

HC-M-42-CT-F - Módulo de insertos de contactos



1450937

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1450937>

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: 42, contactos de potencia: 0, contactos de mando: 42, Hembra, Conexión crimpada, 150 V, 10 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², aplicación: Señal

Datos comerciales

Código de artículo	1450937
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7ACE
Clave de producto	AF7ACE
GTIN	4063151850869
Peso por unidad (incluido el embalaje)	22,32 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,32 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	PL

Datos técnicos

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-42
Aplicación	Señal
Número de polos	42
Cara de enchufe	42
Numeración de contacto	1 - 42
Cantidad de los puestos de módulo	2
Número de contactos de potencia	0
Número de contactos de mando	42
Tipo de material del contacto	mecanizado

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Datos de conexión

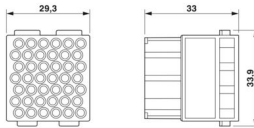
Tecnología de conexión

Tecnología de conexión	Conexión crimpada
------------------------	-------------------

Conexión de conductores

Sección de conexión	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conexión AWG	26 ... 14
Longitud a desaislar del conductor individual	8 mm (6 mm con 2,5 mm²)

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	33,9 mm
Altura	33 mm
Longitud	29,3 mm

Parámetros mecánicos

Diámetro de contacto	1,6 mm
----------------------	--------

Propiedades eléctricas

1450937

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1450937>

Tensión de dimensionamiento (III/3)	150 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	2,5 kV
Corriente asignada	10 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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

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

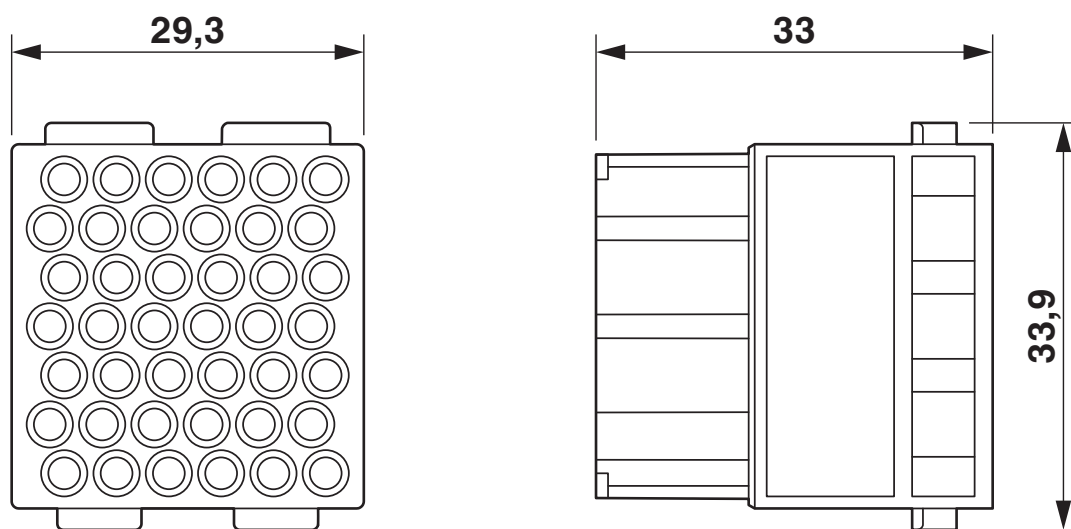
Normas y especificaciones

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)
----------------------	---

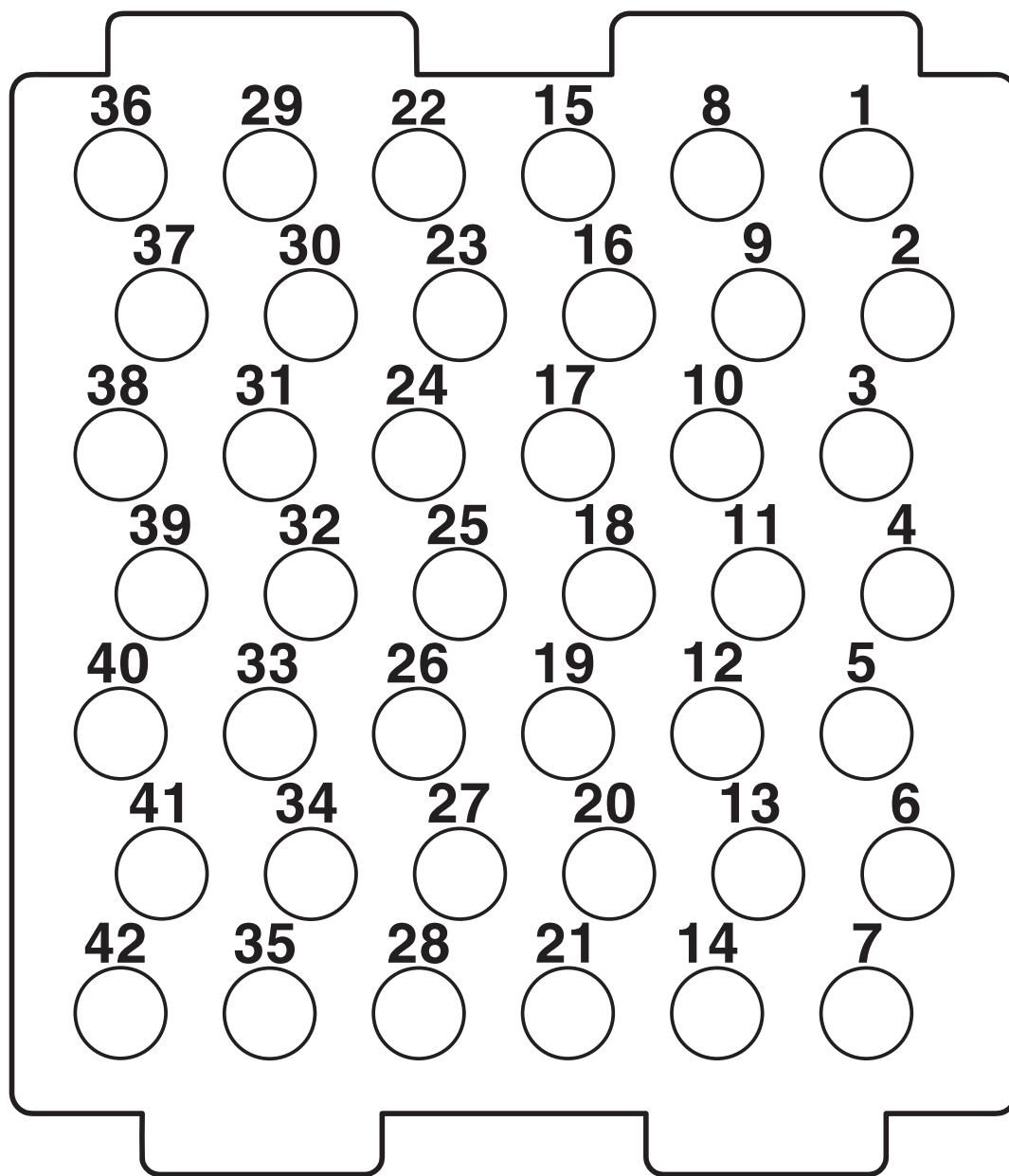
Dibujos

Esquema de dimensiones



Inserto de hembras

Plano esquemático



Esquema de polos Lado de conexión

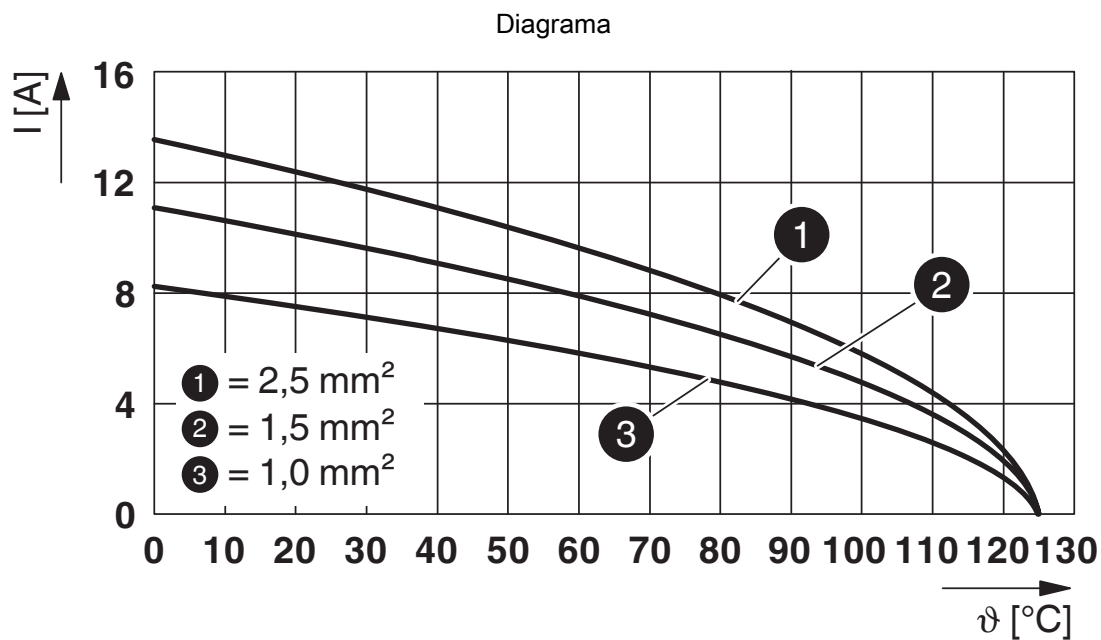


Diagrama derating de contactos mecanizados

1450937

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1450937>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1450937>

 cULus Recognized ID de homologación: E468743				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	150 V	10 A	- 14	-

DNV ID de homologación: TAE000037S				
--	--	--	--	--

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440217
ECLASS-15.0	27440217

ETIM

ETIM 10.0	EC000438
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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 %
---	---