

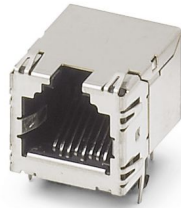
# VS-08-BU-RJ45-6/LH-1 - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1653087

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1653087>

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.



Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares, 1x1 de un solo puerto, dirección de conexión del conector a la placa de circuito impreso: 90 °, Pestaña arriba, Apantallado, resortes de pantalla, número de polos: 8, 1 GBit/s, THT, THD, Ola, IP20, tipo de embalaje: Caja

## Sus ventajas

- Con la tecnología THT (Through-Hole Technology) se logra una alta estabilidad mecánica en la conexión del conector hembra a la placa de circuito impreso
- El rango de temperatura ampliado de -25 °C ... +80 °C permite su uso en aplicaciones exigentes
- Transmisión segura mediante apantallamiento

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1653087       |
| Unidad de embalaje                        | 5 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 5 Unidades    |
| Clave de venta                            | ABNADC        |
| Clave de producto                         | ABNADC        |
| GTIN                                      | 4017918970031 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 7,02 g        |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 5,13 g        |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366930      |
| País de origen                            | JP            |

# VS-08-BU-RJ45-6/LH-1 - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1653087

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1653087>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Puertos                       | 1x1 de un solo puerto              |
| Orientación a PCB             | 90,00 °                            |
| Construcción                  | THD                                |
| Número de polos               | 8 (8P8C)                           |
| Tipo de bloqueo               | Bloqueo por encaje, Pestaña arriba |
| Apantallamiento               | Apantallado, resortes de pantalla  |
| Indicaciones de procesamiento | Ola                                |
| Tipo de embalaje              | Caja                               |
| Velocidad de transmisión      | 1 GBit/s1 GBit/s                   |

### Propiedades eléctricas

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Grado de polución                       | 2 (IEC 60664-1)         |
| Categoría de sobretensión               | I (IEC 60664-1)         |
| Tensión nominal                         | 72 V DC                 |
| Tensión transitoria de dimensionamiento | 1,5 kV DC (IEC 60664-1) |
| Corriente asignada                      | 1 A                     |
| Resistencia de aislamiento              | > 500 MΩ (IEC 60603-7)  |
| Tensión de prueba (Contacto/contacto)   | 1,5 kV DC (IEC 60603-7) |
| Tensión de prueba (Contacto/Pantalla)   | 1,5 kV DC (IEC 60603-7) |

### Dimensiones

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Longitud                   | 21 mm    |
| Anchura                    | 17,6 mm  |
| Altura                     | 18,1 mm  |
| Altura de montaje          | 13,80 mm |
| Longitud de pines de datos | 3,60 mm  |

### Datos del material

|                                                                           |                    |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Material Soporte de contactos                                             | PBT                |
| Resistencia a las llamas                                                  | UL 94 V0           |
| Ausencia de halógenos                                                     | no                 |
| Material Carcasa                                                          | Aleación de cobre  |
| Material Revestimiento pasador de la carcasa (capa de cubierta/selectivo) | Sn                 |
| Material Contacto                                                         | Fósforo bronce     |
| Material Revestimiento de contacto de soldadura (capa intermedia)         | Ni                 |
| Material Revestimiento contacto de soldadura (capa de cubierta/selectivo) | Au (Flash)         |
| Material Revestimiento de contactos macho (capa de                        | Au (1,27 µm/50 µm) |

# VS-08-BU-RJ45-6/LH-1 - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1653087

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1653087>

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| cubierta/selectivo)                                         |    |
| Material Revestimiento de contactos macho (capa intermedia) | Ni |

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Ciclos de enchufe    | > 750 (IEC 60603-7)  |
| Fuerza de inserción  | < 20 N (IEC 60603-7) |
| Fuerza de separación | < 20 N (IEC 60603-7) |

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                    |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Temperatura ambiente (servicio)                    | -25 °C ... 80 °C   |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte) | -25 °C ... 80 °C   |
| Índice de protección (insertado)                   | IP20 (IEC 60603-7) |
| Índice de protección (sin insertar)                | IP20 (IEC 60603-7) |

## Montaje

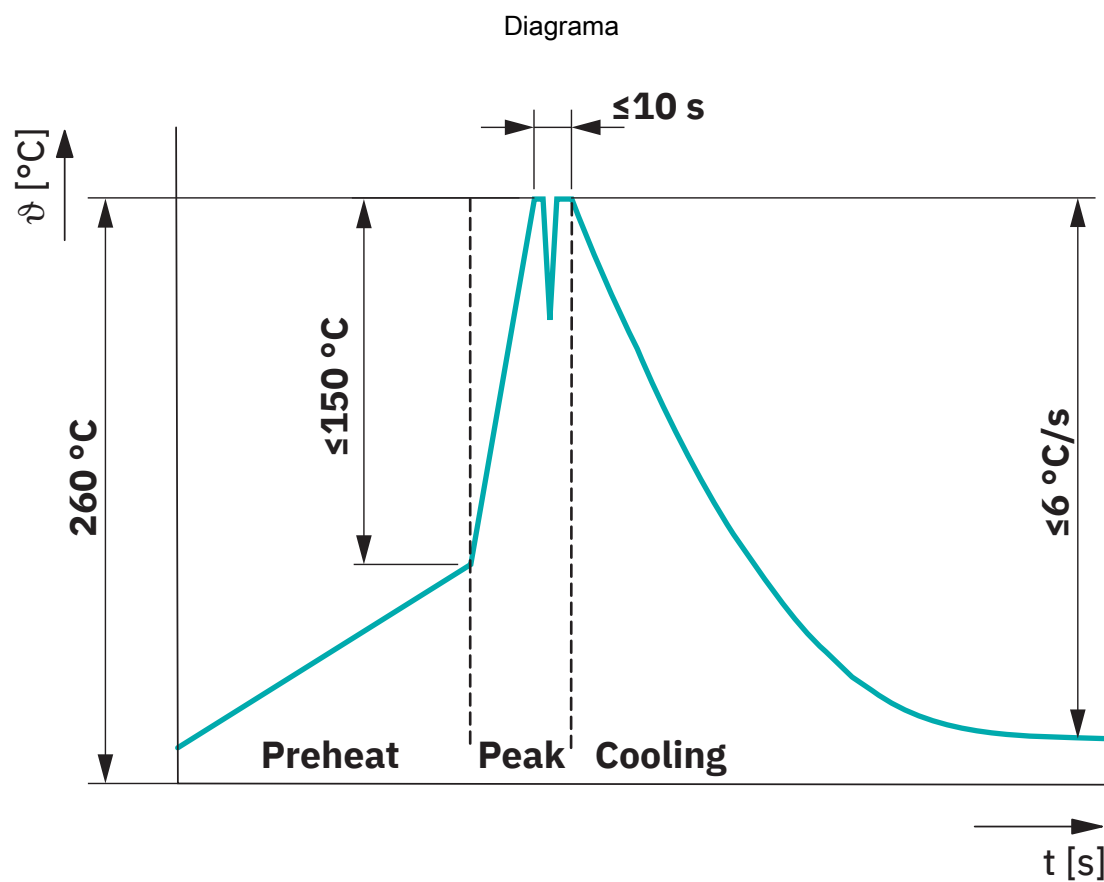
### Indicaciones de procesamiento

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Tipo de montaje | THT |
|-----------------|-----|

1653087

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1653087>

## Dibujos



Classification wave soldering profile

# VS-08-BU-RJ45-6/LH-1 - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1653087  
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1653087>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27460201 |
| ECLASS-15.0 | 27460201 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002637 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# VS-08-BU-RJ45-6/LH-1 - Conectores para placa de circuito impreso RJ45 modulares



1653087

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1653087>

## 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)