

VS-08-RJ45-10G/Q - Conector enchufable RJ45



1419001

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419001>

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.



Conector enchufable RJ45, diseño: RJ45, índice de protección: IP20, número de polos: 8, 10 GBit/s, CAT6_A, material: Plástico, tipo de conexión: Conexión por desplaz. de aislamiento, sección de conexión: AWG 26- 24, salida de cables: recta, color: negro, Ethernet

Sus ventajas

- Confección sencilla y rápida mediante tecnología de conexión rápida IDC
- Uso internacional mediante EAC, UL 1863 y CAN/CSA C22.2
- El acompañante óptimo en caso de tareas de asistencia técnica o reparación in situ, no se precisan herramientas especiales para el montaje

Datos comerciales

Código de artículo	1419001
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABNAAE
Clave de producto	ABNAAE
GTIN	4046356521567
Peso por unidad (incluido el embalaje)	12,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	10,034 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores para datos (lado del cable)
Construcción	RJ45
Tipo de sensor	Ethernet
Número de polos	8
Número de salidas de cable	1
Apantallado	sí
Salida de cables	recta
Posiciones/contactos	8P8C

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	I
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	72 V (DC)
Corriente asignada	1,75 A
Resistencia de contacto	< 20 mΩ (Contacto) < 100 mΩ (Pantalla)
Gama de frecuencias	hasta 500 MHz
Resistencia de aislamiento	> 500 MΩ
Tensión nominal U_N	48 V
Corriente nominal I_N	1,75 A
Resistencia de contacto por par de contactos	< 20 Ω
Resistencia de contacto baja	> 10 mΩ (Hilo – IDC) 0,005 Ω (Conductor – IDC)
Medio de transmisión	Cobre
Velocidad de transmisión	10 GBit/s
Características de transmisión (categoría)	CAT6 _A
Velocidad de transmisión	10 GBit/s
Impedancia característica	100 Ω

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tipo de conexión	Conexión por desplaz. de aislamiento
Sección de conexión AWG	26 ... 24 (rígido) 26 ... 24 (flexible)
Sección de conexión	0,14 mm ² ... 0,22 mm ² (rígido) 0,14 mm ² ... 0,22 mm ² (flexible)
Conexión según norma	IEC 60603-7-51
Salida de cables acodada	180

VS-08-RJ45-10G/Q - Conector enchufable RJ45



1419001

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419001>

Dimensiones

Anchura	13,8 mm
Altura	17,3 mm
Longitud	55,5 mm

Datos del material

Color	negro
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Material carcasa	Plástico
Material contacto	CuSn
Material superficie del contacto	Au/Ni
Material soporte de contactos	PC
Material brida de bloqueo	PC
Material conexión por tornillo	PA

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	4,5 mm ... 8 mm
Diámetro exterior del cable	4,5 mm ... 8 mm
Sección de línea	0,14 mm ²
Tensión de prueba Conductor/Conductor	1000 V
Tensión de prueba Conductor/Pantalla	1500,00 V
Impedancia característica	100 Ω

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 750
Esfuerzo al enchufar por contacto de señales	< 20,00 N
Esfuerzo al desenchufar por contacto de señales	< 20 N

Condiciones medioambientales y de vida útil

Especificación del ensayo

Tipo de ensayo	Ensayo de vibraciones
Especificación del ensayo	IEC 60068-2-6
Frecuencia	10-500 Hz
Velocidad de barrido	1 octava/min
Amplitud	0,35 mm
Aceleración	50,00 m/s ²
Duración del ensayo	20,00 s

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C

VS-08-RJ45-10G/Q - Conector enchufable RJ45



1419001

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419001>

Montaje

Tipo de montaje

Confeccionable en campo

VS-08-RJ45-10G/Q - Conector enchufable RJ45



1419001

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419001>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419001>

 UL listado ID de homologación: E335024-20150529				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

 cUL Listed ID de homologación: E335024-20150529				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	57 V	1,75 A	-	-

VS-08-RJ45-10G/Q - Conector enchufable RJ45



1419001

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419001>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

ETIM 9.0	EC002636
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

VS-08-RJ45-10G/Q - Conector enchufable RJ45



1419001

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419001>

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 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es