

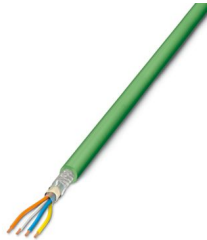
VS-OE-OE-93A-100,0 - Cable de datos



1416392

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416392>

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

Datos comerciales

Código de artículo	1416392
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	4046356474313
Peso por unidad (incluido el embalaje)	6.094 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	6.094 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

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



1416392

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416392>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos por metros
Aplicación	Estándar
Tipo de sensor	PROFINET
Número de polos	4
Apantallado	sí

Propiedades eléctricas

Medio de transmisión	Cobre
Velocidad de transmisión	100 MBit/s
Características de transmisión (categoría)	CAT5 (IEC 11801:2002)

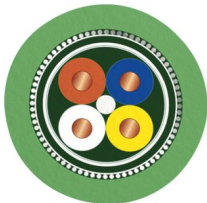
Interfaces

Tipo de señal/categoría	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
-------------------------	---------------------------------------

Cable/línea

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

PROFINET [93A]

Esquema de dimensiones	
UL AWM Style	21695 (80 °C / 600 V)
Número de polos	4
Apantallado	sí
Tipo de cable	PROFINET [93A]
Diseño de conductores	1x4xAWG22/1, SF/TQ
Construcción del conductor cable de señales	1x 0,64 mm
Línea de señales AWG	22
Sección de línea	4x 0,34 mm²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,45 mm ±0,15 mm
Diámetro exterior del cable	6,50 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PVC
Envoltura exterior, color	amarillo-verde RAL 6018
Material Aislamiento de conductor	PE
Conductor individual, color	blanco, amarillo, azul, naranja
Cableado total	Cuadretes en estrella

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



1416392

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416392>

Cubierta visual de pantalla	85 %
Resistencia de aislamiento	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Impedancia característica	$100 \Omega \pm 15 \Omega$ (a 1 ... 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))
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
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)

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



1416392

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416392>

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	47,076 kg CO2e
---------	----------------