

VS-IP67-IP67-94C-LI/10,0 - Cable de red



1413146

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1413146>

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., apantallado, 4 pares, AWG 26 apto p. cadenas de suministro energía (19 hilos), RAL 5021 (azul agua), conec. macho RJ45/IP67, gris en conec. macho RJ45/IP67, gris, Line, long. 10 m

Datos comerciales

Código de artículo	1413146
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	ABNABM
Clave de producto	ABNABM
GTIN	4046356475761
Peso por unidad (incluido el embalaje)	606,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	592,922 g
Número de tarifa arancelaria	85444210
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos confeccionado
Familia de productos	RJ45 BASIC IE8 CAT5
Aplicación	Estándar
Tipo de sensor	Ethernet
Número de polos	8
Apantallado	sí

Propiedades eléctricas

Velocidad de transmisión	1 GBit/s
Características de transmisión (categoría)	CAT5
Velocidad de transmisión	1 GBit/s
Impedancia característica	100 Ω

Datos del material

Envoltura exterior, material	PUR
Material Conductor	Conductor Cu desnudo

Conectores

Conexión 1

Ejecución	RJ45 Conector, recta, 8-polos, Gancho de bloqueo
Número de polos	8
Tipo de señal/categoría	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s
Ciclos de enchufe	≥ 750
Grado de polución	2
Material Caja	Plástico
Color (Carcasa)	gris
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Índice de protección	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	0 °C ... 70 °C

Conexión 2

Ejecución	RJ45 Conector, recta, 8-polos, Gancho de bloqueo
Número de polos	8
Tipo de señal/categoría	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s
Ciclos de enchufe	≥ 750
Grado de polución	2
Material Caja	Plástico
Color (Carcasa)	gris
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Índice de protección	IP67

VS-IP67-IP67-94C-LI/10,0 - Cable de red



1413146

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1413146>

Temperatura ambiente (servicio)

0 °C ... 70 °C

Cable/línea

Longitud del cable

10,00 m

Cadena de arrastre Ethernet CAT5, 4 pares [94C]

Esquema de dimensiones



Peso del cable

57 kg/km

UL AWM Style

20963 (80 °C / 30 V)

Número de polos

8

Apantallado

sí

Tipo de cable

Cadena de arrastre Ethernet CAT5, 4 pares [94C]

Diseño de conductores

4x2xAWG26/19, S/UTP

Tiempo de tránsito de señales

5,3 ns/m

Construcción del conductor cable de señales

19x 0,10 mm

Línea de señales AWG

26

Sección de línea

4x 2x 0,14 mm²

Diámetro de conductor incl. aislamiento

1 mm

Diámetro exterior del cable

6,90 mm +0,1 mm ... 0,2 mm

Envoltura exterior, material

PUR

Envoltura exterior, color

azul agua RAL 5021

Material Conductor

Conductor Cu desnudo

Material Aislamiento de conductor

PP

Conductor individual, color

blanco / azul-azul, blanco / naranja-naranja, blanco / verde-verde, blanco / marrón-marrón

Grosor de pared Envoltura exterior

0,85 mm

Cableado de pares

2 conductores como par

Cableado total

4 pares y 4 rellenos como alma

Cubierta visual de pantalla

90 %

Resistencia de aislamiento

≥ 500 MΩ*km

Impedancia de transferencia

≤ 100,00 mΩ/m (a 10 MHz)

Resistencia al pulido

≤ 290,00 Ω/km

Impedancia característica

100 Ω ±5 Ω (a 100 MHz)

Capacidad de la línea

aprox. 50 nF/km (a 1 kHz)

Tensión nominal Cable

≤ 100 V

Tensión de prueba Conductor/Conductor

700 V (50 Hz, 1 min.)

Tensión de prueba Conductor/Pantalla

700,00 V (50 Hz, 1 min.)

VS-IP67-IP67-94C-LI/10,0 - Cable de red



1413146

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1413146>

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	28 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	56 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 5000000, Radio de flexión: 7,5 x D, Velocidad de avance: 3 m/s, Aceleración: 5 m/s²
Resistencia a la tracción	≤ 100 N
Atenuación paradiafónica (NEXT)	65,3 dB (con 1 MHz)
	56,3 dB (a 4 MHz)
	50,3 dB (a 10 MHz)
	47,2 dB (con 16 MHz)
	45,8 dB (a 20 MHz)
	42,9 dB (a 31,25 MHz)
	38,4 dB (a 62,5 MHz)
	35,3 dB (a 100 MHz)
Atenuación paradiafónica con potencia numerada (PSNEXT)	62,3 dB (con 1 MHz)
	53,3 dB (a 4 MHz)
	47,3 dB (a 10 MHz)
	44,2 dB (con 16 MHz)
	42,8 dB (a 20 MHz)
	39,9 dB (a 31,25 MHz)
	35,4 dB (a 62,5 MHz)
	32,3 dB (a 100 MHz)
Atenuación de retorno (RL)	23 dB (a 4 MHz)
	24,1 dB (a 8 MHz)
	25 dB (a 10 MHz)
	25 dB (con 16 MHz)
	25 dB (a 20 MHz)
	23,6 dB (a 31,25 MHz)
	21,5 dB (a 62,5 MHz)
	20,1 dB (a 100 MHz)
Atenuación de pantalla	3,2 dB (con 1 MHz)
	6 dB (a 4 MHz)
	9,5 dB (a 10 MHz)
	12,1 dB (con 16 MHz)
	13,6 dB (a 20 MHz)
	17,1 dB (a 31,25 MHz)
	24,8 dB (a 62,5 MHz)
	32 dB (a 100 MHz)
Ausencia de halógenos	según IEC 60754-1
Resistencia a las llamas	según IEC 60332-1-2
Resistencia al aceite	según EN 60811-2-1
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-20 °C ... 80 °C (Cable, disposiCión móvil)

VS-IP67-IP67-94C-LI/10,0 - Cable de red

1413146

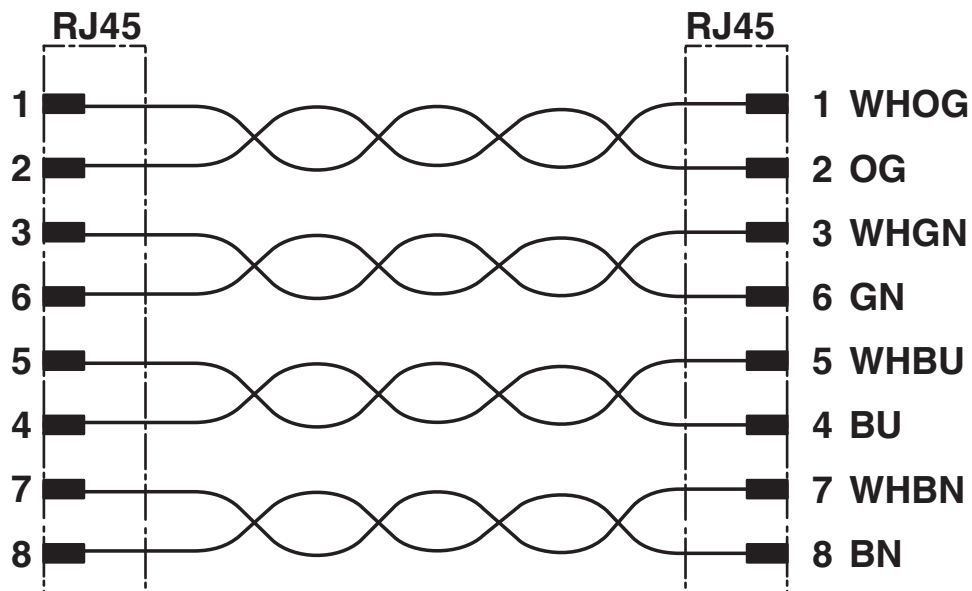
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1413146>



Temperatura ambiente (disposición)	-20 °C ... 80 °C
------------------------------------	------------------

Dibujos

Diagrama eléctrico



VS-IP67-IP67-94C-LI/10,0 - Cable de red



1413146

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1413146>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1413146>



EAC

ID de homologación: 19060508

VS-IP67-IP67-94C-LI/10,0 - Cable de red



1413146

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1413146>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

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)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n.º CAS: 119-47-1)
SCIP	664b5642-5d17-4d99-a599-275d0e8b5b88