

# CUC-STD-C1PGY-S/R4E8:1 - Conector enchufable RJ45



1414382

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414382>

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, CAT6, material: Plástico, tipo de conexión: Conexión crimpada, sección de conexión: AWG 24- 27, salida de cables: recta, color: gris, Ethernet

## Sus ventajas

- Contacto seguro apantallado 360° gracias a la conexión crimpada de eficacia probada
- Montaje sencillo con una herramienta de crimpado
- Inserto macho para carcasa aérea V.06 VS-08-T-H-RJ45/IP67

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1414382       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | ABNAAG        |
| Clave de producto                         | ABNAAG        |
| GTIN                                      | 4055626025339 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 8 g           |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 5,785 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | TW            |

# CUC-STD-C1PGY-S/R4E8:1 - Conector enchufable RJ45



1414382

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414382>

## 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                | no                                     |
| 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 A                  |
| Resistencia de contacto                      | < 20 mΩ (Contacto)   |
|                                              | < 100 mΩ (Pantalla)  |
| Gama de frecuencias                          | hasta 250 MHz        |
| Resistencia de aislamiento                   | > 500 MΩ             |
| Tensión nominal $U_N$                        | 72 V (DC)            |
| Corriente nominal $I_N$                      | 1 A                  |
| Resistencia de contacto por par de contactos | < 20 Ω               |
| Resistencia de contacto baja                 | > 10 mΩ (Hilo – IDC) |
| Medio de transmisión                         | Cobre                |
| Velocidad de transmisión                     | 1 GBit/s (250 MHz)   |
| Características de transmisión (categoría)   | CAT6                 |
| Velocidad de transmisión                     | 1 GBit/s             |

### Datos de conexión

#### Tecnología de conexión

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Tipo de conexión         | Conexión crimpada                |
| Sección de conexión AWG  | 24 ... 27 (flexible)             |
| Sección de conexión      | 0,11 mm² ... 0,22 mm² (flexible) |
| Salida de cables acodada | 180                              |

### Dimensiones

|         |         |
|---------|---------|
| Anchura | 13,5 mm |
| Altura  | 17 mm   |

# CUC-STD-C1PGY-S/R4E8:1 - Conector enchufable RJ45



1414382

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414382>

|          |          |
|----------|----------|
| Longitud | 44,65 mm |
|----------|----------|

## Datos del material

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Color                               | gris           |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V2             |
| Material carcasa                    | Plástico       |
| Material contacto                   | Fósforo Bronce |
| Material superficie del contacto    | Au/Ni          |
| Material soporte de contactos       | PC             |
| Material brida de bloqueo           | PC             |

## Cable/línea

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Diámetro exterior del cable           | 6,6 mm    |
| Sección de línea                      | 0,11 mm²  |
| Tensión de prueba Conductor/Conductor | 1000 V    |
| Tensión de prueba Conductor/Pantalla  | 1500,00 V |

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| Ciclos de enchufe                               | ≥ 750     |
| Esfuerzo al enchufar por contacto de señales    | < 20,00 N |
| Esfuerzo al desenchufar por contacto de señales | < 20 N    |

## Montaje

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Tipo de montaje | Conexión crimpada |
|-----------------|-------------------|

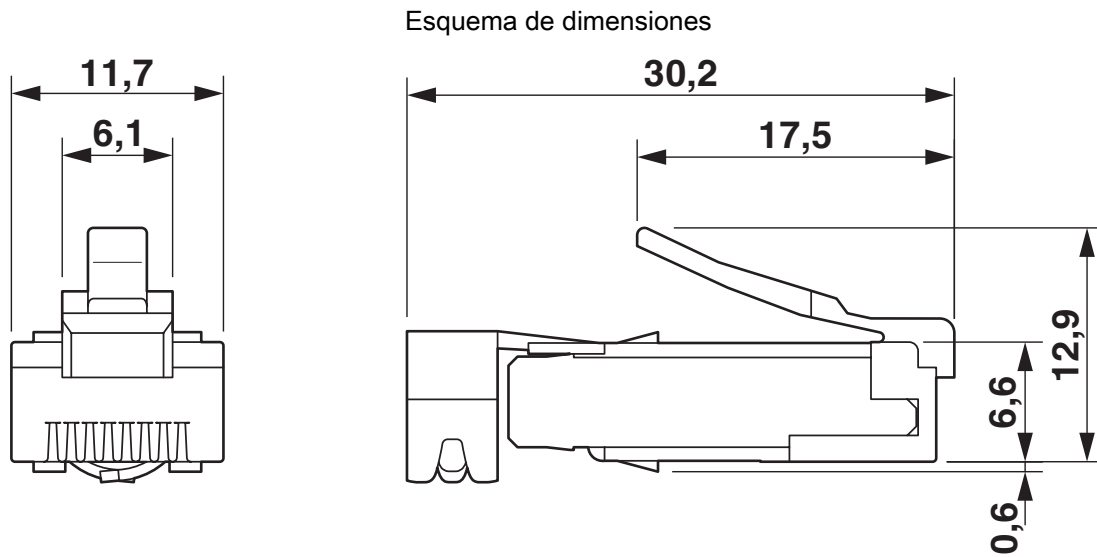
# CUC-STD-C1PGY-S/R4E8:1 - Conector enchufable RJ45



1414382

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414382>

## Dibujos



Inserto de machos RJ45

# CUC-STD-C1PGY-S/R4E8:1 - Conector enchufable RJ45



1414382

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414382>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440114 |
| ECLASS-15.0 | 27440114 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CUC-STD-C1PGY-S/R4E8:1 - Conector enchufable RJ45



1414382

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1414382>

## 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) | Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

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)