

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)	2,92 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2,87 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	US

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 mm ² ... 0,2 mm ² (rígido) 0,14 mm ² ... 0,22 mm ² (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 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)	-40 °C ... 85 °C

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 9.0	EC002636
----------	----------

UNSPSC

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

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 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