3020
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Material Aislamiento de conductor	PE
Conductor individual, color	blanco, amarillo, azul, naranja
Grosor de pared Envoltura exterior	aprox. 0,90 mm

VS-OE-OE-93K-100,0 - Cable de datos



1419173

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419173>

Tipo de apantallamiento de pares	Folio de poliéster con forrado de aluminio
Cableado total	Cuadretes en estrella
Resistencia máx. del conductor	$\leq 120 \Omega/\text{km}$
Resistencia de aislamiento	$\geq 0,5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Impedancia de transferencia	$\leq 20,00 \text{ m}\Omega/\text{m}$ (a 10 Hz)
Impedancia característica	$100 \Omega \pm 15 \Omega$ (a 100 MHz)
Tensión nominal Cable	600 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	3 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	7 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	20 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	46 mm
Resistencia a las llamas	según UL 1685 (CSA FT 4)
Resistencia al aceite	Resistente al aceite con restricciones
Otras resistencias	resistente a los rayos UV (según UL 1581, sección 1200)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C (cable, disposición fija)
	-40 °C ... 70 °C (Cable, disposiCión móvil)
Temperatura ambiente (disposición)	-20 °C ... 60 °C

VS-OE-OE-93K-100,0 - Cable de datos



1419173

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419173>

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	66,203 kg CO2e
---------	----------------