

HC-M-03/04-MOD-STC - Módulo de insertos de contactos

1585799

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585799>

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 HEAVYCON, machos protegidos contra contactos accidentales, 3 contactos de potencia / 4 contactos de mando, conexión engastada

Datos comerciales

Código de artículo	1585799
Unidad de embalaje	2 Unidades
Cantidad mínima de pedido	200 Unidades
Clave de venta	AF7ACB
Clave de producto	AF7ACB
GTIN	4046356308397
Peso por unidad (incluido el embalaje)	14,38 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	13,85 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

HC-M-03/04-MOD-STC - Módulo de insertos de contactos



1585799

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585799>

Datos técnicos

Notas

Generalidades	Para cajas HEAVYCON de la construcción HC-B6 a B48, marco de sujeción articulado HC-M-MHR... necesario, conexión engastada, contactos de potencia: CK 4,0-ED..., contactos de control: CK 1,6-ED... (contactos de engarce no incluidos en el volumen de entrega)
---------------	--

Montaje

Indicaciones de montaje	Para alturas de carcasa ≥ 52 mm. Las conexiones enchufables deben accionarse sólo sin carga/tensión. El módulo no puede utilizarse al mismo tiempo con la tapa protectora HC-B...-TMB-SD-IP65 y HC-B...-TMS-SD-IP65. No adecuado para los contactos de fibra óptica CK1,6-ED...POF.
-------------------------	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Inserto de contactos modular
Serie	HC-M-03/04
Aplicación	Potencia/señal
Cara de enchufe	3+4
Numeración de contacto	1 - 3 (Contactos de potencia) 1 - 4 (Contactos de mando)
Cantidad de los puestos de módulo	1
Número de contactos de potencia	3
Número de contactos de mando	4
Tipo de material del contacto	mecanizado

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tecnología de conexión	Conexión crimpada (Contactos de potencia)
------------------------	---

Conexión de conductores

Sección de conexión	1,5 mm ² ... 6 mm ² (Contactos de potencia) 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (Contactos de mando)
Sección de conexión AWG	16 ... 10 (Contactos de potencia) 26 ... 14 (Contactos de mando)
Longitud a desaislar del conductor individual	9 mm (9,6 mm (4-6 mm ²)) 8 mm (6 mm (2,5 mm ²))

Dimensiones

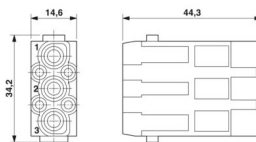
HC-M-03/04-MOD-STC - Módulo de insertos de contactos



1585799

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585799>

Esquema de dimensiones



Anchura	34,2 mm
Altura	44,3 mm
Longitud	14,6 mm

Parámetros mecánicos

Altura mínima de carcasa	52 mm
Diámetro de contacto	4 mm

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	830 V (Contactos de potencia)
	830 V (Contactos de mando)
Tensión transitoria de dimensionamiento	8 kV (Contactos de potencia)
	8 kV (Contactos de mando)
Corriente asignada	40 A (Contactos de potencia)
	10 A (Contactos de mando)

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material contacto	Aleación de cobre
Material soporte de contactos	PC
Material superficie del contacto, contacto de potencia	Ag
Material superficie del contacto, contacto de mando	Ag (alternativamente Au)

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

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

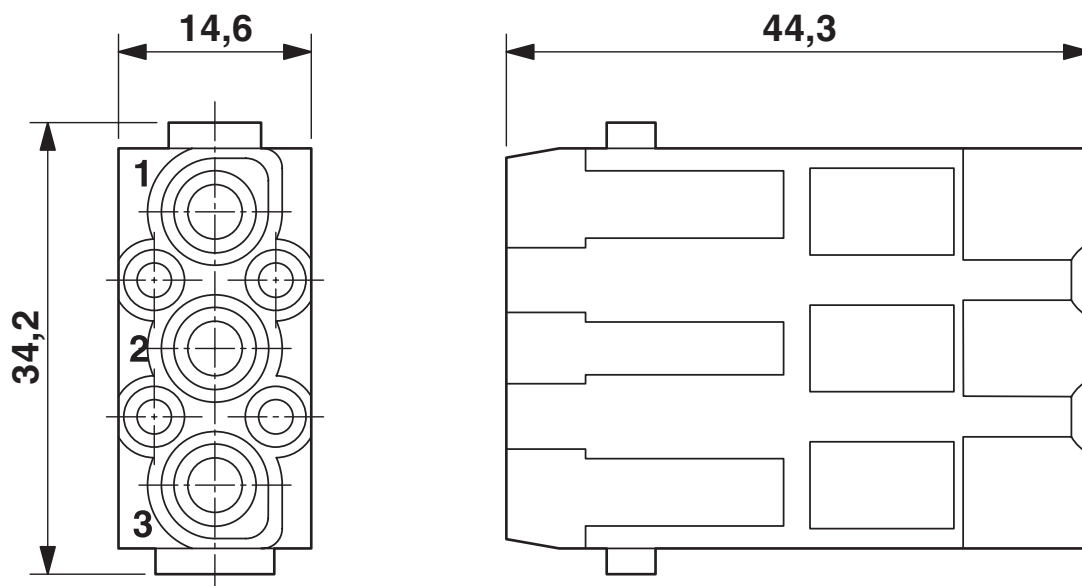
HC-M-03/04-MOD-STC - Módulo de insertos de contactos

1585799

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585799>

Dibujos

Esquema de dimensiones



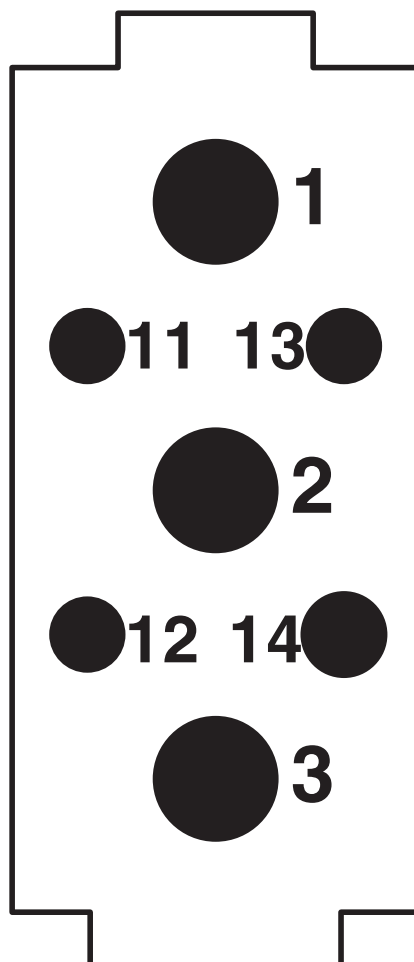
Módulo de machos

HC-M-03/04-MOD-STC - Módulo de insertos de contactos

1585799

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585799>

Plano esquemático



Esquema de polos Lado de conexión

HC-M-03/04-MOD-STC - Módulo de insertos de contactos



1585799

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585799>

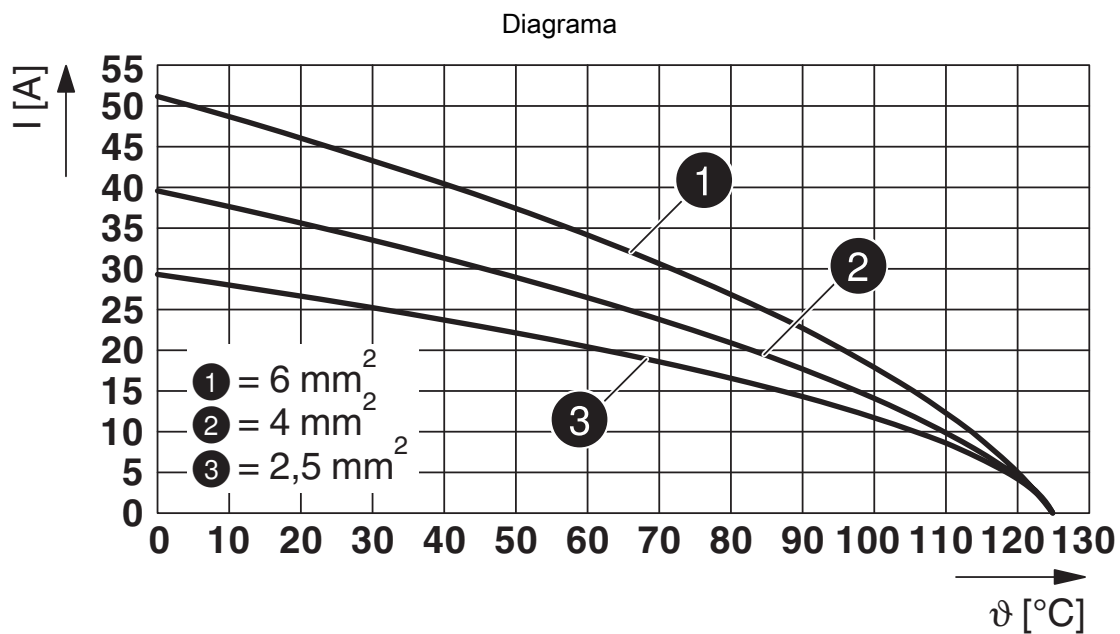


Diagrama derating

HC-M-03/04-MOD-STC - Módulo de insertos de contactos



1585799

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585799>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

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 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.

Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17

E-33428 LLANERA (Asturias)

+34 985 791 636

info@phoenixcontact.es