

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)



Inserto de contactos, índice de protección: IP20, número de polos: 8, 1 GBit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), material: Fundición inyectada de cinc, tipo de conexión: Conexión rápida IDC, sección de conexión: AWG 26-24, salida de cables: recta

## Sus ventajas

- Confección sin herramientas especiales
- ✓ One-Piece Design
- ☑ AWG 26-24
- ✓ Apantallamiento 360°
- ☑ Elevada resistencia a los golpes y a las vibraciones







## **Ethernet**

### **Datos mercantiles**

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	4 055626 276595
EAN	4055626276595
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	26,200 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	Polonia

## Datos técnicos

### Datos mecánicos

Tipo de conexión	Conexión rápida IDC
Diámetro exterior del conductor, mínimo	5 mm
Diámetro exterior del conductor, máximo	9 mm
Categoría de sobretensiones	I
AWG unifilar mín.	26
AWG unifilar máx.	24
AWG multifilar mín.	26
AWG multifilar máx.	24



## Datos técnicos

## Datos mecánicos

Salida de cables	recta
Número de salidas de cable	1
Sección de conexión	0,14 mm² 0,25 mm² (rígido)
	0,14 mm <sup>2</sup> 0,25 mm <sup>2</sup> (flexible)
Peso	26,2 g

## Condiciones ambientales

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

#### Datos del material

Material superficie del contacto	Oro sobre níquel
Material contacto	Aleación de cobre
Material soporte de contactos	PC
Material carcasa	Fundición inyectada de cinc
Anchura	13,65 mm
Altura	43,4 mm
Longitud	10,5 mm

#### Datos eléctricos

Número de polos	8
Velocidad de transmisión	1 GBit/s
Características de transmisión (categoría)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Características de transferencia GRP	CAT5 (IEC 11801:2002) CAT5 (IEC 11801:2002)
Velocidad de transmisión	1 GBit/s
Gama de frecuencias	hasta 100 MHz
Corriente asignada	1,75 A
Categoría de sobretensiones	I
Resistencia de contacto baja	0,001 Ω (Hilo – IDC)
	0,005 Ω (Conductor – IDC)
Tensión de dimensionamiento (III/3)	72 V (DC)

## Normas y especificaciones

Clase de combustibilidad según UL 94	V0

## **Environmental Product Compliance**

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales

## Clasificaciones

## eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440101
eCl@ss 4.0	27260700



## Clasificaciones

## eCl@ss

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

## **ETIM**

ETIM 5.0	EC002636
ETIM 6.0	EC002636
ETIM 7.0	EC002636

## **UNSPSC**

UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

# Homologaciones

## Homologaciones

Homologaciones

cULus Recognized / EAC

Homologaciones Ex

## Detalles de homologaciones

cULus Recognized	c <b>711</b> us	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E335024-20170228		228
Tensión nominal UN			56,5 V	
Corriente nominal IN			0,175 A	



## Homologaciones

EAC

EHE

B.01687

## 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)

## Conector para datos

Conector enchufable RJ45 - CUC-V14-C1S-S/R4IE8 - 1407906



Conector enchufable RJ45, índice de protección: IP65/IP67, número de polos: 8, 1 GBit/s, CAT5 (IEC 11801:2002), material: Acero inoxidable 1.4404, tipo de conexión: Conexión rápida IDC, sección de conexión: AWG 26- 24, salida de cables: recta

Conector enchufable RJ45 - CUC-V14-C1ZNI-S/R4E8 - 1422661



Conector Push-Pull (variante 14), fundición inyectada de cinc, con inserto de conector RJ45 de 8 polos, con técnica de conexión rápida IDC, para cables de 1 y 7 hilos AWG 26 ... 24, para un diámetro de cable de 5,5 mm ... 10 mm



#### Accesorios

Conector enchufable RJ45 - CUC-V14-C1ZNI-B/R4E8 - 1422662



Conector Push-Pull (variante 14), fundición inyectada de cinc, con inserto de conector RJ45 de 8 polos, con técnica de conexión rápida IDC, para cables de 1 y 7 hilos AWG 26 ... 24, para un diámetro de cable de 5,5 mm ... 10 mm

Conector enchufable RJ45 - CUC-V14-C1ZNI-T/R4E8 - 1422663



Conector Push-Pull (variante 14), fundición inyectada de cinc, con inserto de conector RJ45 de 8 polos, con técnica de conexión rápida IDC, para cables de 1 y 7 hilos AWG 26 ... 24, para un diámetro de cable de 5,5 mm ... 10 mm

#### Pinza electrónica

Alicates de corte diagonal - MICROFOX-SP-1 - 1212487



Alicates corte lateral p. electrónica, cabeza puntiaguda, sin chaflán, con resorte apertura, superficie fosfatada sin reflexión, ejecución estampada

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



Stripping-Tool, para desaislar cables apantallados en varios escalones

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com