

VS-BU/C6-IP20-94F-LI/2,0 - Cable de red



1415607

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415607>

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/IP20, Line, longitud 2 m

Datos comerciales

Código de artículo	1415607
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	4046356474955
Peso por unidad (incluido el embalaje)	130,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	112,34 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
Número de polos	8
Apantallado	sí

Interfaces

Tipo de señal/categoría	Ethernet CAT6, 1 GBit/s
-------------------------	-------------------------

Propiedades eléctricas

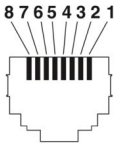
Velocidad de transmisión	1 GBit/s
Características de transmisión (categoría)	CAT6
Impedancia característica	100 Ω

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, Bloqueo por encaje, Ethernet
Número de polos	8
Tipo de señal/categoría	Ethernet CAT6 (IEC 11801:2002), 1 GBit/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)
Grado de polución	2
Material Contacto	CuSn
Material Superficie de contacto	Ni/Au
Material Soporte de contactos	PC
Color (Carcasa)	negro
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2

VS-BU/C6-IP20-94F-LI/2,0 - Cable de red

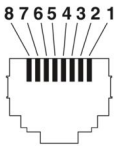


1415607

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415607>

Índice de protección	IP67
	IP65
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 60 °C

Conexión 2

Esquema de dimensiones	 Esquema de polos del conector macho RJ45
Ejecución	RJ45 Hembra, recta, 8-polos, Freenet, Ethernet
Número de polos	8
Tipo de señal/categoría	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s
Ciclos de enchufe	≥ 750
Resistencia de aislamiento	> 500 MΩ
Categoría de sobretensiones	I
Grado de polución	1
Material Contacto	Aleación de cobre
Material Superficie de contacto	Au
Material Soporte de contactos	PC
Color (Carcasa)	plateado
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 70 °C

Cable/línea

Longitud del cable	2 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]

VS-BU/C6-IP20-94F-LI/2,0 - Cable de red



1415607

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415607>

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 60 °C (cable, disposición fija)
	-10 °C ... 50 °C (Cable, disposición móvil)

VS-BU/C6-IP20-94F-LI/2,0 - Cable de red



1415607

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415607>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415607>



EAC

ID de homologación: 19060508

VS-BU/C6-IP20-94F-LI/2,0 - Cable de red



1415607

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415607>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 10.0	EC002599
-----------	----------

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	4,259 kg CO2e
---------	---------------