

## Módulo de insertos de contactos - HC-M-20-CT-M - 1414372


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: 20, contactos de potencia: 20, contactos de mando: 0, Pin, Conexión engastada, 690 V, 16 A, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 4 mm<sup>2</sup>, aplicación: Potencia



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	2 pcs
Cantidad de pedido mínima	2 pcs
EAN	 4 055626 025254
EAN	4055626025254
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	19,300 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	Polonia

### Datos técnicos

#### Dimensiones

Altura	37,6 mm
Anchura	34,2 mm
Longitud	29,4 mm

#### Datos eléctricos

Tensión de dimensionamiento (III/3)	690 V
Corriente asignada	16 A
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Cara de enchufe	20

#### Condiciones ambientales

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

#### Datos mecánicos

Sección de conexión	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
---------------------	---

## Módulo de insertos de contactos - HC-M-20-CT-M - 1414372

### Datos técnicos

#### Datos mecánicos

Sección de conexión AWG	20 ... 12
Longitud a desaislar del conductor individual	7,5 mm
Diámetro de contacto	2,5 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 CK2,5-ED... ontactos de engarce no incluidos en el volumen de entrega. Los conectores deben accionarse sólo sin carga/tensión.
Serie	HC-M-20
Color	gris claro
Cantidad de los puestos de módulo	2
Técnica de conexión	Conexión engastada
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 (alternativamente Au)
Material soporte de contactos	PC

#### Normas y especificaciones

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

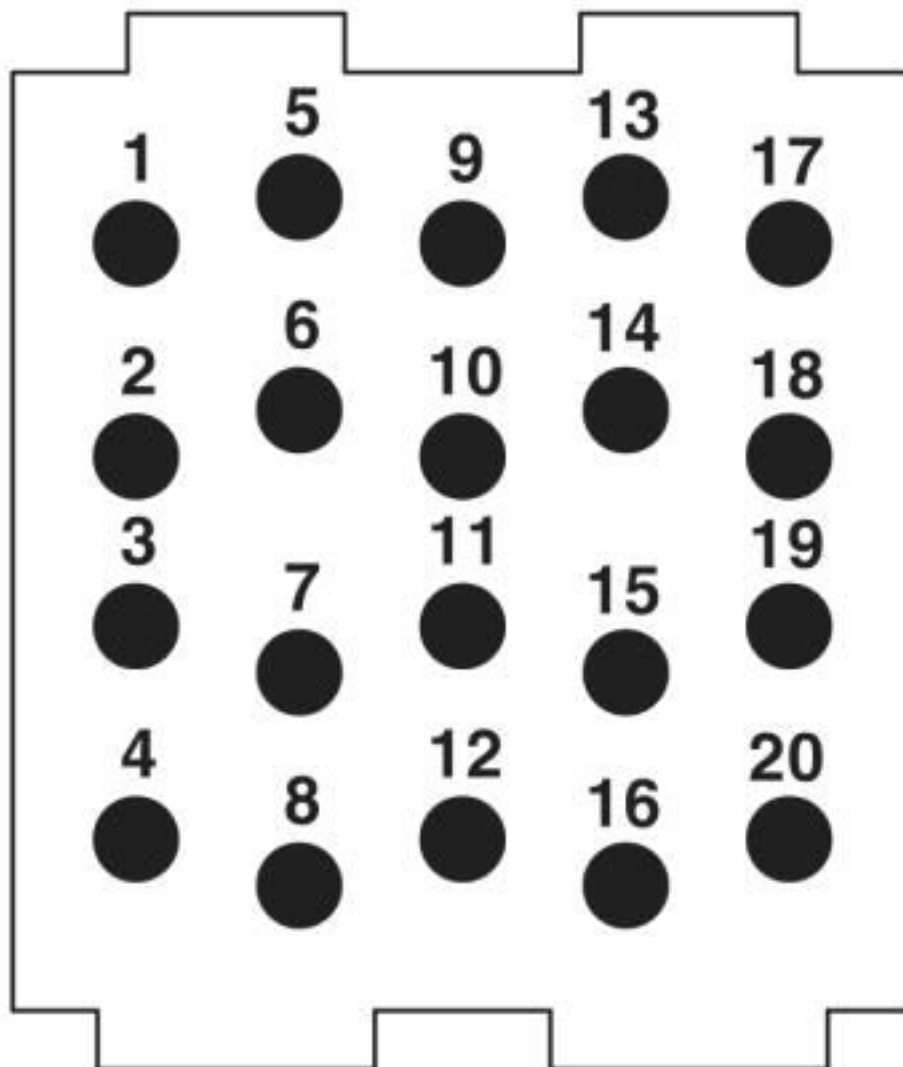
#### Environmental Product Compliance

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-20-CT-M - 1414372

Plano esquemático



Esquema de polos Lado de conexión

## Módulo de insertos de contactos - HC-M-20-CT-M - 1414372

Diagrama

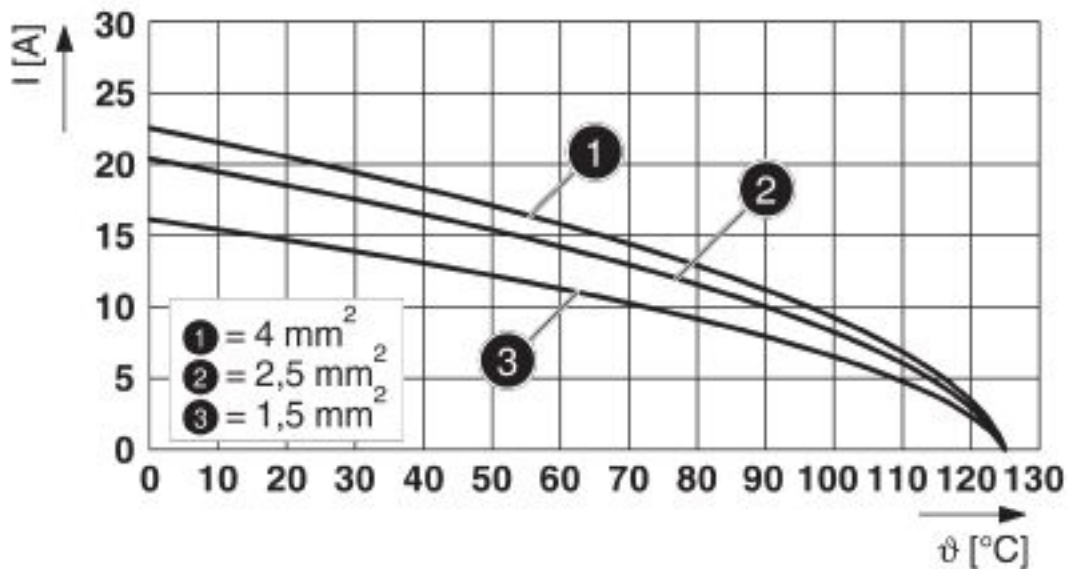
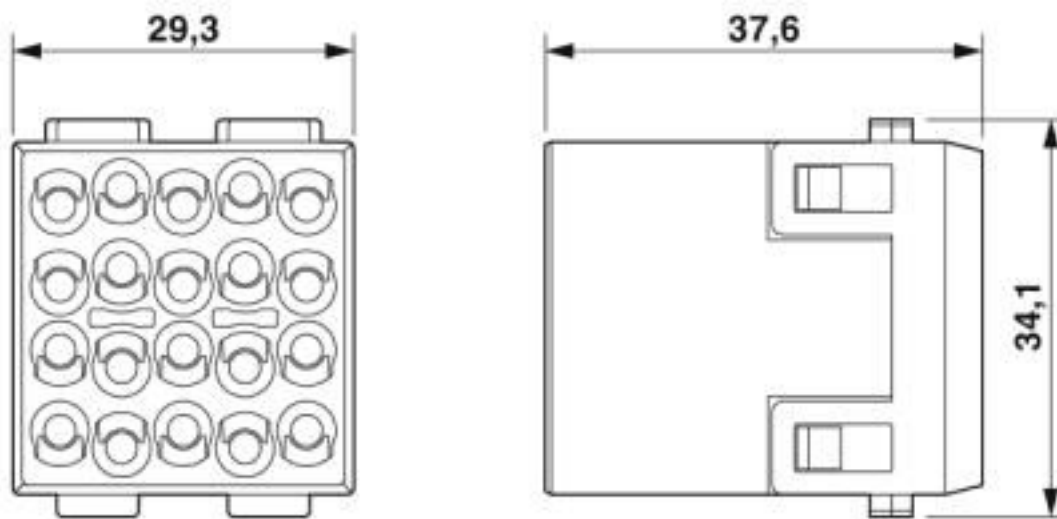


Diagrama derating

Esquema de dimensiones



### Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440217
eCl@ss 11.0	27440217
eCl@ss 5.1	27261200
eCl@ss 6.0	27261200
eCl@ss 7.0	27440205

# Módulo de insertos de contactos - HC-M-20-CT-M - 1414372

## Clasificaciones

### eCl@ss

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		14 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		12	

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		17,5 A	

## Módulo de insertos de contactos - HC-M-20-CT-M - 1414372

### Homologaciones

mm²/AWG/kcmil	12
---------------	----

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

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

### Accesorios

#### Accesorios

#### Contacto engastado

Contacto engastado - CK2,5-ED-0,50ST AG - 1663572



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

Contacto engastado - CK2,5-ED-0,75ST AG - 1663585



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

Contacto engastado - CK2,5-ED-1,00ST AG - 1663598



Contacto engastado mecanizado de 2,5, contacto macho individual, sección de conductor 0,75 a 1,00 mm², plateado

Contacto engastado - CK2,5-ED-1,50ST AG - 1663608



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

## Módulo de insertos de contactos - HC-M-20-CT-M - 1414372

### Accesorios

---

Contacto engastado - CK2,5-ED-2,50ST AG - 1663611



Contacto engastado mecanizado de 2,5, contacto macho individual, sección de conductor 2,5 mm<sup>2</sup>, plateado

---

Contacto engastado - CK2,5-ED-3,00ST AG - 1663624



Contacto engastado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Pin, material contacto: Aleación de cobre, superficie contactos: Plateado duro, sección de conexión: 3 mm<sup>2</sup> ... 3 mm<sup>2</sup> AWG 12

---

Contacto engastado - CK2,5-ED-4,00ST AG - 1663637



Contacto engastado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Pin, material contacto: Aleación de cobre, superficie contactos: plateado, sección de conexión: 4 mm<sup>2</sup> ... 4 mm<sup>2</sup> AWG 12

---

Contacto engastado - CK2,5-ED-0,50ST AU - 1674804



Contacto engastado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Pin, material contacto: Aleación de cobre, superficie contactos: dorado, sección de conexión: 0,5 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup> AWG 20

---

Contacto engastado - CK2,5-ED-1,00ST AU - 1674781



Contacto engastado mecanizado de 2,5, contacto macho individual, sección de conductor 0,75 a 1,0 mm<sup>2</sup>, dorado

---

## Módulo de insertos de contactos - HC-M-20-CT-M - 1414372

### Accesorios

Contacto engastado - CK2,5-ED-1,50ST AU - 1674778



Contacto engastado, diámetro de contacto: 2,5 mm, mecanizado, Pin, material contacto: Aleación de cobre, superficie contactos: dorado, sección de conexión: 1,5 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup> AWG 16

---

Contacto engastado - CK2,5-ED-2,50ST AU - 1674817



Contacto engastado mecanizado de 2,5, contacto macho individual, sección de conductor 2,5 mm<sup>2</sup>, dorado

---

Contacto engastado - CK2,5-ED-4,00ST AU - 1674794



Contacto engastado mecanizado de 2,5, contacto macho individual, sección de conductor 4,00 mm<sup>2</sup>, dorado

---

### Herramienta de montaje

Herramienta de montaje - UNIFOX MT-CK 1.6/2.5 - 1089092



Herramienta para montar, para contactos engastados CK 1,6... para secciones de conductor pequeñas

---

### 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 inclusive

---

### Herramienta universal



## Módulo de insertos de contactos - HC-M-20-CT-M - 1414372

### Accesorios

Herramienta para desbloquear - UNIFOX RT-CK 2.5 - 1072067



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

---

### Marco para soporte de módulos

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

---

## Módulo de insertos de contactos - HC-M-20-CT-M - 1414372

### Accesorios

#### 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

#### 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

### Otros artículos

#### Módulo de insertos de contactos - HC-M-20-CT-F - 1414373



Módulo de insertos de contactos, número de polos: 20, contactos de potencia: 20, contactos de mando: 0, Hembra, Conexión engastada, 690 V, 16 A, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 4 mm<sup>2</sup>, aplicación: Potencia