

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



1415982

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415982>

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 plástico, a conector macho RJ45/IP67, "push-pull", carcasa de plástico, Line, longitud 5 m

Datos comerciales

Código de artículo	1415982
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	4046356475020
Peso por unidad (incluido el embalaje)	288,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	273,896 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
Apantallado	sí

Propiedades eléctricas

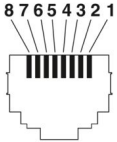
Velocidad de transmisión	1 GBit/s
Características de transmisión (categoría)	CAT6
Velocidad de transmisión	1 GBit/s
Impedancia característica	100 Ω

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
Categoría de sobretensiones	I
Grado de polución	2
Material Contacto	CuSn
Material Superficie de contacto	Ni/Au
Material Soporte de contactos	PC
Material Caja	Fundición inyectada de cinc, niquelada
Color (Carcasa)	negro
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Índice de protección	IP67

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



1415982

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415982>

	IP65
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C

Conexión 2

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
Categoría de sobretensiones	I
Grado de polución	2
Material Contacto	CuSn
Material Superficie de contacto	Ni/Au
Material Soporte de contactos	PC
Material Caja	Fundición inyectada de cinc, niquelada
Color (Carcasa)	negro
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Índice de protección	IP67 IP65
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C

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]

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



1415982

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415982>

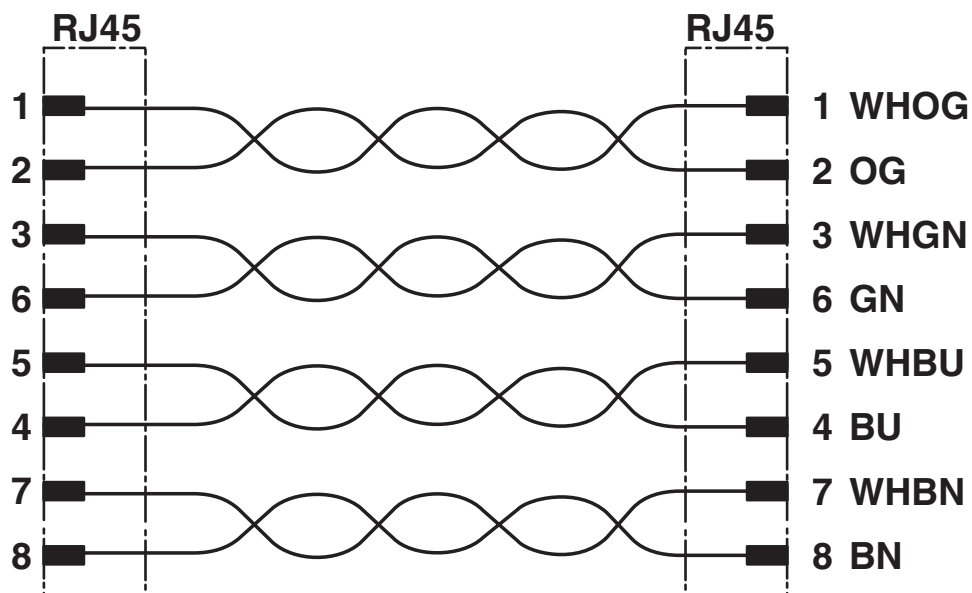
Diseño de conductores	4x2xAWG26/7; S/FTP
Línea de señales AWG	26
Sección de línea	4x 2x 0,14 mm ²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1 mm ±0,05 mm
Diámetro exterior del cable	6,40 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	azul agua RAL 5021
Material Conductor	Conductor 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)

Normas y especificaciones

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

Dibujos

Diagrama eléctrico



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



1415982

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415982>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415982>



EAC

ID de homologación: 19060508

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



1415982

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1415982>

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	e3a186b7-69b7-4b7b-8bd4-f4354679f1b6