

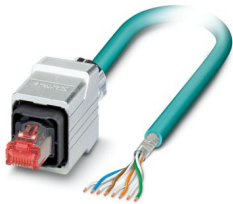
VS-PPC/ME-OE-94F-LI/5,0 - Cable de red



1415351

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415351>

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 confeccionado, CAT6, apantallado, 4 pares, AWG 26 flexible (7 hilos), RAL 5021 (azul agua), conector macho RJ45/IP67, "push-pull", carcasa de metal, a extremo de cable libre, Line, longitud 5 m

Datos comerciales

Código de artículo	1415351
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	ABNABF
Clave de producto	ABNABF
GTIN	4046356474870
Peso por unidad (incluido el embalaje)	292,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	288,806 g
Número de tarifa arancelaria	85444210
País de origen	PL

1415351

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415351>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos confeccionado
Familia de productos	RJ45 INDUSTRIAL IE8 CAT6A
Tipo de sensor	Ethernet
Número de polos	8
Apantallado	sí

Propiedades eléctricas

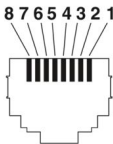
Velocidad de transmisión	1 GBit/s
Velocidad de transmisión	1 GBit/s
Impedancia característica	100 Ω

Datos del material

Envoltura exterior, material	PUR
Material Conductor	Conductor Cu desnudo

Conectores

Conexión 1

Esquema de dimensiones	 Esquema de polos del conector macho RJ45
Ejecución	RJ45 Conector, recta, 8-polos, Push-pull
Número de polos	8
Tipo de señal/categoría	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 1 GBit/s
Ciclos de enchufe	≥ 750
Material Contacto	CuSn
Material Superficie de contacto	Ni/Au
Material Soporte de contactos	PC
Material Caja	PA-GF
Color (Carcasa)	plateado
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Índice de protección	IP67
	IP65
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C

VS-PPC/ME-OE-94F-LI/5,0 - Cable de red



1415351

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415351>

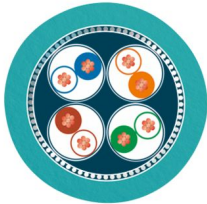
Conexión 2

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

Cable/línea

Longitud del cable	5,00 m
--------------------	--------

Ethernet 10 GBit [94F]

Esquema de dimensiones	
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)
Número de polos	8
Apantallado	sí
Tipo de cable	Ethernet 10 GBit [94F]
Diseño de conductores	4x2xAWG26/7; S/FTP
Línea de señales AWG	26
Sección de línea	4x 2x 0,14 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1 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 / azul-azul, blanco / naranja-naranja, blanco / verde-verde, blanco / marrón-marrón
Cableado de pares	2 conductores como par
Cableado total	4 pares como alma
Cubierta visual de pantalla	70 %
Resistencia de aislamiento	≥ 500 MΩ*km
Resistencia al pulido	≤ 290,00 Ω/km
Impedancia característica	100 Ω ±5 Ω (a 100 MHz)
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

VS-PPC/ME-OE-94F-LI/5,0 - Cable de red



1415351

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415351>

Resistencia a las llamas	según IEC 60332-1-2
	según UN ECE-R 118.03
	según CSA C 22.2 N.º 210-FT1
Resistencia al aceite	según DIN EN 60811-404
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-20 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	IEC PAS 61076-3-117
----------------------	---------------------

VS-PPC/ME-OE-94F-LI/5,0 - Cable de red



1415351

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415351>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415351>



EAC

ID de homologación: 19060508

VS-PPC/ME-OE-94F-LI/5,0 - Cable de red



1415351

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415351>

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	c495383e-a702-4a5a-a52c-68068e033bb5