

CK1,6-ED-2,50BU AG - Contacto crimpado



1663446

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1663446>

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, Hembra, mecanizado, diámetro de contacto: 1,6 mm, sección de conexión: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14...14 , material contacto: Aleación de Cu

Datos comerciales

Código de artículo	1663446
Unidad de embalaje	100 Unidades
Cantidad mínima de pedido	100 Unidades
Clave de venta	AF7AIA
Clave de producto	AF7AIA
GTIN	4017918123253
Peso por unidad (incluido el embalaje)	0,689 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	0,677 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

CK1,6-ED-2,50BU AG - Contacto crimpado



1663446

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1663446>

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.
Indicaciones de montaje	<p>Nota sobre la tecnología de conexión crimpada:</p> <p>Solamente para hilos flexibles. Las secciones del conductor especificadas se refieren a la sección nominal del cable utilizado.</p> <p>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.</p>

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	
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	6 mm
Sección de conexión	2,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conexión AWG	14 ... 14

Datos del material

Material Contacto	Aleación de Cu
Material Superficie contactos	Ag

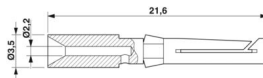
CK1,6-ED-2,50BU AG - Contacto crimpado



1663446

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1663446>

Dimensiones

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
---------------------------------	-------------------

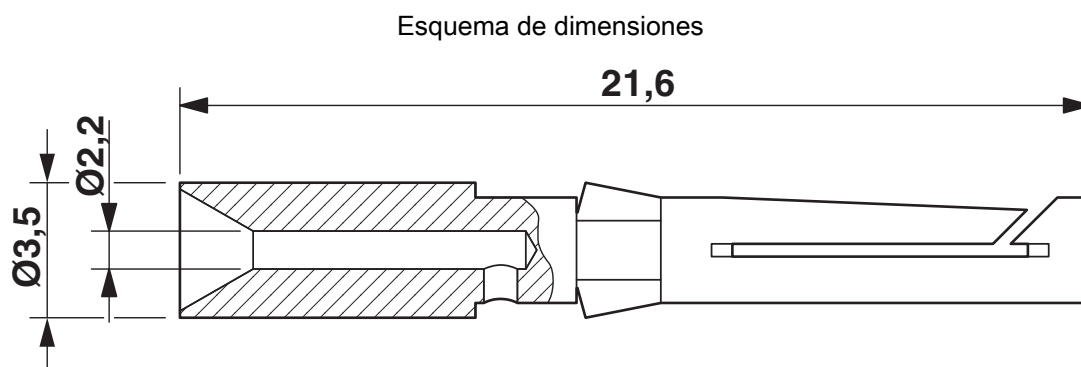
CK1,6-ED-2,50BU AG - Contacto crimpado



1663446

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1663446>

Dibujos



Esquema de dimensiones

CK1,6-ED-2,50BU AG - Contacto crimpado



1663446

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1663446>

Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1663446>



EAC

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

CK1,6-ED-2,50BU AG - Contacto crimpado



1663446

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1663446>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440204
ECLASS-15.0	27440204

ETIM

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

UNSPSC

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

CK1,6-ED-2,50BU AG - Contacto crimpado



1663446

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1663446>

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