

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



1419152

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419152>

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, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), EtherCAT® CAT5 (100 MBit/s), apantallado, PVC/PVC, verde RAL 6018, 4-conductores (1x4xAWG22/7, SF/TQ), color conductores individuales: blanco, amarillo, azul, naranja, longitud de cable: 100 m

Datos comerciales

Código de artículo	1419152
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	4046356540766
Peso por unidad (incluido el embalaje)	6.416 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	6.235 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

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



1419152

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419152>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

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

Propiedades eléctricas

Medio de transmisión	Cobre
Velocidad de transmisión	100 MBit/s

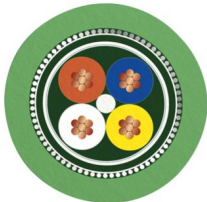
Interfaces

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

Cable/línea

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

PROFINET PVC flexible CAT5 [93B]

Esquema de dimensiones	
UL AWM Style	21695 (80 °C / 600 V)
Número de polos	4
Apantallado	sí
Tipo de cable	PROFINET PVC flexible CAT5 [93B]
Diseño de conductores	1x4xAWG22/7, SF/TQ
Línea de señales AWG	22
Sección de línea	4x 0,34 mm²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,5 mm ±0,1 mm
Diámetro exterior del cable	6,50 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PVC
Envoltura exterior, color	verde RAL 6018
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Material Aislamiento de conductor	PE
Conductor individual, color	blanco, amarillo, azul, naranja
Cableado total	Cuadretes en estrella
Cubierta visual de pantalla	85 %
Resistencia de aislamiento	≥ 5 GΩ*km

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



1419152

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419152>

Resistencia al pulido	$\leq 120,00 \text{ } \Omega/\text{km}$
Impedancia característica	$100 \text{ } \Omega \pm 5 \text{ } \Omega$ (a 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))
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	4 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	8 x D
Resistencia a las llamas	UL 1581, sección 1060 y UL 2556, sección 9.3 (FT1)
	UL 1685 (CSA FT 4)
	UL 1581, sección 1100 y UL 2556, sección 9.1 (HFT/FT2)
Resistencia al aceite	OIL RES I según UL 2256
Otras resistencias	resistente a los rayos UV (según UL 1581, sección 1200)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-10 °C ... 70 °C (Cable, disposición móvil)

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



1419152

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419152>

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	51,051 kg CO2e
---------	----------------