# 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, Hembra, mecanizado, diámetro de contacto: 1,6 mm, corriente asignada: 10 A, sección de conexión: 0,5 $mm^2$ ... 0,5 $mm^2$, 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) | 0,72 g |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 0,692 g |
| Número de tarifa arancelaria | 85366990 |
| País de origen | DE |

## Datos técnicos

### Notas

| | |
|---|---|
| Nota sobre la aplicación | 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 |
| Nota sobre la aplicación | La calidad de una conexión crimpada viene determinada por la norma DIN EN 60352-2. |
| Indicación sobre la familia de productos | Para tensiones inferiores a 5 V y corrientes inferiores a 5 mA se recomiendan contactos dorados. |
| Indicaciones para la conexión | Nota sobre la tecnología de conexión crimpada:<br><br>Solamente para hilos flexibles. Las secciones del conductor especificadas se refieren a la sección nominal del cable utilizado.<br><br>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. |

### Propiedades del artículo

| | |
|---|---|
| Tipo de producto | Contacto engastado |
| Tipo de material del contacto | mecanizado |

### Datos de conexión

Tecnología de conexión

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

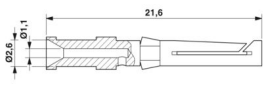
Conexión de conductores

| | |
|---|---|
| Longitud de pelado | 8 mm |
| Sección de conexión | 0,5 mm² ... 0,5 mm² |
| Sección de conexión AWG | 20 ... 20 |

### Datos del material

| | |
|---|---|
| Material Contacto | Aleación de Cu |
| Material Superficie contactos | Ag |

### Dimensiones

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

### Propiedades eléctricas

| | |
|---|---|
| Corriente asignada | 10 A (Tenga en cuenta el derating del inserto de contactos utilizado. La corriente nominal corresponde a la sección de conexión máxima posible) |

## Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

| | |
|---|---|
| Ciclos de enchufe | ≥ 500 |

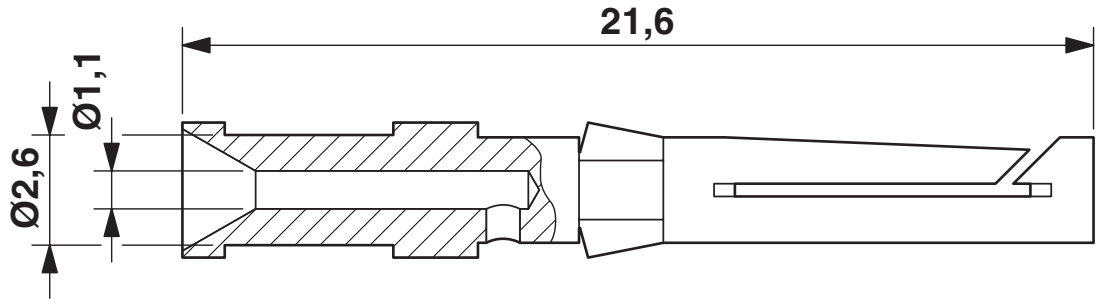
## Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

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

## Dibujos

Esquema de dimensiones




Esquema de dimensiones

## 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

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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