

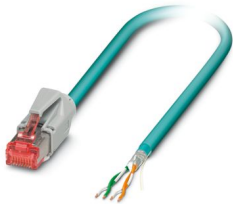
VS-IP20-OE-93E/2,0 - Cable de red



1404342

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404342>

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.



Cable Ethernet confec., CAT5e, apantallado, 2 pares, AWG 26 flexible (7 hilos), RAL 5021 (azul agua), conec. macho RJ45/IP20 en extremo de cable libre, Line, long. 2 m

Datos comerciales

Código de artículo	1404342
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABNABD
Clave de producto	ABNABD
GTIN	4046356691833
Peso por unidad (incluido el embalaje)	101,9 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	93,732 g
Número de tarifa arancelaria	85444210
País de origen	PL

VS-IP20-OE-93E/2,0 - Cable de red



1404342
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404342>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos confeccionado
Familia de productos	RJ45 INDUSTRIAL IE4 CAT5
Tipo de sensor	Ethernet
Número de polos	4
Apantallado	sí

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	48 V
Corriente nominal I_N	1 A
Medio de transmisión	Cobre
Velocidad de transmisión	100 MBit/s
Características de transmisión (categoría)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Velocidad de transmisión	100 MBit/s

Datos del material

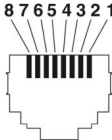
Envoltura exterior, material	PUR
Material Conductor	Conductor Cu desnudo

Dimensiones

Anchura	13,4 mm
Altura	12,9 mm
Longitud	44,7 mm

Conectores

Conexión 1

Esquema de dimensiones	 Esquema de polos del conector macho RJ45
Ejecución	RJ45 Conector, recta, 4-polos
Número de polos	4
Tipo de señal/categoría	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s
Ciclos de enchufe	≥ 750
Fuerza de inserción	30 N (por cada contacto de señal)
Fuerza de separación	50 N (por cada contacto de señal)

VS-IP20-OE-93E/2,0 - Cable de red



1404342

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404342>

Grado de polución	2
Material Contacto	CuSn
Material Superficie de contacto	Ni/Au
Material Soporte de contactos	PC
Material Caja	PA
Color (Carcasa)	gris
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 60 °C

Conexión 2

Ejecución	extremo de cable libre
-----------	------------------------

Cable/línea

Longitud del cable	2,00 m
--------------------	--------

Ethernet flexible CAT5, 2 pares [93E]

Esquema de dimensiones	
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)
Número de polos	4
Apantallado	sí
Tipo de cable	Ethernet flexible CAT5, 2 pares [93E]
Diseño de conductores	2x2xAWG26/7, SF/UTP
Línea de señales AWG	26
Sección de línea	2x 2x 0,14 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	0,95 mm ±0,05 mm
Diámetro exterior del cable	6,40 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	azul agua RAL 5021
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PE espumado
Conductor individual, color	blanco/naranja-naranja, blanco/verde-verde
Cableado de pares	2 conductores como par
Cableado total	2 pares con 2 rellenos como alma
Cubierta visual de pantalla	70 %
Resistencia de aislamiento	≥ 5 GΩ*km
Resistencia al pulido	≤ 280,00 Ω/km
Impedancia característica	100 Ω ±5 Ω (a 100 MHz)

VS-IP20-OE-93E/2,0 - Cable de red

1404342

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404342>



Tensión nominal Cable	≤ 100 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
Menor radio de flexión, montaje fijo	26 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	51 mm
Ausencia de halógenos	según IEC 60754-1
Resistencia a las llamas	según IEC 60332-1-2
	según UN ECE-R 118.03
	UL 1581, sección 1060 y UL 2556, sección 9.3 (FT1)
	UL 1581, sección 1100 y UL 2556, sección 9.1 (HFT/FT2)
Resistencia al aceite	según IEC 60811-404
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-30 °C ... 70 °C (Cable, disposición móvil)

VS-IP20-OE-93E/2,0 - Cable de red

1404342

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404342>



Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404342>



EAC

ID de homologación: 19060508

VS-IP20-OE-93E/2,0 - Cable de red

1404342

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404342>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

VS-IP20-OE-93E/2,0 - Cable de red

1404342

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404342>



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 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es