

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



1688573

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1688573>

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, CAT5e, 8 polos, apantallado, técnica de conexión IDC, para hilo AWG 26 y conductores rígidos AWG 26 ... 24

Sus ventajas

- Montaje sencillo con una herramienta de crimpado

Datos comerciales

Código de artículo	1688573
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	ABNAAG
Clave de producto	ABNAAG
GTIN	4017918622404
Peso por unidad (incluido el embalaje)	2,87 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2,87 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	US

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



1688573

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1688573>

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
Número de puestos enchufables	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	1,5 A
Resistencia de contacto	< 20 mΩ (Contacto)
	< 100 mΩ (Pantalla)
Gama de frecuencias	100 MHz
Resistencia de aislamiento	> 500 MΩ
Corriente nominal I _N	1,5 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)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Velocidad de transmisión	1 GBit/s

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tipo de conexión	Conexión crimpada
Sección de conexión AWG	26 ... 24 (rígido)
	26 ... 24 (flexible)
Sección de conexión	0,13 mm² ... 0,2 mm² (rígido)
	0,14 mm² ... 0,22 mm² (flexible)

Dimensiones

Anchura	11,6 mm
Altura	12,1 mm

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



1688573

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1688573>

Longitud	24,1 mm
----------	---------

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material contacto	Fósforo Bronce
Material superficie del contacto	Au/Ni
Material soporte de contactos	PC
Material brida de bloqueo	PC

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	4,6 mm ... 5,8 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	$< 20,00 \text{ N}$
Esfuerzo al desenchufar por contacto de señales	$< 20 \text{ N}$

Montaje

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

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



1688573

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1688573>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

ETIM 10.0	EC002636
-----------	----------

UNSPSC

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

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



1688573

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1688573>

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 2026 © - 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