

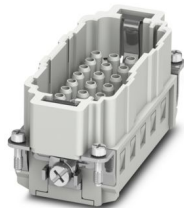
HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos

1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>



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.



Inserto de contactos, número de polos: 32+PE, tamaño: B16, número de conexiones por polo: 1, Macho, Conexión crimpada, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm²

Sus ventajas

- Para la rápida codificación con perfil de plástico (código 1410916, tipo CP-HC-S)
- Resistente a vibraciones y golpes según DIN EN 61373

Datos comerciales

Código de artículo	1584732
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	BF7ABD
Página del catálogo	Página 555 (C-2-2019)
GTIN	4046356149259
Peso por unidad (incluido el embalaje)	59,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	59,3 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos

1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>



Datos técnicos

Notas

Generalidades	Para carcasa HEAVYCON ADVANCE y HEAVYCON de la construcción B16, contactos engastados CK 2,5-ED (contactos engastados no incluidos en el volumen de suministro).
Generalidades	Los conectores deben accionarse sólo sin carga/tensión.

Montaje

Indicaciones de montaje	El uso correcto prevé el montaje en una carcasa con el índice de protección IP54 o superior
-------------------------	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Inserto de contactos polos fijos
Serie	HC-BB
Construcción	B16
	B32
Número de polos	32
Cara de enchufe	32+PE
Numeración de contacto	1 - 32
Número de conexiones por polo	1
Tipo de material del contacto	mecanizado

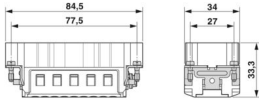
Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	04
----------------------	----

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	34 mm
Altura	33,2 mm
Longitud	84,5 mm
Distancia entre taladros horizontal	77,5 mm
Distancia entre taladros vertical	27 mm

Parámetros mecánicos

Altura mínima de carcasa	72 mm
Diámetro de contacto	2,5 mm

Datos de conexión

HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos



1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>

Tecnología de conexión

Tecnología de conexión	Conexión crimpada
Número de conexiones por polo	1
Conexión según norma	IEC / EN

Conexión de conductores

Sección de conexión	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conexión AWG	20 ... 12
Par de apriete	0,8 Nm ... 1,2 Nm (Conexión PE) 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Tornillos de fijación para montaje en carcasa HEAVYCON)
Longitud a desaislar del conductor individual	7,5 mm

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	500 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Corriente asignada	16 A

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 500
-------------------	-------

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material contacto	Aleación de cobre
Material superficie del contacto	Ag (alternativamente Au)
Material soporte de contactos	PC
Normas / especificaciones	PC: Protección antiincendios en vehículos sobre carriles - Conjuntos de requisitos R22, R23 y R24 según DIN EN 45545-2 (Nivel de peligro HL1 - HL3)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 125 °C (Incluido el calentamiento de los contactos)
---------------------------------	--

Normas y especificaciones

Comprobación

Normas/disposiciones	PC: Protección antiincendios en vehículos sobre carriles - Conjuntos de requisitos R22, R23 y R24 según DIN EN 45545-2 (Nivel de peligro HL1 - HL3)
----------------------	---

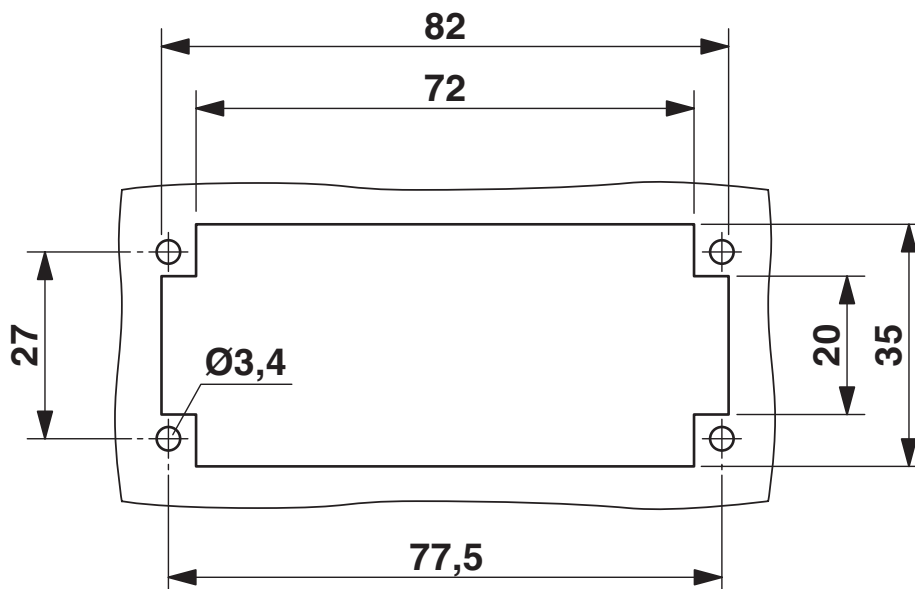
HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos

1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>

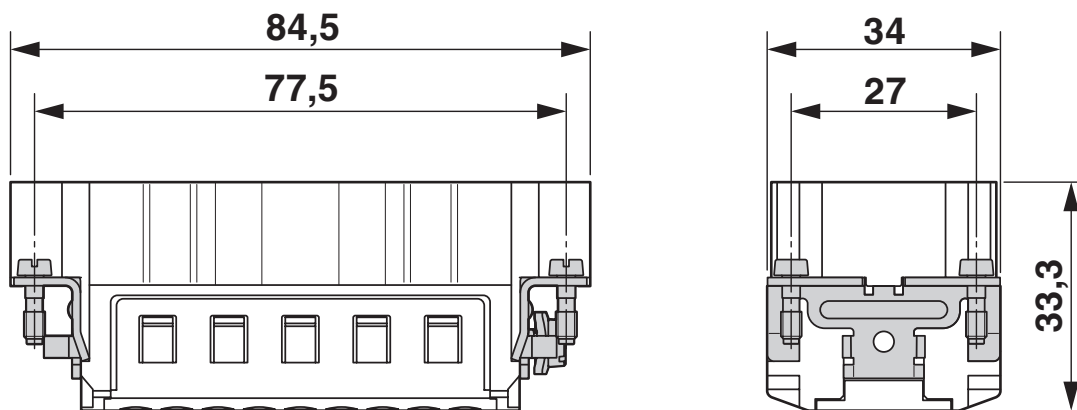
Dibujos

Esquema de dimensiones



Sección de montaje en caso de uso sin caja

Esquema de dimensiones

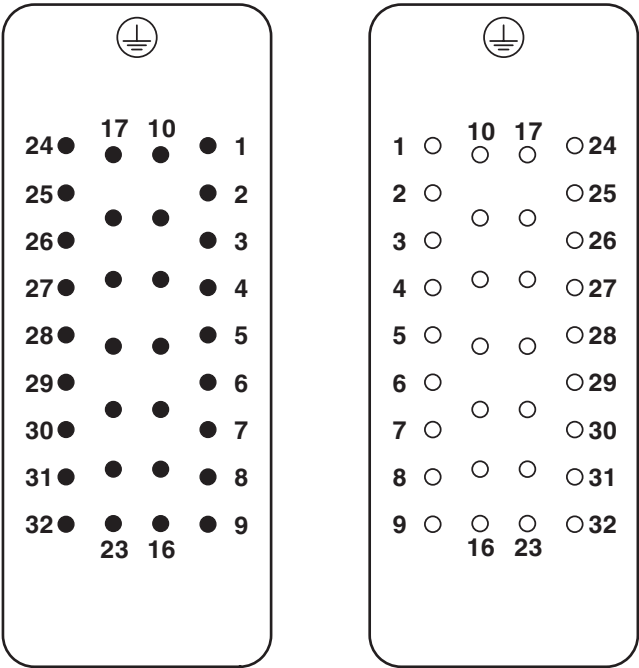


Inserto macho

1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>

Plano esquemático



Esquema de polos: Macho izq. - hembra dcha.

Diagrama

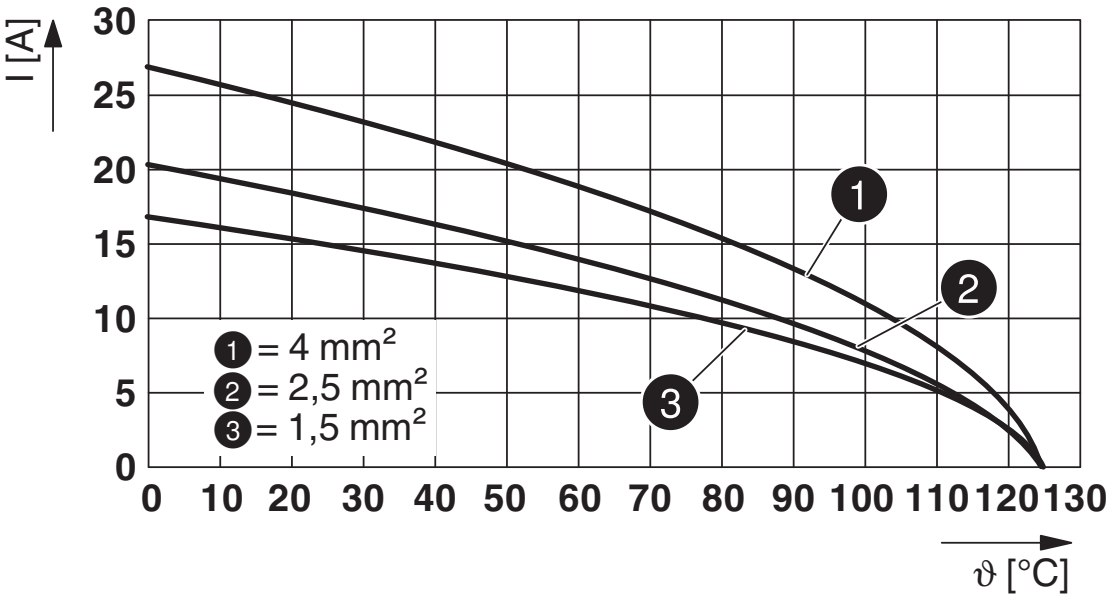


Diagrama derating

HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos



1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>

DNV

ID de homologación: TAE000037S



CSA

ID de homologación: 013631_0_000

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	600 V	13,5 A	- 12	-



UL Recognized

ID de homologación: E118976

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	600 V	16 A	- 12	-



UL Recognized

ID de homologación: E468743

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	600 V	16 A	-	-

HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos



1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27440205
ECLASS-12.0	27440205
ECLASS-13.0	27440205

ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

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

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 %

HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos



1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>

Accesorios

CP-HC-S - Perfil codificador

1410916

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1410916>

Perfil codificador, Para insertos de contactos HC-BB... / HC-A10... / HC-A16...



HC-CB - Perno codificador

1772722

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1772722>

Perno codificador, facilita la conexión inconfundible de hasta 6 conectores enchufables de igual número de polos



HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos

1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>



HC-CST - Elemento de codificación

1676857

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1676857>



Espiga codificadora para la codificación de hasta 16 conectores enchufables

HC-CBU - Elemento de codificación

1676860

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1676860>



Hembra codificadora para la codificación de hasta 16 conectores enchufables

HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos



1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>

HC-B-PE-PT - Adaptador

1054672

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1054672>



Adaptador PE con conexión PT, para 1 conexión PE, para insertos de contactos HC-B/HC-BB/HC-DD/HC-D40/HC-D64/HC-HV/HC-BBB y HC-K

HC-B-2PE-PT - Multiplicador PE

1054675

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1054675>



Adaptador PE con conexión PT, para 2 conexiones PE, para insertos de contactos HC-B/HC-BB/HC-DD/HC-D40/HC-D64/HC-HV/HC-BBB y HC-K

HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos

1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>



HC-B-3PE - Multiplicador PE

1644326

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1644326>

Multiplicador PE, para 3 conexiones PE, para insertos de contactos HC-B/HC-BB/HC-DD/HC-D40/HC-D64



HC-B-PES - Tornillo

1604997

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1604997>

Tornillo PE, para insertos de contactos HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64



HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos

1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>



HC-B-ZG - Abrazadera de compensación de tracción

1685327

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1685327>



Bridas para tracción compensada, para soportes de contactos de las series: B-, BB-, D 40, D 64, DD y HV, salida de cables recta

HC-B-ZS - Abrazadera de compensación de tracción

1685330

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1685330>



Bridas para tracción compensada, para soportes de contactos de las series: B-, BB-, D 40, D 64, DD y HV, salida lateral de cable

HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos

1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>



HC-CIF-B16-HFWL-PL - Marco de montaje para carril DIN

1424336

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1424336>

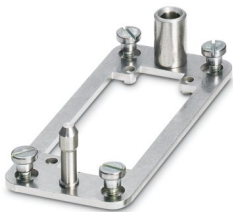


Marco de montaje para carril DIN, diseño: B16, Para insertos de contactos, Marco superior

HC-B 16-ANDOCK - Marco de encaje

1586138

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1586138>



Marco de acoplamiento para bastidores, para insertos de contactos del modelo B16, con 4 tornillos de cabeza plana M5, compensación de bastidor eje x/y $\pm 1,5$ mm

HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos

1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>



HC-CIF-B06-24-BFAFL-PL - Marco de montaje para carril DIN

1424338

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1424338>



Marco de montaje para carril DIN, diseño: B6 - B24, Para insertos de contactos,
Marco básico

HC-B24/16-ADP-SS - Placa adaptadora

1034216

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1034216>



Placa adaptadora, diseño: B24 a B16

HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos



1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>

CK2,5-ED-0,50ST AG - Contacto crimpado

1663572

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1663572>



Contacto crimpado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Macho, material contacto: Aleación de cobre, superficie de contacto: plateado, sección de conexión: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

CK2,5-ED-0,75ST AG - Contacto crimpado

1663585

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1663585>



Contacto crimpado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Macho, material contacto: Aleación de cobre, superficie de contacto: plateado, sección de conexión: 0,75 mm² ... 0,75 mm², AWG 18

HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos



1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>

CK2,5-ED-1,00ST AG - Contacto crimpado

1663598

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1663598>



Contacto crimpado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Macho, material contacto: Aleación de cobre, superficie de contacto: plateado, sección de conexión: 1 mm² ... 1 mm², AWG 18

CK2,5-ED-1,50ST AG - Contacto crimpado

1663608

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1663608>



Contacto crimpado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Macho, material contacto: Aleación de cobre, superficie de contacto: plateado, sección de conexión: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos



1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>

CK2,5-ED-2,50ST AG - Contacto crimpado

1663611

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1663611>



Contacto crimpado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Macho, material contacto: Aleación de cobre, superficie de contacto: plateado, sección de conexión: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

CK2,5-ED-3,00ST AG - Contacto crimpado

1663624

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1663624>



Contacto crimpado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Macho, material contacto: Aleación de cobre, superficie de contacto: plateado, sección de conexión: 3 mm² ... 3 mm², AWG 12

HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos



1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>

CK2,5-ED-4,00ST AG - Contacto crimpado

1663637

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1663637>



Contacto crimpado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Macho, material contacto: Aleación de cobre, superficie de contacto: plateado, sección de conexión: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

CK2,5-ED-0,50M AG - Contacto crimpado

1273667

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1273667>



Contacto crimpado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Macho, material contacto: Aleación de cobre, sin plomo, superficie de contacto: plateado, sección de conexión: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos

1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>



CK2,5-ED-0,75M AG - Contacto crimpado

1273666

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1273666>



Contacto crimpado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Macho, material contacto: Aleación de cobre, sin plomo, superficie de contacto: plateado, sección de conexión: 0,75 mm² ... 0,75 mm², AWG 18

CK2,5-ED-1,00M AG - Contacto crimpado

1273665

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1273665>



Contacto crimpado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Macho, material contacto: Aleación de cobre, sin plomo, superficie de contacto: plateado, sección de conexión: 1 mm² ... 1 mm², AWG 18

HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos

1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>



CK2,5-ED-1,50M AG - Contacto crimpado

1273664

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1273664>



Contacto crimpado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Macho, material contacto: Aleación de cobre, sin plomo, superficie de contacto: plateado, sección de conexión: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

CK2,5-ED-2,50M AG - Contacto crimpado

1273663

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1273663>



Contacto crimpado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Macho, material contacto: Aleación de cobre, sin plomo, superficie de contacto: plateado, sección de conexión: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos

1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>



CK2,5-ED-3,00M AG - Contacto crimpado

1273648

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1273648>



Contacto crimpado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Macho, material contacto: Aleación de cobre, sin plomo, superficie de contacto: plateado, sección de conexión: 3 mm² ... 3 mm², AWG 12

CK2,5-ED-4,00M AG - Contacto crimpado

1273620

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1273620>



Contacto crimpado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Macho, material contacto: Aleación de cobre, sin plomo, superficie de contacto: plateado, sección de conexión: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos



1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>

CK2,5-ED-0,37ST AU - Contacto crimpado

1585663

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1585663>



Contacto crimpado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Macho, material contacto: Aleación de cobre, superficie de contacto: dorado, sección de conexión: 0,14 mm² ... 0,37 mm², AWG 22 ... 26

CK2,5-ED-0,50ST AU - Contacto crimpado

1674804

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1674804>



Contacto crimpado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Macho, material contacto: Aleación de cobre, superficie de contacto: dorado, sección de conexión: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos



1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>

CK2,5-ED-1,00ST AU - Contacto crimpado

1674781

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1674781>



Contacto crimpado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Macho, material contacto: Aleación de cobre, superficie de contacto: dorado, sección de conexión: 1 mm² ... 1 mm², AWG 18

CK2,5-ED-1,50ST AU - Contacto crimpado

1674778

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1674778>



Contacto crimpado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Macho, material contacto: Aleación de cobre, superficie de contacto: dorado, sección de conexión: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos

1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>



CK2,5-ED-2,50ST AU - Contacto crimpado

1674817

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1674817>



Contacto crimpado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Macho, material contacto: Aleación de cobre, superficie de contacto: dorado, sección de conexión: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

CK2,5-ED-4,00ST AU - Contacto crimpado

1674794

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1674794>



Contacto crimpado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Macho, material contacto: Aleación de cobre, superficie de contacto: dorado, sección de conexión: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos



1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>

CK2,5-ED-0,37M AU - Contacto crimpado

1273603

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1273603>



Contacto crimpado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Macho, material contacto: Aleación de cobre, sin plomo, superficie de contacto: dorado, sección de conexión: 0,14 mm² ... 0,37 mm², AWG 22 ... 26

CK2,5-ED-0,50M AU - Contacto crimpado

1273601

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1273601>



Contacto crimpado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Macho, material contacto: Aleación de cobre, sin plomo, superficie de contacto: dorado, sección de conexión: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos



1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>

CK2,5-ED-1,00M AU - Contacto crimpado

1273582

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1273582>



Contacto crimpado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Macho, material contacto: Aleación de cobre, sin plomo, superficie de contacto: dorado, sección de conexión: 1 mm² ... 1 mm², AWG 18

CK2,5-ED-1,50M AU - Contacto crimpado

1273581

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1273581>



Contacto crimpado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Macho, material contacto: Aleación de cobre, sin plomo, superficie de contacto: dorado, sección de conexión: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos



1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>

CK2,5-ED-2,50M AU - Contacto crimpado

1273572

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1273572>



Contacto crimpado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Macho, material contacto: Aleación de cobre, sin plomo, superficie de contacto: dorado, sección de conexión: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

CK2,5-ED-4,00M AU - Contacto crimpado

1273568

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1273568>



Contacto crimpado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Macho, material contacto: Aleación de cobre, sin plomo, superficie de contacto: dorado, sección de conexión: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos

1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>



HC-BB32-I-CT-F - Inserto de contactos

1584745

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584745>



Inserto de contactos, número de polos: 32+PE, tamaño: B16, número de conexiones por polo: 1, Hembra, Conexión crimpada, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm²

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

HC-BB32-I-CT-M - Inserto de contactos

1584732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1584732>



UNIFOX RT-CK 2.5 - Herramienta para desbloquear

1072067

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1072067>

Herramienta para desbloquear, para contactos CK- 2,5-... girados



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