

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



1656725

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1656725>

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: gris tráfico A RAL 7042, 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	1656725
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABNAAD
Clave de producto	ABNAAD
GTIN	4046356030045
Peso por unidad (incluido el embalaje)	10,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	9,981 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	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	1,75 A
Resistencia de contacto	< 20 mΩ (Contacto)
	< 100 mΩ (Pantalla)
Gama de frecuencias	hasta 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 <sup>2</sup> ... 0,25 mm <sup>2</sup> (rígido)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,25 mm <sup>2</sup> (flexible)
Conexión según norma	según IEC 60603-7-1

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



1656725

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1656725>

Salida de cables acodada	180
--------------------------	-----

## Dimensiones

Anchura	14 mm
Altura	14,6 mm
Longitud	56 mm

## Datos del material

Color	gris tráfico A RAL 7042
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
Color del soporte de contactos	transparente

## Cable/línea

Diámetro exterior del cable	4,5 mm ... 8 mm
Diámetro exterior del cable	4,5 mm ... 8 mm
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,6 mm
Sección de línea	0,14 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Duración del ensayo	20,00 s

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



1656725

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1656725>

## Montaje

Tipo de montaje

Confeccionable en campo

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

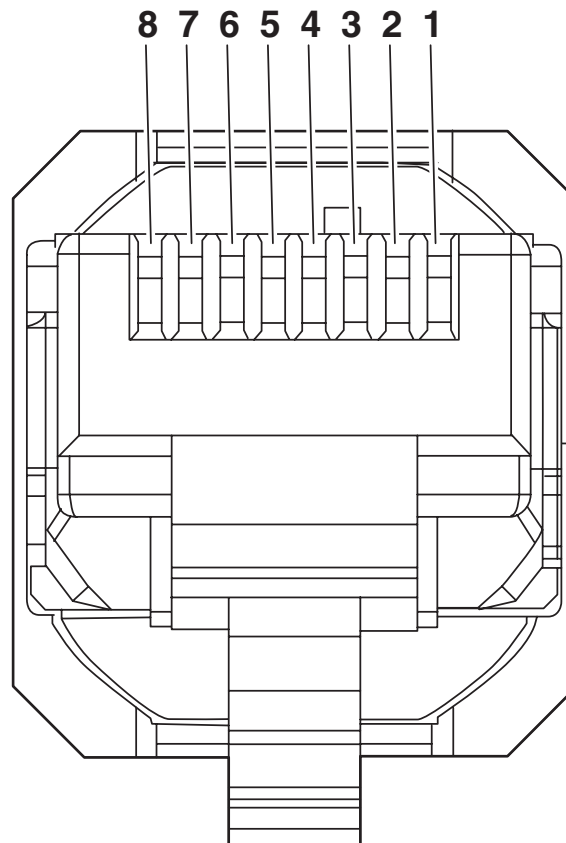
1656725

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1656725>



## Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos

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



1656725

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1656725>

## Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1656725>



### UL listado

ID de homologación: FILE E 335024



### cUL Listed

ID de homologación: FILE E 335024

### DNV

ID de homologación: TAE000020F

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



1656725

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1656725>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
ECLASS-15.0	27440114

### ETIM

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

### UNSPSC

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

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



1656725

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1656725>

## 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	4f307fb1-889f-49bd-a3ac-fb394528918e

### EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,802 kg CO2e
---------	---------------

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](mailto:info@phoenixcontact.es)