

# CK1,6-ED-1,50ST AG - Contacto crimpado



1663378

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1663378>

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, diámetro de contacto: 1,6 mm, mecanizado, Macho, material contacto: Aleación de cobre, superficie de contacto: plateado, sección de conexión: 1,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG 16

## Datos comerciales

Código de artículo	1663378
Unidad de embalaje	100 Unidades
Cantidad mínima de pedido	100 Unidades
Clave de venta	02
Clave de producto	BF7AIA
Página del catálogo	Página 507 (C-2-2019)
GTIN	4017918123185
Peso por unidad (incluido el embalaje)	0,75 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	0,655 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

# CK1,6-ED-1,50ST AG - Contacto crimpado



1663378

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1663378>

## 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
---------------	---

### Montaje

Indicaciones de montaje	Para tensiones < 5 V y corrientes < 5 mA se recomiendan contactos dorados. La calidad de una conexión engastada la determina la norma DIN EN 60352-2.
-------------------------	--

### 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
Ejecución	Contacto macho individual
Tipo de material del contacto	mecanizado

### Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	03
----------------------	----

### Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión crimpada
Tipo de conexión del contacto	Macho
Tecnología de conexión	Conexión crimpada
Sección de conexión	1,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión AWG	16
Longitud a desaislar del conductor individual	8 mm
Sección de conductor flexible	1,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>

### Datos del material

Material contacto	Aleación de cobre
Material superficie del contacto	plateado

# CK1,6-ED-1,50ST AG - Contacto crimpado



1663378

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1663378>

## Dimensiones

### Parámetros mecánicos

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-1,50ST AG - Contacto crimpado

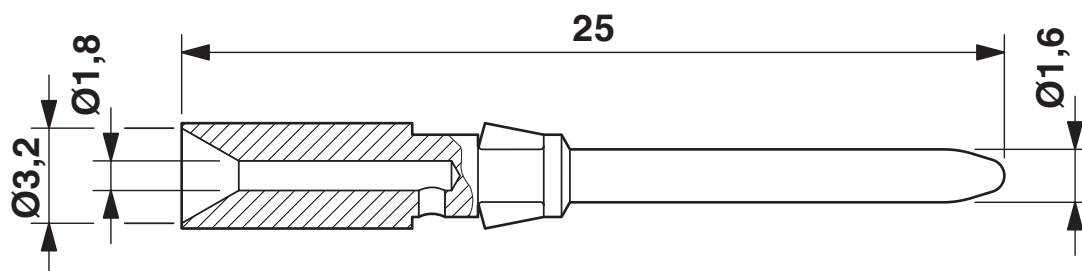


1663378

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1663378>

## Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones


# CK1,6-ED-1,50ST AG - Contacto crimpado





1663378

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1663378>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1663378>

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

**EAC**  
ID de homologación: EAC-Zulassung

# CK1,6-ED-1,50ST AG - Contacto crimpado



1663378

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1663378>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440204
ECLASS-12.0	27440204
ECLASS-13.0	27440204

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CK1,6-ED-1,50ST AG - Contacto crimpado



1663378

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1663378>

## 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	d9e95f97-878e-4f31-b014-006ea509bf90

# CK1,6-ED-1,50ST AG - Contacto crimpado

1663378

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1663378>



## Accesorios

### CK1,6-ED-1,50BU AG - Contacto crimpado

1663433

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1663433>



Contacto crimpado, diámetro de contacto: 1,6 mm, mecanizado, Hembra, material al contacto: Aleación de cobre, superficie de contacto: plateado, sección de conexión: 1,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG 16

---

### CRIMPFOX-TC MP-6 - Pinza de engarzar con indicador digital

1202888

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1202888>



Tenaza de crimpado, para contactos mecanizados, ajuste de sección universal, hasta 6,0 mm<sup>2</sup> como máximo, indicador digital con ancho de paso de 0,01 mm, cierre a presión desbloqueable, accesorio necesario localizador para el posicionamiento de contactos



## CK1,6-ED-1,50ST AG - Contacto crimpado

1663378

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1663378>



## CRIMPFOX-TC HC 4 - Tenaza de crimpado

1297083

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1297083>



Pinzas de crimpado, para contactos mecanizados CK 1,6-ED..., CK 2,5-ED..., CK 4,0-ED..., 4 estaciones de matriz marcadas, bloqueo forzoso desbloqueable, introducción lateral, ayuda de posicionamiento inclusive

---

## UNIFOX RT-CK 1.6 - Herramienta para desbloquear

1072069

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1072069>



Herramienta para desbloquear, para contactos CK- 1,6-... mecanizados y estampados

# CK1,6-ED-1,50ST AG - Contacto crimpado

1663378

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1663378>



## UNIFOX MT-CK 1.6/2.5 - Herramienta de montaje

1089092

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1089092>

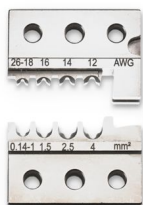


Herramienta para montar, para contactos engastados CK 1,6... para secciones de conductor pequeñas

## CF 500/DIE TC HC 4 - Pieza de engaste

1324132

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1324132>



Matriz para máquina de crimpado CF 500, contactos mecanizados CK 1,6-ED..., CK 2,5-ED..., CK 4,0-ED..., 4 estaciones de matrices marcadas

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.  
Calle Nueva 1661-G  
Huechuraba, Santiago  
(+56 2) 652-2000  
[info@phoenixcontact.cl](mailto:info@phoenixcontact.cl)