

VS-OE-OE-93J/100,0 - Cable de datos

1402832

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1402832>



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, PUR/FRNC, rojo, 4-conductores (1x4xAWG22/7, SF/TQ), color conductores individuales: blanco, amarillo, azul, naranja, longitud de cable: 100 m

Datos comerciales

Código de artículo	1402832
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF1LEA
Clave de producto	AF1LEA
GTIN	4046356650113
Peso por unidad (incluido el embalaje)	6.275 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	6.275 g
Número de tarifa arancelaria	85444995
País de origen	DE

VS-OE-OE-93J/100,0 - Cable de datos



1402832

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1402832>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

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

Propiedades eléctricas

Medio de transmisión	Cobre
Velocidad de transmisión	100 MBit/s

Interfaces

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

Cable/línea

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

Cadena de arrastre PROFINET CAT5 roja [93J]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	61 kg/km
Número de polos	4
Apantallado	sí
Tipo de cable	Cadena de arrastre PROFINET CAT5 roja [93J]
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	1,5 mm
Diámetro exterior del cable	6,50 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	rojo
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Material Aislamiento de conductor	PE
Conductor individual, color	blanco, amarillo, azul, naranja
Grosor de pared Envoltura exterior	0,90 mm

VS-OE-OE-93J/100,0 - Cable de datos



1402832

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1402832>

Cableado total	Cuadretes en estrella
Cubierta visual de pantalla	85 %
Resistencia de aislamiento	$\geq 500 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Resistencia al pulido	$\leq 120,00 \text{ }\Omega/\text{km}$
Impedancia característica	$100 \text{ }\Omega \pm 15 \text{ }\Omega$ (a 1 ... 100 MHz)
Tensión nominal Cable	600 V (UL)
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	5 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	7,5 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	33 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	49 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 3000000, Radio de flexión: 200 mm, Trayecto de avance: 4 m, Velocidad de avance: 4 m/s
Resistencia a la tracción	$\leq 150 \text{ N}$
Resistencia a las llamas	según IEC 60332-1-2
Resistencia al aceite	conforme a DIN EN 60811-2-1
Otras resistencias	resistente a los rayos UV
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C (Cable)
Temperatura ambiente (disposición)	-20 °C ... 60 °C

VS-OE-OE-93J/100,0 - Cable de datos



1402832

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1402832>

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 %
---	---