

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



1656725

<https://www.phoenixcontact.com/pc/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 producto	ABNAAD
GTIN	4046356030045
Peso por unidad (incluido el embalaje)	10,154 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	10,154 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CH

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



1656725

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

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
Ejecución	RJ45
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
Características de transmisión (categoría)	CAT5
Velocidad de transmisión	1 GBit/s
Transmisión de potencia	PoE++

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

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



1656725

<https://www.phoenixcontact.com/pc/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 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 - Conector enchufable RJ45



1656725

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

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 70 °C

Montaje

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

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

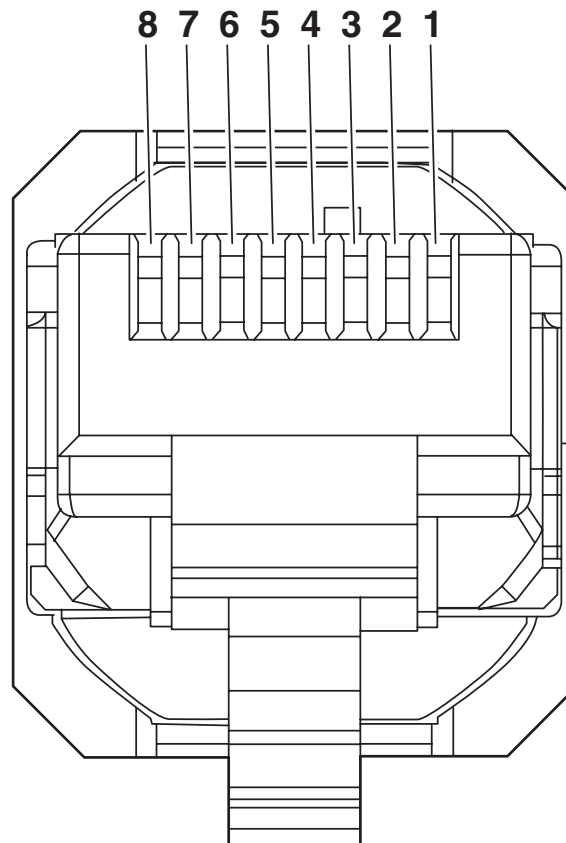
1656725

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



Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos

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



1656725

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

Homologaciones

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

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440114
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	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	4f307fb1-889f-49bd-a3ac-fb394528918e