

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



1658008

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1658008>

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, 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	1658008
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABNAAD
Clave de producto	ABNAAD
GTIN	4046356138536
Peso por unidad (incluido el embalaje)	10,38 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	9,012 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CH

1658008

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1658008>

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	1,75 A
Resistencia de contacto	< 20 mΩ (Contacto) < 100 mΩ (Pantalla)
Gama de frecuencias	100 MHz
Resistencia de aislamiento	> 500 MΩ
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) 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 mm ² ... 0,25 mm ² (rígido) 0,14 mm ² ... 0,25 mm ² (flexible)

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



1658008

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1658008>

Conexión según norma	según IEC 60603-7-1
Salida de cables acodada	180

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 Empaquetadura para cables	NBR
Material contacto	CuSn
Material superficie del contacto	Au/Ni
Material soporte de contactos	PC
Material anillo tórico	FPM
Material brida de bloqueo	PC
Material conexión por tornillo	PA

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	4,5 mm ... 8 mm
Diámetro exterior del cable	4,5 mm ... 8 mm
Sección de línea	0,14 mm ²
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	≥ 1000
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

Especificación del ensayo

Tipo de ensayo	Ensayo de vibraciones
Especificación del ensayo	IEC 60068-2-6
Frecuencia	10-500 Hz
Velocidad de barrido	1 octava/min
Amplitud	0,35 mm
Aceleración	50,00 m/s ²
Duración del ensayo	20,00 s

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



1658008

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1658008>

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 70 °C

Montaje

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

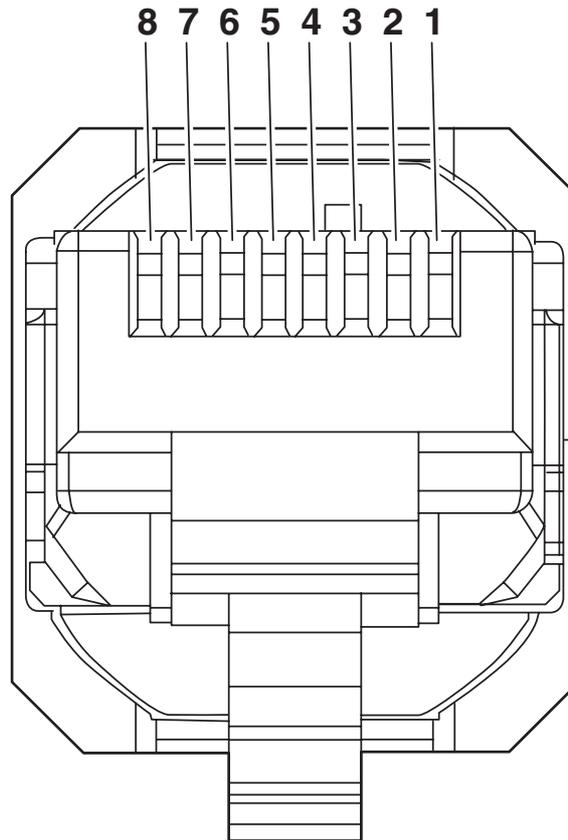
VS-08-RJ45-5-Q/IP20 BK - Conector enchufable RJ45

1658008

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1658008>

Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos

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



1658008

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1658008>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1658008>



UL listado

ID de homologación: FILE E 335024



cUL Listed

ID de homologación: FILE E 335024

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



1658008

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1658008>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

ETIM

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

UNSPSC

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

1658008

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1658008>

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	14622286-2cb4-46e5-9715-6fce15f91571

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