

## Conector enchufable RJ45 - VS-08-RJ45-10G/Q - 1419001

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.  
(<http://phoenixcontact.es/download>)



Conector enchufable RJ45, IP20, CAT6<sub>A</sub>, 8 polos, con técnica de conexión rápida QUICKON, para conductores de 1 hilo y 7 hilos AWG 26 ... 24, color: negro

### Sus ventajas

- ✓ Confección rápida, sencilla y sin herramientas especiales con tecnología de conexión rápida QUICKON
- ✓ Futuro garantizado por CAT6<sub>A</sub> con 10 GBit/s
- ✓ Empleo versátil: cable de 1 hilo-7 hilos, AWG 26-24
- ✓ Uso internacional gracias a EAC B.01742, UL 1863 y CAN/CSA C22.2



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 046356 521567
EAN	4046356521567
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	12,000 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	Alemania

### Datos técnicos

#### Datos mecánicos

Tipo de conexión	Conexión rápida IDC
Diámetro exterior del conductor, mínimo	4,5 mm
Diámetro exterior del conductor, máximo	8 mm
AWG unifilar mín.	26
AWG unifilar máx.	24
AWG multifilar mín.	26
AWG multifilar máx.	24
Ciclos de enchufe	≥ 750

# Conector enchufable RJ45 - VS-08-RJ45-10G/Q - 1419001

## Datos técnicos

### Datos mecánicos

Número de polos	8
Grado de polución	2
Salida de cables	recta
Número de salidas de cable	1
Sistema de bloqueo	Gancho de bloqueo
Sección de conexión	0,13 mm <sup>2</sup> ... 0,21 mm <sup>2</sup> (rígido)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,23 mm <sup>2</sup> (7 hilos)
Peso	12 g

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
---------------------------------	------------------

### Datos del material

Material superficie del contacto	AU
Material contacto	Cu/Sn
Material soporte de contactos	PC
Material unión atornillada	PA
Material carcasa	PA 6.6
Anchura	13,8 mm
Altura	17,3 mm
Longitud	55,6 mm

### Datos eléctricos

Número de polos	8
Tensión nominal U <sub>N</sub>	48 V
Corriente nominal I <sub>N</sub>	1,75 A
Velocidad de transmisión	10 GBit/s
Características de transmisión (categoría)	CAT6 <sub>A</sub> (IEC 60512-27-100:2008, TIA-568-C.2:2009)
Características de transferencia GRP	CAT6 <sub>A</sub> (IEC 60512-27-100:2008, TIA-568-C.2:2009) CAT6 <sub>A</sub> (IEC 60512-27-100:2008, TIA-568-C.2:2009)
Velocidad de transmisión	10 GBit/s
Gama de frecuencias	hasta 500 MHz
Corriente asignada	1,75 A
Grado de polución	2
Resistencia de contacto baja	0,001 Ω (Hilo – IDC)
	0,005 Ω (Conductor – IDC)
Tensión de dimensionamiento (III/3)	72 V (DC)
Resistencia de aislamiento	> 500 MΩ

### Normas y especificaciones

Clase de combustibilidad según UL 94	V2
--------------------------------------	----

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e
------------	--

# Conector enchufable RJ45 - VS-08-RJ45-10G/Q - 1419001

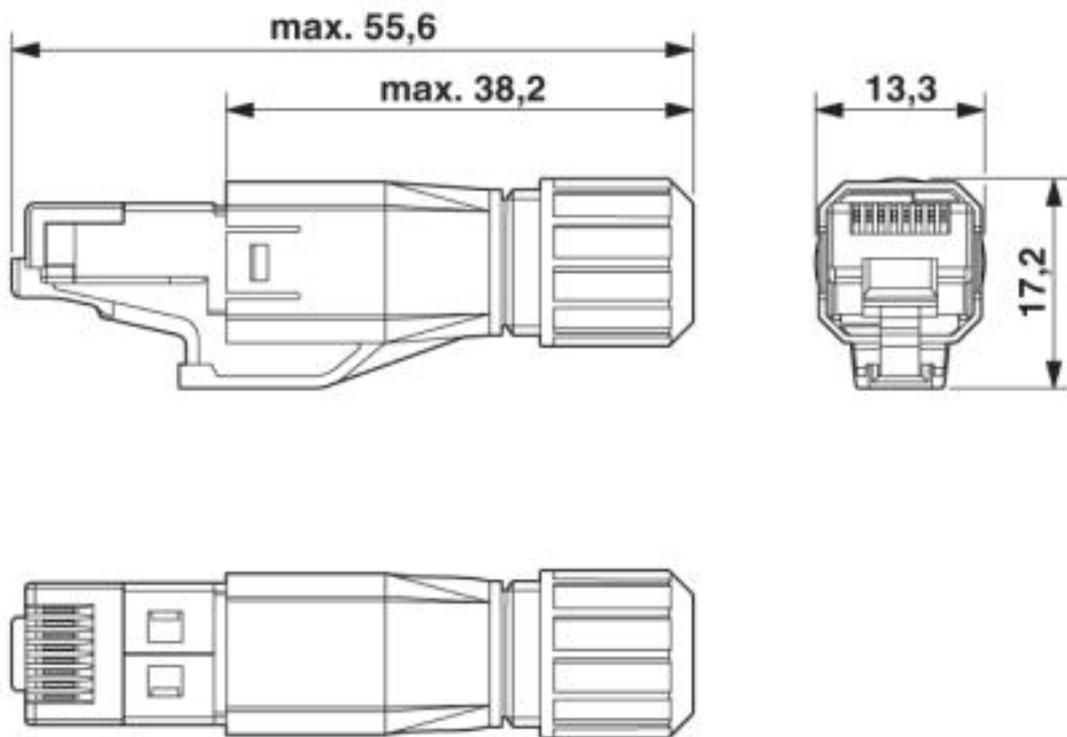
## Datos técnicos

### Environmental Product Compliance

	Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales
--	--

## Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector enchufable RJ45, IP20

## Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440101
eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440101
eCl@ss 8.0	27440101
eCl@ss 9.0	27440101

# Conector enchufable RJ45 - VS-08-RJ45-10G/Q - 1419001

## Clasificaciones

### ETIM

ETIM 2.0	EC000764
ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002641
ETIM 5.0	EC002636
ETIM 6.0	EC002636
ETIM 7.0	EC002636

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

## Homologaciones

### Homologaciones

---

#### Homologaciones

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

---

#### Homologaciones Ex

---

### Detalles de homologaciones

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> E335024-20150529
Tensión nominal UN	57 V	
Corriente nominal IN	1,75 A	

# Conector enchufable RJ45 - VS-08-RJ45-10G/Q - 1419001

## Homologaciones

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> E335024-20150529
Tensión nominal UN	57 V	
Corriente nominal IN	1,75 A	

EAC		B.01687
-----	--	---------

cULus Listed	
--------------	--

## Accesorios

### Accesorios

#### Cable de datos por metros

Cable de red - VS-OE-OE-94B-100,0 - 1416567



Cable de red, Ethernet CAT5 (1 GBit/s), 8-polos, PUR sin halógenos, azul agua RAL 5021, apantallado, extremo de cable libre, a extremo de cable libre, longitud de cable: 100 m

Cable de red - VS-OE-OE-94B/... - 1417333



Cable de red, Ethernet CAT5 (1 GBit/s), 8-polos, PUR sin halógenos, azul agua RAL 5021, apantallado, extremo de cable libre, a extremo de cable libre, longitud de cable: Libre entrada (0,5 ... 400 m)

Cable de red - VS-OE-OE-94F-100,0 - 1416347



Cable de red, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 GBit/s), 8-polos, PUR sin halógenos, azul agua RAL 5021, apantallado, extremo de cable libre, a extremo de cable libre, longitud de cable: 100 m

## Conector enchufable RJ45 - VS-08-RJ45-10G/Q - 1419001

### Accesorios

Cable de red - VS-OE-OE-94F/... - 1417359



Cable de red, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 GBit/s), 8-polos, PUR sin halógenos, azul agua RAL 5021, apantallado, extremo de cable libre, a extremo de cable libre, longitud de cable: Libre entrada (0,5 ... 400 m)

---

### Inserto de hembras

Acoplamiento RJ45 - CUC-K-D1ZNI-S/R4GCHP8 - 1086108



Acoplamiento RJ45, índice de protección: IP20, número de polos: 8, 10 GBit/s, CAT6<sub>A</sub>, material: Fundición inyectada de cinc, tipo de conexión: 2x RJ45, Modelo Keystone para uso con marco empotrado IP20 e IP67 o integración directa en la pared de la carcasa

---

Inserto de hembras RJ45 - CUC-I-J1ZNI-S/R4IDC8 - 1417274



Inserto de hembras RJ45, construcción: RJ45, índice de protección: IP20, número de polos: 8, 10 GBit/s, CAT6<sub>A</sub>, material: Fundición inyectada de cinc, tipo de conexión: Conexión IDC, sección de conexión: AWG 26- 22, salida de cables: recta, versión sin adaptador

---

Inserto de hembras RJ45 - CUC-F-J1ZNI-S/R4IDC8 - 1418984



Inserto de hembras RJ45, construcción: RJ45, índice de protección: IP20, número de polos: 8, 10 GBit/s, CAT6<sub>A</sub>, material: Fundición inyectada de cinc, tipo de conexión: Conexión IDC, sección de conexión: AWG 26- 22, Modelo Freenet para empleo con marcos empotrados IP67 y salidas de terminales

---

Acoplamiento RJ45 - CUC-F-D1ZNI-S/R4GC8 - 1419022



Acoplamiento RJ45, construcción: RJ45, índice de protección: IP20, número de polos: 8, 1 GBit/s, CAT6, material: Fundición inyectada de cinc, tipo de conexión: Hembra

## Conector enchufable RJ45 - VS-08-RJ45-10G/Q - 1419001

### Accesorios

Inserto de hembras RJ45 - CUC-K-J1ZNI-S/R4IDC8 - 1419021



Inserto de hembras RJ45, construcción: RJ45, índice de protección: IP20, número de polos: 8, 10 GBit/s, CAT6<sub>A</sub>, material: Fundición inyectada de cinc, tipo de conexión: Conexión IDC, sección de conexión: AWG 26- 22, Modelo Keystone para uso con marco empotrado IP20 o integración directa en la pared de la carcasa

---

### Patchpanel

Adaptador para carril - NBC-PP-G1PGY - 1041740



Adaptador para carril, construcción: Carcasa de base con apantallamiento, índice de protección: IP20, material: PC-GF10, sin insertos modulares

Adaptador para carril - CUC-PP-D1PGY/R4GC8 - 1418094



Adaptador para carril, construcción: RJ45, índice de protección: IP20, número de polos: 8, 1 GBit/s, CAT6, material: PC GF, tipo de conexión: Acoplamiento, color: gris

Herramienta para desaislar - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Stripping-Tool, para desaislar cables apantallados en varios escalones

Herramienta para desaislar - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Stripping-Tool, para desaislar cables apantallados en varios escalones