

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



1419001

<https://www.phoenixcontact.com/pc/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<sub>A</sub>, 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 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

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



1419001

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

## 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
Ejecución	RJ45
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
Características de transmisión (categoría)	CAT6A
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 mm² ... 0,22 mm² (rígido) 0,14 mm² ... 0,22 mm² (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/pc/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 <sup>2</sup>
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 barido	1 octava/min
Amplitud	0,35 mm
Aceleración	50,00 m/s <sup>2</sup>
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/pc/productos/1419001>

## Montaje

Tipo de montaje

Confeccional en campo

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



1419001

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

## Homologaciones

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

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

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

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
-------------	----------

### ETIM

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

### UNSPSC

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

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

1419001

<https://www.phoenixcontact.com/pc/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 GmbH & Co. KG  
Flachmarkstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 (0) 5235-3 00  
[info@phoenixcontact.com](mailto:info@phoenixcontact.com)