

VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - Conector enchufable RJ45



1417401

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1417401>

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, 1 GBit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), material: Plástico, tipo de conexión: Conexión por desplaz. de aislamiento, sección de conexión: AWG 26- 23, 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	1417401
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABNAAD
Clave de producto	ABNAAD
GTIN	4046356521970
Peso por unidad (incluido el embalaje)	22,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	9,012 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CH

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	no
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	100 MHz
Resistencia de aislamiento	> 500 MΩ
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
Velocidad de transmisión	1 GBit/s
Características de transmisión (categoría)	CAT5
Velocidad de transmisión	1 GBit/s
Transmisión de potencia	PoE++ según: IEEE 802.3bt

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tipo de conexión	Conexión por desplaz. de aislamiento
Sección de conexión AWG	26 ... 23 (rígido)
	26 ... 23 (flexible)
Sección de conexión	0,14 mm² ... 0,25 mm² (rígido)
	0,14 mm² ... 0,25 mm² (flexible)
Conexión según norma	según IEC 60603-7-1
Salida de cables acodada	180

VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - Conector enchufable RJ45



1417401

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1417401>

Dimensiones

Anchura	14 mm
Altura	14,6 mm
Longitud	55,85 mm

Datos del material

Color	negro
Material	Plástico
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
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
Sección de línea	0,14 mm²
Tensión de prueba Conductor/Conductor	1000 V
Tensión de prueba Conductor/Pantalla	1500,00 V
Ausencia de halógenos	no

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

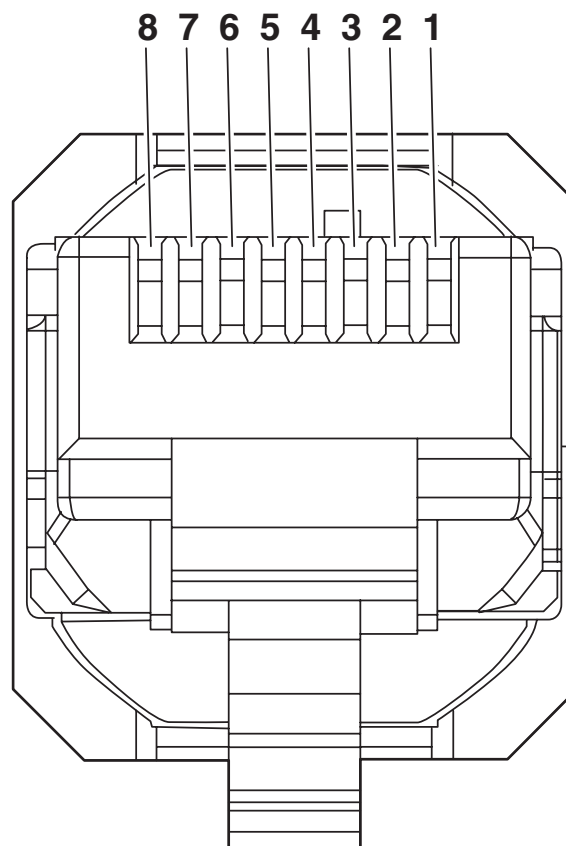
Tipo de montaje	Confeccionable en campo
-----------------	-------------------------

1417401

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1417401>

Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos

VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - Conector enchufable RJ45



1417401

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1417401>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1417401>



UL listado

ID de homologación: FILE E 335024



cUL Listed

ID de homologación: FILE E 335024

VS-08-RJ45-5-Q/IP20-EC - Conector enchufable RJ45



1417401

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1417401>

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)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(n.º CAS: 3147-75-9)
SCIP	8eb6d288-8f09-4faf-8cc6-3d66b28af75d