

VS-BU/C6-PPC/ME-94F-LI/5,0 - Cable de red



1415953

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415953>

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), módulo de hembras RJ45/IP20 para sistema Freenet, 8 polos a conector macho RJ45/IP67, "push-pull", carcasa de metal, Line, longitud 5 m

Datos comerciales

Código de artículo	1415953
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	4046356475013
Peso por unidad (incluido el embalaje)	309,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	301,805 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 INDUSTRIAL IE8 CAT6A
Tipo de sensor	Ethernet
Número de polos	8
Número de salidas de cable	1
Apantallado	sí
Salida de cables	recta

Propiedades de aislamiento

Grado de polución	2
-------------------	---

Propiedades eléctricas

Medio de transmisión	Cobre
Velocidad de transmisión	1 GBit/s
Características de transmisión (categoría)	CAT6
Velocidad de transmisión	1 GBit/s
Impedancia característica	100 Ω

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 200
-------------------	------------

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Envoltura exterior, material	PUR
Material Conductor	Conductor Cu desnudo

Conectores

Conexión 1

Construcción	Módulo de hembras recta RJ45
Sistema de bloqueo	Freenet
Índice de protección	IP20

Conexión 2

Construcción	Conector recta RJ45
Sistema de bloqueo	Push-pull
Índice de protección	IP67

Cable/línea

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

1415953

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415953>

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
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)

VS-BU/C6-PPC/ME-94F-LI/5,0 - Cable de red



1415953

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415953>

-20 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

VS-BU/C6-PPC/ME-94F-LI/5,0 - Cable de red



1415953

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415953>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415953>



EAC

ID de homologación: 19060508

VS-BU/C6-PPC/ME-94F-LI/5,0 - Cable de red



1415953

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415953>

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	15631927-87d1-4b1b-a591-bd6359ae7e74