

CK2,5-M-2,5 AG - Contacto crimpado



1409207

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1409207>

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: PRC 35, Macho, corriente asignada: 20 A, material contacto: CuZn

Descripción del producto

Contacto macho para conector para equipos PRC

Sus ventajas

- Contactos crimpados para conectores para equipos PRC confeccionables
- 3 variantes para las secciones de hilo de 2,5/4,0 6,0 mm²

Datos comerciales

Código de artículo	1409207
Unidad de embalaje	100 Unidades
Cantidad mínima de pedido	100 Unidades
Clave de venta	ABLCEA
Clave de producto	ABLCEA
GTIN	4046356864367
Peso por unidad (incluido el embalaje)	2,07 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Observación referente al funcionamiento	Recomendación de crimpado: engaste el conductor según DIN EN 60352-2 con el contacto crimpado.
Nota sobre la aplicación	Retire el localizador de la tenaza de crimpado

Indicación de seguridad

Indicaciones de seguridad	• 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.
	ADVERTENCIA: los conectores no se deben enchufar ni desenchufar bajo carga. La inobservancia y el empleo inadecuado pueden provocar daños materiales y lesiones personales.
	• 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 phoenixcontact.com/products).
	• 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. Encontrará los datos: - o en el producto - o en la etiqueta del embalaje - o en la documentación suministrada - o en la página web phoenixcontact.com/products 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 la web del producto en phoenixcontact.com/products.

CK2,5-M-2,5 AG - Contacto crimpado

1409207

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1409207>



- 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.
- Utilice los conectores solo completamente enchufados y bloqueados.
- 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	PRC 35

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tipo de conexión del contacto	Macho
Tipo de conexión	Conexión crimpada

Datos del material

Material Contacto	CuZn (Material del contacto, Pb < 0.1)
Material Superficie contactos	Ag
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

Dimensiones

Anchura [w]	6 mm
Altura [h]	6 mm
Longitud [l]	31 mm

Propiedades eléctricas

Corriente asignada	20 A (según IEC 61535)
	24 A (según IEC 61984)

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	100 (Especificación del ensayo: IEC 60512-13-2)
Fuerza de inserción	10 N (Especificación del ensayo: IEC 60512-13-2)

Condiciones medioambientales y de vida útil

CK2,5-M-2,5 AG - Contacto crimpado



1409207

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1409207>

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (montaje)	5 °C ... 85 °C
--------------------------------	----------------

CK2,5-M-2,5 AG - Contacto crimpado



1409207

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1409207>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440691
ECLASS-15.0	27440691

ETIM

ETIM 10.0	EC002863
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

CK2,5-M-2,5 AG - Contacto crimpado

1409207

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1409207>



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