

HC-M-12-CT-M - Módulo de insertos de contactos



1414354

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1414354>

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.



Módulo de insertos de contactos, número de polos: 12, contactos de potencia: 0, contactos de mando: 12, Macho, Conexión crimpada, 10 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², aplicación: Señal

Datos comerciales

Código de artículo	1414354
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	02
Clave de producto	AF7ACE
GTIN	4055626024677
Peso por unidad (incluido el embalaje)	9.16 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	8.92 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	PL

HC-M-12-CT-M - Módulo de insertos de contactos



1414354

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1414354>

Datos técnicos

Notas

Generalidades	Para cajas HEAVYCON de la construcción B6 a B48, marco para soporte de módulos HC-M-B...MF... necesario, contactos de engarce CK1,6-ED..., contactos de engarce no incluidos en el volumen de entrega.
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 modular
Serie	HC-M-12
Aplicación	Señal
Número de polos	12
Cara de enchufe	12
Numeración de contacto	1 - 12
Cantidad de los puestos de módulo	1
Número de contactos de potencia	0
Número de contactos de mando	12
Tipo de material del contacto	mecanizado estampado

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	2

Datos de conexión

Tecnología de conexión	
Tecnología de conexión	Conexión crimpada

Conexión de conductores

Sección de conexión	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conexión AWG	26 ... 14
Longitud a desaislar del conductor individual	8 mm (6 mm con 2,5 mm ²)

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
------------------------	--

HC-M-12-CT-M - Módulo de insertos de contactos



1414354

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1414354>

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

Parámetros mecánicos

Altura mínima de carcasa	52 mm
Diámetro de contacto	1,6 mm

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/2) contactos	250 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
Corriente asignada	10 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

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

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-M-12-CT-M - Módulo de insertos de contactos

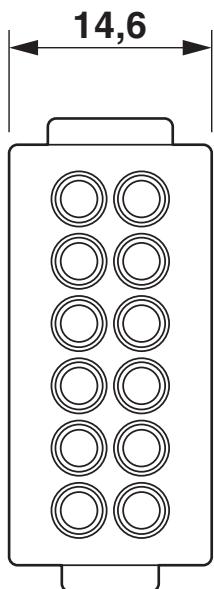


1414354

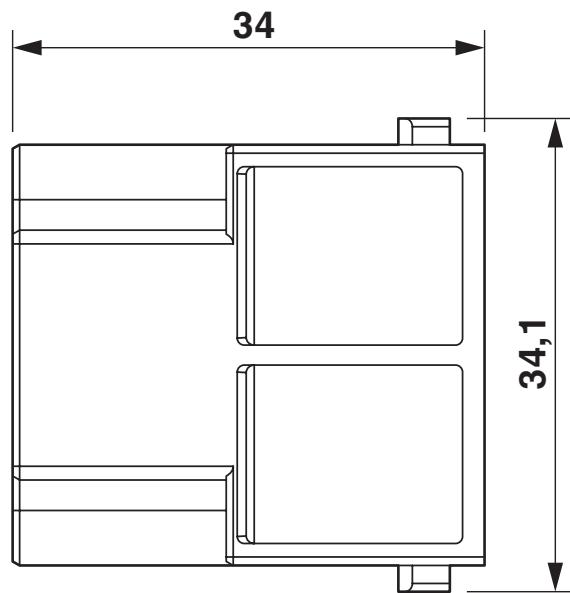
<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1414354>

Dibujos

Esquema de dimensiones



Inserto macho



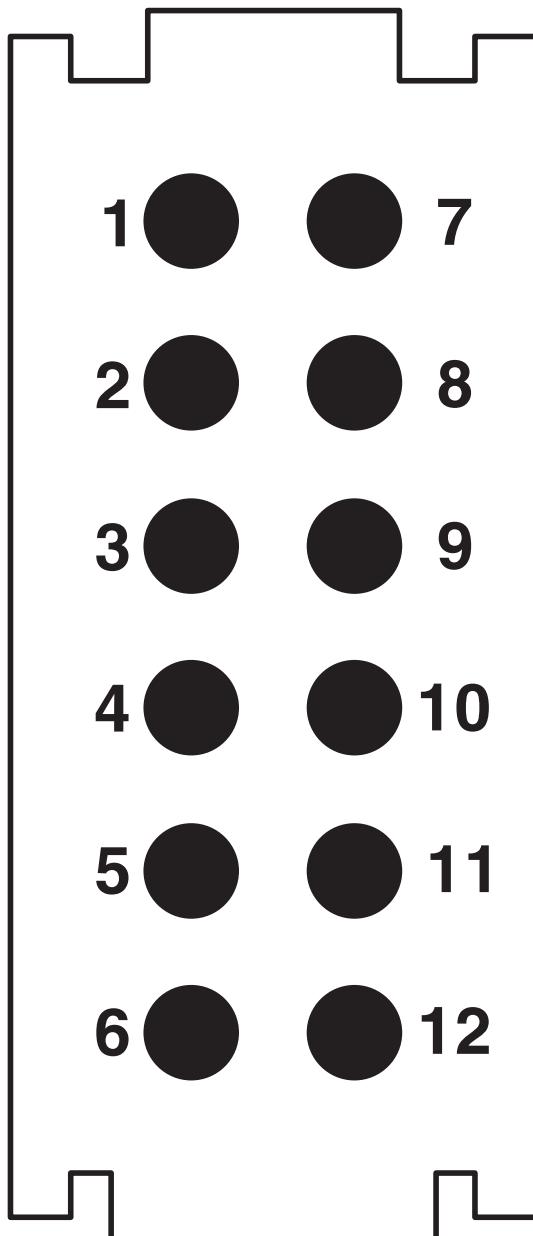
HC-M-12-CT-M - Módulo de insertos de contactos



1414354

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1414354>

Plano esquemático



Esquema de polos Lado de conexión

HC-M-12-CT-M - Módulo de insertos de contactos



1414354

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1414354>

Diagrama

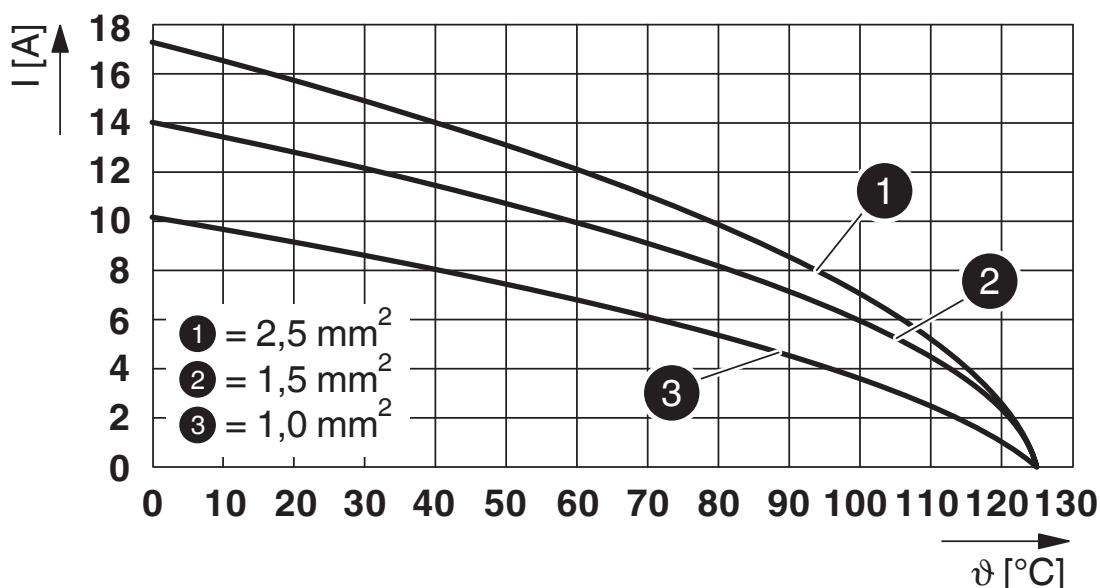


Diagrama derating de contactos mecanizados

HC-M-12-CT-M - Módulo de insertos de contactos



1414354

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1414354>

Homologaciones

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1414354>

DNV

ID de homologación: TAE000037S

CSA

ID de homologación: 13631

	Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección mm ²
	600 V	12 A	- 14	-

UL Recognized

ID de homologación: E118976

	Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección mm ²
	600 V	16 A	- 14	-

UL Recognized

ID de homologación: E468743

	Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección mm ²
	600 V	16 A	-	-

HC-M-12-CT-M - Módulo de insertos de contactos



1414354

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1414354>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0

27440217

ETIM

ETIM 9.0

EC000438

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

HC-M-12-CT-M - Módulo de insertos de contactos



1414354

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1414354>

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 %
---	---

EF3.0 Cambio climático

CO2e kg	0.041 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A. de C.V.

Lago Alberto No. 319 - Piso 9

Colonia Granada, Delegación Miguel Hidalgo, México, Ciudad de México, C.P. 11520

+52/55/1101-1380

ventas@phoenixcontact.com.mx