

# VS-08-ST-H21P-RJ45 - Inserto de machos RJ45



1404388

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404388>

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.



Inserto de machos RJ45, CAT6, de 8 polos, apantallado, conexión Pierce IDC, para hilos AWG 27 ... 24, con compensador de tracción

## Sus ventajas

- Contacto seguro apantallado 360° gracias a la conexión crimpada de eficacia probada
- Montaje sencillo con una herramienta de crimpado
- Inserto macho para carcasa aérea V.06 VS-08-T-H-RJ45/IP67

## Datos comerciales

Código de artículo	1404388
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	ABNAAG
Clave de producto	ABNAAG
GTIN	4046356313230
Peso por unidad (incluido el embalaje)	4,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	4,005 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	TW

1404388

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404388>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores para datos (lado del cable)
Construcción	RJ45
Tipo de sensor	Ethernet
Número de polos	8
Cara de enchufe	RJ45
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)
Tensión transitoria de dimensionamiento	330 kV
Corriente asignada	1 A
Resistencia de contacto	< 20 mΩ (Contacto) < 100 mΩ (Pantalla)
Gama de frecuencias	hasta 250 MHz
Resistencia de aislamiento	> 500 MΩ (100 V DC)
Tensión nominal $U_N$	48 V
Corriente nominal $I_N$	1 A
Resistencia de contacto por par de contactos	< 20 Ω
Resistencia de contacto baja	> 10 mΩ (Hilo – IDC)
Medio de transmisión	Cobre
Características de transmisión (categoría)	CAT6

### Datos de conexión

#### Tecnología de conexión

Tipo de conexión	Conexión crimpada
Sección de conexión AWG	27 ... 24 (flexible)
Sección de conexión	0,11 mm <sup>2</sup> ... 0,22 mm <sup>2</sup> (flexible)
Salida de cables acodada	180

### Dimensiones

Anchura	11,7 mm
Altura	14 mm
Longitud	30,2 mm

# VS-08-ST-H21P-RJ45 - Inserto de machos RJ45



1404388

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404388>

## Datos del material

Color	rojo
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Material contacto	Fósforo Bronce
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	6,6 mm
Diámetro de conductor incl. aislamiento	0,9 mm ... 1 mm
Tensión de prueba Conductor/Conductor	1000 V
Tensión de prueba Conductor/Pantalla	1500,00 V

## 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

### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 60 °C

## Montaje

Tipo de montaje	Conexión crimpada
-----------------	-------------------

# VS-08-ST-H21P-RJ45 - Inserto de machos RJ45



1404388

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404388>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-15.0	27440114
ECLASS-13.0	27440114

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# VS-08-ST-H21P-RJ45 - Inserto de machos RJ45



1404388

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1404388>

## 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](mailto:info@phoenixcontact.es)