

# CK2,0-ED-1,0ST AU-L - Contacto crimpado



1099993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1099993>

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: VARIOCON, Macho, mecanizado, diámetro de contacto: 2 mm, sección de conexión: 0,35 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, AWG 20...18 , material contacto: Cu, se espera que este artículo no contenga plomo a partir del cuarto trimestre de 2026 de acuerdo con RoHS II sin excepción 6c (Pb <0,1 %), una alternativa sin plomo está disponible previamente a petición

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1099993       |
| Unidad de embalaje                        | 100 Unidades  |
| Cantidad mínima de pedido                 | 100 Unidades  |
| Clave de venta                            | ABLADE        |
| Clave de producto                         | ABLADE        |
| GTIN                                      | 4055626948157 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 0,837 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 0,81 g        |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

## Datos técnicos

### Notas

#### Indicación de seguridad

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicaciones de seguridad | ADVERTENCIA: los conectores no se deben enchufar ni desenchufar bajo carga. La inobservancia y el empleo inadecuado pueden provocar daños materiales y lesiones personales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                           | • ADVERTENCIA: ponga en servicio solo productos en perfecto estado. Se debe comprobar periódicamente la presencia de daños en los productos. Retire inmediatamente los productos defectuosos. Sustituya los productos dañados. No es posible repararlos.                                                                                                                                                                                                                           |
|                           | • ADVERTENCIA: solo el personal cualificado especializado en electrotecnia puede instalar y utilizar el producto, siempre teniendo en cuenta las siguientes indicaciones de seguridad. El personal especializado debe estar familiarizado con los fundamentos de la electrotecnia. Debe ser capaz de identificar y evitar peligros. El símbolo correspondiente del embalaje indica que para la instalación y el funcionamiento se precisa personal especializado en electrotecnia. |
|                           | • Los productos son aptos para los ámbitos de aplicación de la construcción de equipos eléctricos, sistemas de control e instalaciones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                           | • En caso de empleo de los conectores en exteriores, se deben proteger especialmente frente a las influencias del entorno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                           | • Los productos confeccionados no se pueden manipular ni abrir de forma no autorizada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                           | • Emplee solo conectores de acoplamiento que cumplan los datos técnicos de las normas indicadas (p. ej. las indicadas en los accesorios del producto de la página web en <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a> ).                                                                                                                                                                                                                      |
|                           | • El usuario será responsable del empleo del producto directamente junto con productos de otros fabricantes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                           | • Con tensiones de servicio > 50 V AC, las carcasas de conectores conductoras eléctricamente deben conectarse a tierra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                           | • Compruebe que la tierra funcional o de protección esté correctamente conectada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                           | • Al agrupar varios circuitos eléctricos en un cable y/o en un conector se aplican las normas VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 y DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                           | • Tenga en cuenta los datos técnicos correspondientes.<br>Encontrará los datos:<br>o en el producto<br>o en la etiqueta del embalaje<br>o en la documentación suministrada<br>o en la página web <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a> seleccionando el producto                                                                                                                                                                       |
|                           | • Utilice únicamente la herramienta que recomienda Phoenix Contact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                           | • Deben tenerse en cuenta las instrucciones de montaje/documentación de Design In del área de descargas de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# CK2,0-ED-1,0ST AU-L - Contacto crimpado



1099993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1099993>

la web del producto en [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products).

- No cierre los conectores enchufados con un capuchón. Encontrará el accesorio adecuado en la sección de accesorios del artículo, en [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products)
- Utilice los conectores solo completamente enchufados.
- Al tender el cable, compruebe que la carga de tracción aplicada a los conectores no supere los límites determinados en las normas.
- Respete el radio de flexión mínimo del cable. Disponga el cable sin forzarlo.
- El conector se calienta durante un funcionamiento normal. En función de las condiciones ambientales, podría calentarse además la superficie del conector. En este caso, el usuario será el encargado de colocar las indicaciones de advertencia (p. ej. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

## Propiedades del artículo

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Tipo de producto              | Contacto engastado |
| Serie                         | VARIOCON           |
| 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      | 6 mm                                       |
| Sección de conexión     | 0,35 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión AWG | 20 ... 18                                  |

## Datos del material

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Material Contacto             | Cu |
| Material Superficie contactos | Au |

## Dimensiones

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Anchura [w]                     | 3,9 mm  |
| Altura [h]                      | 3,9 mm  |
| Longitud [l]                    | 20,8 mm |
| Diámetro (Diámetro de contacto) | 2 mm    |

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Ciclos de enchufe | ≥ 100 |
|-------------------|-------|

## Condiciones medioambientales y de vida útil

# CK2,0-ED-1,0ST AU-L - Contacto crimpado



1099993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1099993>

## Condiciones ambientales

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

# CK2,0-ED-1,0ST AU-L - Contacto crimpado



1099993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1099993>

## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CK2,0-ED-1,0ST AU-L - Contacto crimpado



1099993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1099993>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí   |
| excepciones, si fueran conocida            | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                        | Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E. |

### EU REACH SVHC

|                                                                   |                                      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Lead(n.º CAS: 7439-92-1)             |
| SCIP                                                              | aa9d8d85-19c9-4306-b317-df97817be92d |

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)