

HC-M-04-KT-M - Módulo de insertos de contactos



1417371

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1417371>

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: 4xKOAX, contactos de potencia: 0, contactos de mando: 4, Macho, Conexión engastada y soldada, 48 V, 2 A, 0,2 mm² ... 0,8 mm², aplicación: Señal

Datos comerciales

Código de artículo	1417371
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	AF7ACE
Clave de producto	AF7ACE
GTIN	4055626112534
Peso por unidad (incluido el embalaje)	6,45 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	6,42 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Inserto coaxial modular
Serie	HC-M-04-KOAX
Aplicación	Señal
Número de polos	4
Cara de enchufe	4xKOAX
Numeración de contacto	1 - 4
Número de salidas de cable	4
Cantidad de los puestos de módulo	1
Número de contactos de potencia	0
Número de contactos de mando	4
Tipo de material del contacto	mecanizado

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	48 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	0,8 kV
Corriente asignada	1,5 A
Resistencia de contacto conductor exterior	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistencia de contacto conductor interior	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Resistencia de aislamiento	$\geq 10 \text{ G}\Omega$
Características de transmisión (categoría)	línea de datos apantallada

Datos de conexión

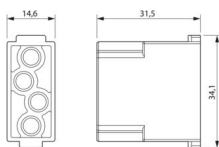
Tecnología de conexión

Tecnología de conexión	Conexión engastada y soldada
------------------------	------------------------------

Conexión de conductores

Sección de conexión	0,2 mm ² ... 0,8 mm ²
Sección de conexión AWG	24 ... 18
Longitud a desaislar del conductor individual	2,5 mm $\pm$ 0,5 mm

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	34,2 mm

Altura	31,5 mm
Longitud	14,6 mm

Parámetros mecánicos

Diámetro de contacto	4,8 mm
----------------------	--------

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material contacto	Aleación de cobre
Material superficie del contacto	Au
Material soporte de contactos	PC
Normas / especificaciones	PC

Cable/línea

Longitud pelado de conductores individuales	2,5 mm ±0,5 mm
---	----------------

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

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

Normas y especificaciones

Comprobación

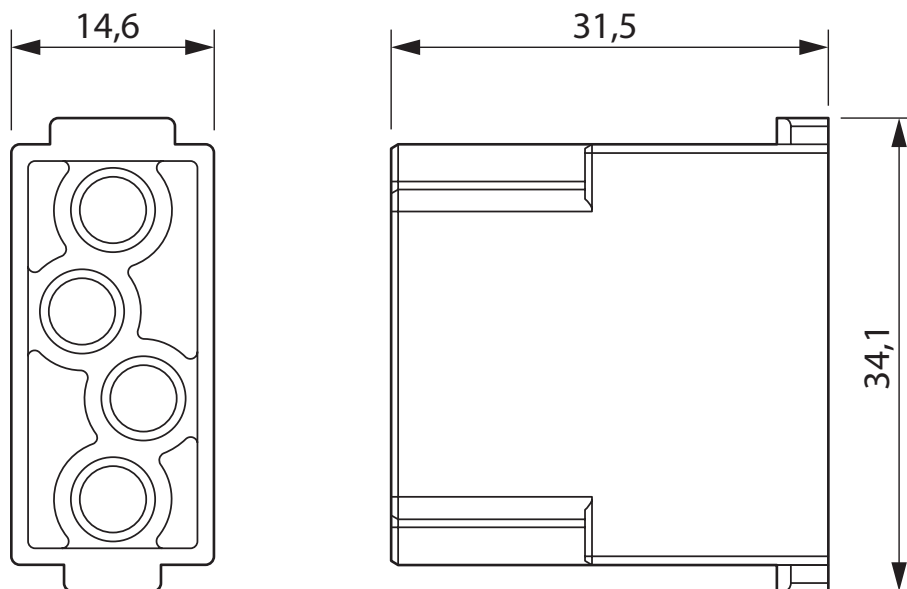
Normas/disposiciones	PC: Protección antiincendios en vehículos sobre carriles - Conjuntos de requisitos R22, R23 y R24 según DIN EN 45545-2 (Nivel de peligro HL1 - HL3)
----------------------	---

Montaje

Indicaciones de montaje	El uso correcto prevé el montaje en una carcasa con el índice de protección IP54 o superior Para contactos HC-M-04-BU-KOAX...
-------------------------	--

Dibujos

Esquema de dimensiones



Inserto macho

Diagrama

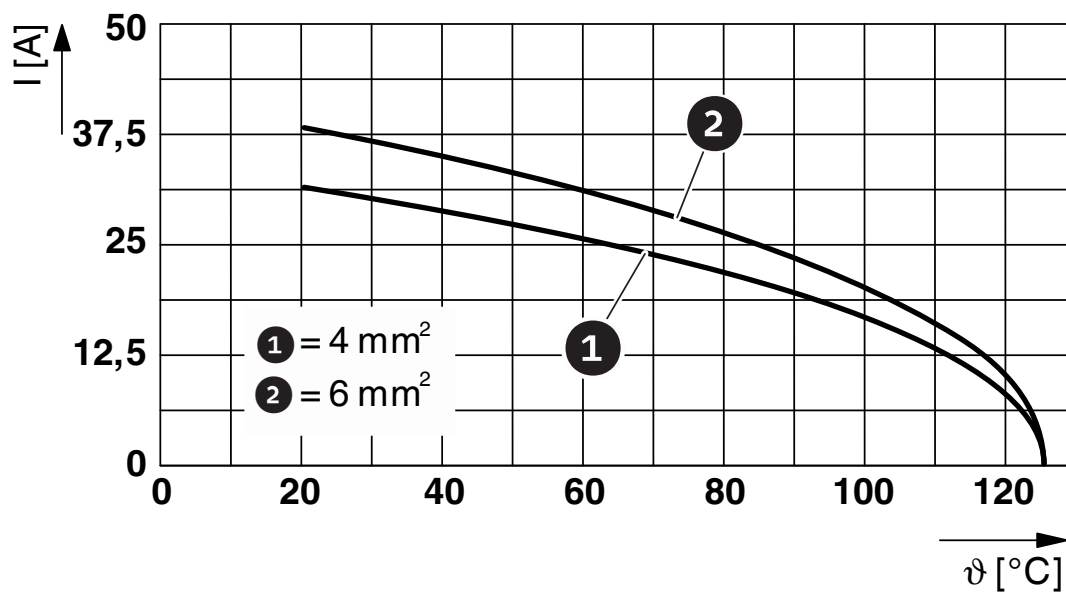


Diagrama derating

1417371

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1417371>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1417371>

DNV

ID de homologación: TAE000037S



CSA

ID de homologación: 158887



UL Recognized

ID de homologación: E118976

1417371

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1417371>

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,053 kg CO2e
---------	---------------