

# CK4,0-ED-6,00ST AG 500 - Contacto crimpado



1556178

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1556178>

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-03, Macho, mecanizado, diámetro de contacto: 4 mm, corriente asignada: 40 A, sección de conexión: 6 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, AWG 10...10 , material contacto: Aleación de Cu

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1556178       |
| Unidad de embalaje                        | 500 Unidades  |
| Cantidad mínima de pedido                 | 500 Unidades  |
| Clave de venta                            | AF7AIE        |
| Clave de producto                         | AF7AIE        |
| GTIN                                      | 4067923034839 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 3,7 g         |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 3,2 g         |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

# CK4,0-ED-6,00ST AG 500 - Contacto crimpado



1556178

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1556178>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Tipo de producto              | Contacto engastado |
| Serie                         | HC-M-03            |
|                               | HC-M-03/04         |
|                               | HC-M-04            |
|                               | HC-K               |
|                               | HC-M-02            |
|                               | HC-HS              |
| Tipo de material del contacto | HC-COM             |
|                               | mecanizado         |

### Datos de conexión

#### Tecnología de conexión

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

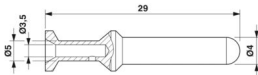
#### Conexión de conductores

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Longitud de pelado      | 10 mm           |
| Sección de conexión     | 6 mm² ... 6 mm² |
| Sección de conexión AWG | 10 ... 10       |

### Datos del material

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

### Dimensiones

|                                 |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Esquema de dimensiones          |  |
| Diámetro (Diámetro de contacto) | 4 mm                                                                                 |

### Propiedades eléctricas

|                    |                                                                                                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corriente asignada | 40 A (Tenga en cuenta el derating del inserto de contactos utilizado. La corriente nominal corresponde a la sección de conexión máxima posible) |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Condiciones medioambientales y de vida útil

#### Condiciones ambientales

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

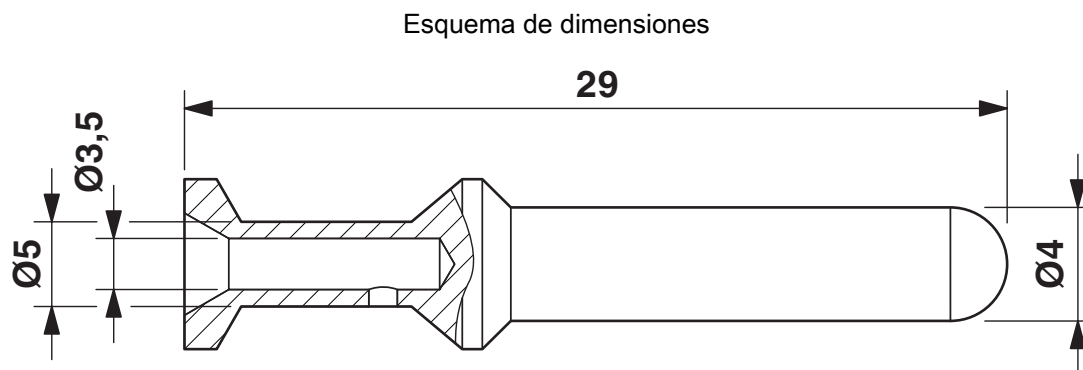
# CK4,0-ED-6,00ST AG 500 - Contacto crimpado



1556178

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1556178>

## Dibujos



Esquema de dimensiones

# CK4,0-ED-6,00ST AG 500 - Contacto crimpado



1556178

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1556178>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CK4,0-ED-6,00ST AG 500 - Contacto crimpado



1556178

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1556178>

## 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)