

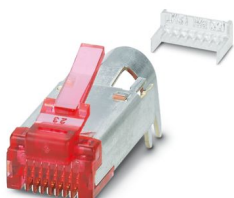
VS-08-ST-H21-RJ45 - Inserto de machos RJ45



1652729

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1652729>

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 por desplazamiento de aislamiento IDC, para hilo AWG 25 ... 24 y conductores rígidos AWG 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	1652729
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	ABNAAG
Clave de producto	ABNAAG
GTIN	4017918952853
Peso por unidad (incluido el embalaje)	5,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3,957 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	TW

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	1,75 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	24 ... 25 (flexible)
	24 (rígido)
Sección de conexión	0,17 mm² ... 0,22 mm² (flexible)
	0,2 mm² (rígido)
Salida de cables acodada	180

Dimensiones

Anchura	11,7 mm
---------	---------

VS-08-ST-H21-RJ45 - Inserto de machos RJ45



1652729

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1652729>

Altura	14 mm
Longitud	30,2 mm

Datos del material

Color	rojo
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Material carcasa	Acero, estañado
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	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

Montaje

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

VS-08-ST-H21-RJ45 - Inserto de machos RJ45



1652729

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1652729>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

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

UNSPSC

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

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 %
---	---