

PV-FT-C3M-C-2,5-4-VPE250 - Contacto crimpado



1196772

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1196772>

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: SUNCLIX, Macho, estampado, corriente asignada: 27 A, sección de conexión: 2,5 mm² ... 4 mm², AWG 14...12 , material contacto: Cu

Datos comerciales

Código de artículo	1196772
Unidad de embalaje	250 Unidades
Cantidad mínima de pedido	250 Unidades
Clave de venta	ABLBFA
Clave de producto	ABLBFA
GTIN	4063151255800
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1,73 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	1,591 g
Número de tarifa arancelaria	85359000
País de origen	CN

Datos técnicos

Notas

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 son aptos para los ámbitos de aplicación de la construcción de equipos eléctricos, sistemas de control e instalaciones.
	• 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.
	• 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
	• 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.
	• No cierre los conectores enchufados con un capuchón. Encontrará el accesorio adecuado en la sección de accesorios del artículo, en phoenixcontact.com/products
	• 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

PV-FT-C3M-C-2,5-4-VPE250 - Contacto crimpado



1196772

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1196772>

el encargado de colocar las indicaciones de advertencia (p. ej. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

- 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.

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Contacto engastado
Serie	SUNCLIX
Tipo de material del contacto	estampado

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tipo de conexión del contacto	Macho
Tipo de conexión	Conexión crimpada

Conexión de conductores

Longitud de pelado	9 mm -1 mm
Sección de conexión	2,5 mm² ... 4 mm²
Sección de conexión AWG	14 ... 12

Datos del material

Material Contacto	Cu
Material Superficie contactos	Ag

Dimensiones

Anchura [w]	5,2 mm
Altura [h]	6,2 mm
Longitud [l]	27,6 mm

Propiedades eléctricas

Corriente asignada (2,5 mm²)	27 A
Corriente asignada (4,0 mm²)	34 A
Resistencia (Übergangswiderstand)	< 0,3 mΩ (Crimpado a crimpado)

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	100
Fuerza de inserción	< 45 N ±10 N

Condiciones medioambientales y de vida útil

PV-FT-C3M-C-2,5-4-VPE250 - Contacto crimpado



1196772

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1196772>

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 50 °C

PV-FT-C3M-C-2,5-4-VPE250 - Contacto crimpado



1196772

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1196772>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440204
ECLASS-15.0	27440204

ETIM

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

UNSPSC

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

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 %
---	---