

# CK1,6-ED-1,00ST AG - Contacto crimpado



1663365

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1663365>

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, Macho, mecanizado, diámetro de contacto: 1,6 mm, sección de conexión: 0,75 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, AWG 18...18 , material contacto: Aleación de Cu

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1663365       |
| Unidad de embalaje                        | 100 Unidades  |
| Cantidad mínima de pedido                 | 100 Unidades  |
| Clave de venta                            | AF7AIA        |
| Clave de producto                         | AF7AIA        |
| GTIN                                      | 4017918123178 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 0,644 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 0,644 g       |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

# CK1,6-ED-1,00ST AG - Contacto crimpado



1663365

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1663365>

## 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. |

### 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             |
| Tipo de material del contacto | HC-M-42            |
|                               | HC-M-08-MBIT       |
| Tipo de material del contacto | mecanizado         |

### Datos de conexión

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Tecnología de conexión         |                                            |
| Tipo de conexión del contacto  | Macho                                      |
| Tipo de conexión               | Conexión crimpada                          |
| Conexión de conductores        |                                            |
| Longitud de pelado             | 8 mm                                       |
| Sección de conexión (flexible) | 0,75 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión            | 1 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>    |
| Sección de conexión AWG        | 18 ... 18                                  |

### Datos del material

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

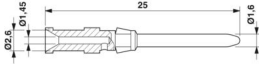
### Dimensiones

# CK1,6-ED-1,00ST AG - Contacto crimpado

1663365

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1663365>



|                                 |                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 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-1,00ST AG - Contacto crimpado

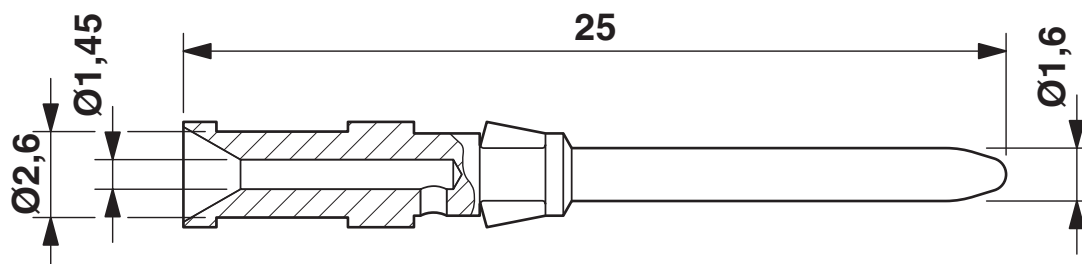


1663365

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1663365>

## Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

# CK1,6-ED-1,00ST AG - Contacto crimpado



1663365

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1663365>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1663365>



**EAC**

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

# CK1,6-ED-1,00ST AG - Contacto crimpado



1663365

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1663365>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000796 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# CK1,6-ED-1,00ST AG - Contacto crimpado



1663365

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1663365>

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

### EF3.0 Cambio climático

|         |              |
|---------|--------------|
| CO2e kg | 0,03 kg CO2e |
|---------|--------------|

Phoenix Contact 2025 © - 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)