

# CK1,6-ED-0,50BU AG - Contacto crimpado



1663404

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1663404>

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.



Contacto crimpado, serie: HC-M-12, Hembra, mecanizado, diámetro de contacto: 1,6 mm, sección de conexión: 0,5 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>, AWG 20...20 , material contacto: Aleación de Cu

## Datos comerciales

|   |               |
|---|---------------|
| Código de artículo                        | 1663404       |
| Unidad de embalaje                        | 100 Unidades  |
| Cantidad mínima de pedido                 | 100 Unidades  |
| Clave de venta                            | AF7AIA        |
| Clave de producto                         | AF7AIA        |
| GTIN                                      | 4017918123215 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 0,733 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 0,692 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

# CK1,6-ED-0,50BU AG - Contacto crimpado



1663404

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1663404>

## Datos técnicos

### Notas

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Generalidades           | para soportes de contactos HC-M-12, HC-M-17, HC-M-03/04, HC-M-EMV, HC-D, HC-DD, HC-Q y VC-D   |
| Indicaciones de montaje | La calidad de una conexión crimpada viene determinada por la norma DIN EN 60352-2.  |
| Indicaciones de montaje | Para tensiones inferiores a 5 V y corrientes inferiores a 5 mA se recomiendan contactos dorados.  |
| Indicaciones de montaje | <p>Nota sobre la tecnología de conexión crimpada:</p> <p>Solamente para hilos flexibles. Las secciones del conductor especificadas se refieren a la sección nominal del cable utilizado.</p> <p>El espacio de cableado de la técnica de conexión crimpada está diseñado para cables de hilos finos conforme a VDE 0295, clase 5. Las estructuras de cable divergentes (p. ej.: cables de clase 1,2 y 6, o AWG) deben comprobarse antes de su uso.</p> |

### Propiedades del artículo

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Tipo de producto              | Contacto engastado |
| Serie                         | HC-M-12            |
|                               | HC-M-EMV           |
|                               | HC-D               |
|                               | HC-DD              |
|                               | VC-D               |
|                               | HC-M-03/04         |
|                               | HC-M-17            |
|                               | HC-K               |
|                               | HC-Q               |
|                               | HC-COM             |
|                               | HC-M-42            |
| HC-M-08-MBIT                  |                    |
| Tipo de material del contacto | mecanizado         |

### Datos de conexión

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Tecnología de conexión        |                   |
| Tipo de conexión del contacto | Hembra            |
| Tipo de conexión              | Conexión crimpada |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Conexión de conductores |   |
| Longitud de pelado      | 8 mm  |
| Sección de conexión     | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión AWG | 20 ... 20                                   |

### Datos del material

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Material Contacto | Aleación de Cu |
|-------------------|----------------|

# CK1,6-ED-0,50BU AG - Contacto crimpado

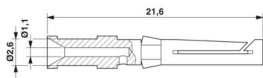


1663404

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1663404>

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Material Superficie contactos | Ag |
|-------------------------------|----|

## Dimensiones

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Esquema de dimensiones          |  |
| Diámetro (Diámetro de contacto) | 1,6 mm   |

## Propiedades mecánicas

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Datos mecánicos   |       |
| Ciclos de enchufe | ≥ 500 |

## Condiciones medioambientales y de vida útil

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Condiciones ambientales         |                   |
| Temperatura ambiente (servicio) | -40 °C ... 125 °C |

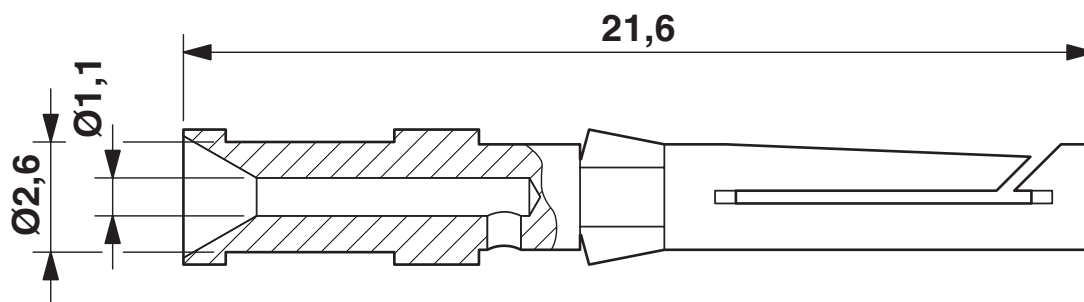
# CK1,6-ED-0,50BU AG - Contacto crimpado

1663404

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1663404>

## Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

# CK1,6-ED-0,50BU AG - Contacto crimpado



1663404

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1663404>

## Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1663404>



**EAC**

ID de homologación: RU C-DE.AI30.B.01102

# CK1,6-ED-0,50BU AG - Contacto crimpado



1663404

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1663404>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440204 |
| ECLASS-15.0 | 27440204 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000796 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121500 |
|-------------|----------|

# CK1,6-ED-0,50BU AG - Contacto crimpado



1663404

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1663404>

## 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 % |
|---|---|

### EF3.1 Cambio climático

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,035 kg CO2e |
|---------|---------------|

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)