

## Módulo de insertos de contactos - HC-M-02-CT-F - 1414361

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.  
<http://phoenixcontact.es/download>



Módulo de insertos de contactos, número de polos: 2, contactos de potencia: 2, contactos de mando: 0, Hembra, Conexión engastada, 830 V, 40 A, 1,5 mm<sup>2</sup> ... 10 mm<sup>2</sup>, aplicación: Potencia



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	5 pcs
Cantidad de pedido mínima	5 pcs
EAN	 4 055626 025049
EAN	4055626025049
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	11,310 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	Polonia

### Datos técnicos

#### Dimensiones

Altura	42,4 mm
Anchura	34,2 mm
Longitud	14,6 mm

#### Datos eléctricos

Tensión de dimensionamiento (III/3)	830 V
Tensión de dimensionamiento (III/2)	1000 V
Corriente asignada	40 A
Tensión transitoria de dimensionamiento	8 kV
Cara de enchufe	2

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 125 °C
---------------------------------	-------------------

#### Datos mecánicos

# Módulo de insertos de contactos - HC-M-02-CT-F - 1414361

## Datos técnicos

### Datos mecánicos

Sección de conexión	1,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión AWG	16 ... 8
Longitud a desaislar del conductor individual	9 mm (para 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
	9,6 mm (para 4 mm <sup>2</sup> ...6 mm <sup>2</sup> )
	18 mm (para 10 mm <sup>2</sup> )
Diámetro de contacto	4 mm
Ciclos de enchufe	≥ 500

### Generalidades

Observación	Para cajas HEAVYCON de la construcción B6 a B48, marco para soporte de módulos HC-M-B...MF... necesario, contactos de engarce CK4,0....., contactos de engarce no incluidos en el volumen de entrega.
	Los conectores deben accionarse sólo sin carga/tensión.
Serie	HC-M-02
Color	gris claro
Cantidad de los puestos de módulo	1
Técnica de conexión	Conexión engastada
Conexión según norma	IEC / EN
Tipo de contacto	mecanizado
Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Grado de polución	3
Categoría de sobretensiones	III
Indicaciones de montaje	El uso correcto prevé el montaje en una carcasa con el índice de protección IP54 o superior

### Datos del material

Material contacto	Aleación de cobre
Material superficie del contacto	Ag
Material soporte de contactos	PC

### Normas y especificaciones

Clase de combustibilidad según UL 94	V0
--------------------------------------	----

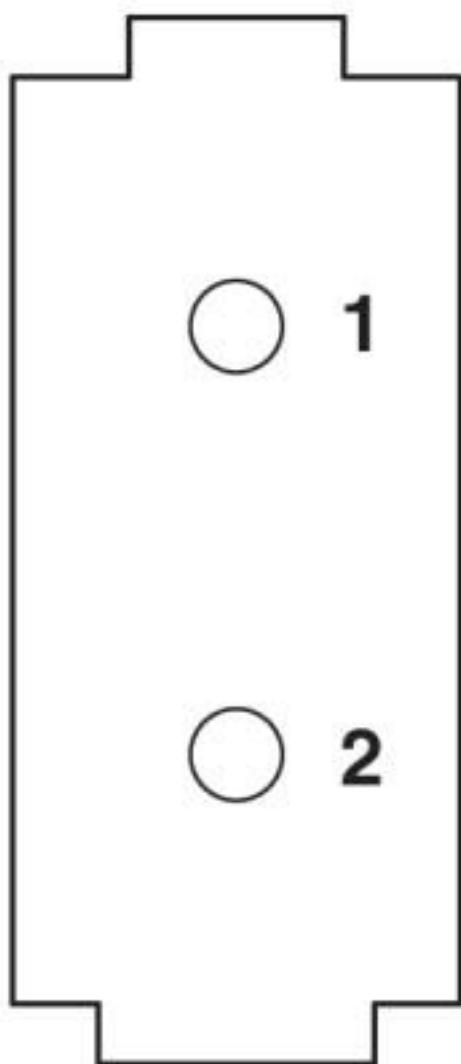
### Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales

### Dibujos

## Módulo de insertos de contactos - HC-M-02-CT-F - 1414361

Plano esquemático



Esquema de polos Lado de conexión

## Módulo de insertos de contactos - HC-M-02-CT-F - 1414361

Diagrama

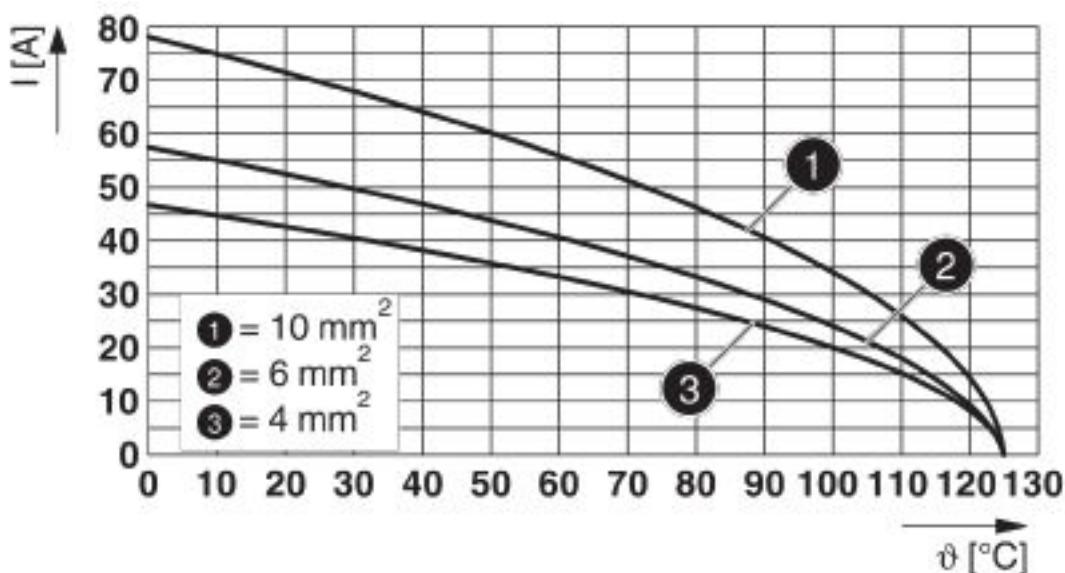
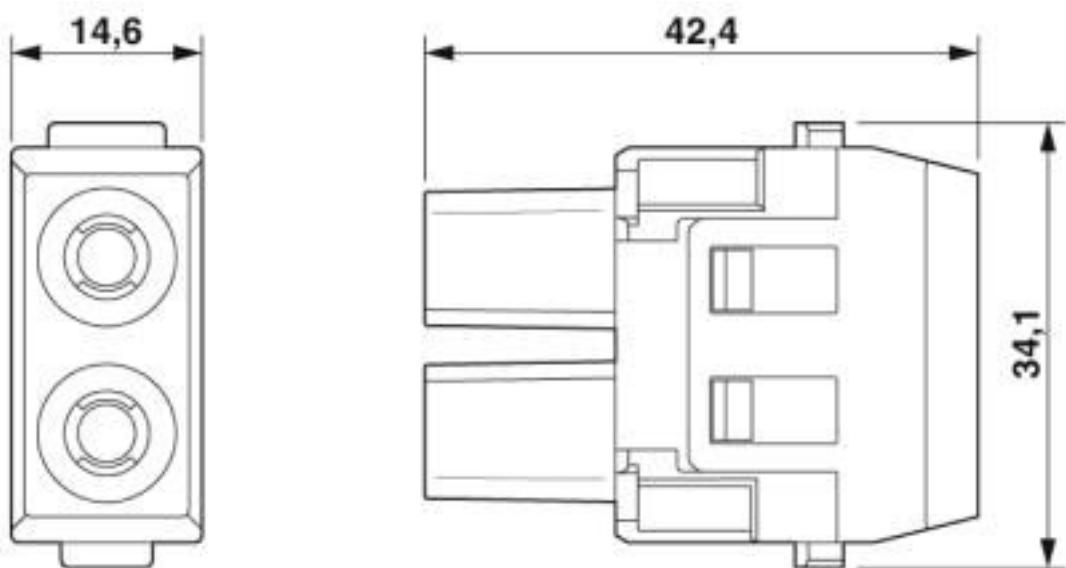


Diagrama derating

Esquema de dimensiones



Inserto de hembras

### Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440217
eCl@ss 11.0	27440217
eCl@ss 5.1	27261200

## Módulo de insertos de contactos - HC-M-02-CT-F - 1414361

### Clasificaciones

#### eCl@ss

eCl@ss 6.0	27261200
eCl@ss 7.0	27440205
eCl@ss 8.0	27440205
eCl@ss 9.0	27440217

#### ETIM

ETIM 5.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438
ETIM 7.0	EC000438

#### UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121421
UNSPSC 18.0	39121421
UNSPSC 19.0	39121421
UNSPSC 20.0	39121421
UNSPSC 21.0	39121421

### Homologaciones

#### Homologaciones

##### Homologaciones

CSA / UL Recognized / EAC / EAC

##### Homologaciones Ex

#### Detalles de homologaciones

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
Tensión nominal UN		600 V	
Corriente nominal IN		34 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		10	

## Módulo de insertos de contactos - HC-M-02-CT-F - 1414361

### Homologaciones

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	E118976
Tensión nominal UN		600 V	
Corriente nominal IN		42 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		10	

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

EAC		RU C- DE.BL08.B.00511
-----	---	--------------------------

### Accesorios

Accesarios

Contacto engastado

Contacto engastado - CK4,0-ED-1,50BU AG - 1663271



Contacto engastado mecanizado de 4,0, contacto hembra individual, sección de conductor 1,50 mm<sup>2</sup>, plateado

Contacto engastado - CK4,0-ED-2,50BU AG - 1663284



Contacto engastado mecanizado de 4,0, contacto hembra individual, sección de conductor 2,50 mm<sup>2</sup>, plateado

Contacto engastado - CK4,0-ED-4,00BU AG - 1663297



Contacto engastado, diámetro de contacto: 4 mm, mecanizado, Hembra, material contacto: Aleación de cobre, superficie contactos: plateado, sección de conexión: 4 mm<sup>2</sup> ... 4 mm<sup>2</sup> AWG 12

## Módulo de insertos de contactos - HC-M-02-CT-F - 1414361

### Accesorios

Contacto engastado - CK4,0-ED-6,00BU AG - 1663307



Contacto engastado mecanizado de 4,0, contacto hembra individual, sección de conductor 6,00 mm<sup>2</sup>, plateado

---

Contacto engastado - CK4,0-ED-10,00BU AG - 1586183



Contacto engastado mecanizado de 4,0, contacto hembra individual, sección de conductor 10 mm<sup>2</sup>, plateado

---

### Herramienta para engarzar

Tenazas para prensar - CRIMPFOX-TC 4 - 1212113



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 inclusiva

---

Tenazas para prensar - CRIMPFOX-TC 10 - 1212114



Pinzas de crimpado, para contactos mecanizados con un diámetro del vástago de 4,0 mm, dos estaciones de matriz señalizadas, bloqueo forzoso desbloqueable, introducción lateral, ayuda de posicionamiento incluida

---

### Herramienta universal

Herramienta para desbloquear - UNIFOX RT-CK 4.0 - 1072064



Herramienta para desbloquear para contactos CK-4,0-... mecanizados

---

### Marco para soporte de módulos

## Módulo de insertos de contactos - HC-M-02-CT-F - 1414361

### Accesorios

Marco para soporte de módulos - HC-M-B06-MFH-B - 1182085



Marco para soporte de módulos, tamaño: B6, tipo : para lado empotrado (a, b, c, ...), 4 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, aplicación:  
Marco para soporte de módulos

Marco para soporte de módulos - HC-M-B10-MFH-B - 1182088



Marco para soporte de módulos, tamaño: B10, tipo : para lado empotrado (a, b, c, ...), 4 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, aplicación:  
Marco para soporte de módulos

Marco para soporte de módulos - HC-M-B16-MFH-B - 1182090



Marco para soporte de módulos, tamaño: B16, tipo : para lado empotrado (a, b, c, ...), 4 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, aplicación:  
Marco para soporte de módulos

Marco para soporte de módulos - HC-M-B24-MFH-B - 1182094



Marco para soporte de módulos, tamaño: B24, tipo : para lado empotrado (a, b, c, ...), 4 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, aplicación:  
Marco para soporte de módulos

Marco para soporte de módulos - HC-M-B06-MFH-H - 1182087



Marco para soporte de módulos, tamaño: B6, tipo : para lado aéreo (A, B, C, ...), 4 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, aplicación: Marco  
para soporte de módulos

## Módulo de insertos de contactos - HC-M-02-CT-F - 1414361

### Accesorios

Marco para soporte de módulos - HC-M-B10-MFH-H - 1182089



Marco para soporte de módulos, tamaño: B10, tipo : para lado aéreo (A, B, C, ...), 4 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, aplicación: Marco para soporte de módulos

---

Marco para soporte de módulos - HC-M-B16-MFH-H - 1182093



Marco para soporte de módulos, tamaño: B16, tipo : para lado aéreo (A, B, C, ...), 4 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, aplicación: Marco para soporte de módulos

---

Marco para soporte de módulos - HC-M-B24-MFH-H - 1182095



Marco para soporte de módulos, tamaño: B24, tipo : para lado aéreo (A, B, C, ...), 4 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, aplicación: Marco para soporte de módulos

---

### Material de montaje

Terminal de cable - HC-M-MHR-PE16 - 1636981



Terminal de cable para HEAVYCON-MODULAR; ampliación de la conexión PE a 16 mm<sup>2</sup>, para el prensado con pinza de apriete

---

### Otros artículos

Módulo de insertos de contactos - HC-M-02-CT-M - 1414360



Módulo de insertos de contactos, número de polos: 2, contactos de potencia: 2, contactos de mando: 0, Pin, Conexión engastada, 830 V, 40 A, 1,5 mm<sup>2</sup> ... 10 mm<sup>2</sup>, aplicación: Potencia