

HC-M-05L-TPT-F - Módulo de insertos de contactos



1423962

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1423962>

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: 5, contactos de potencia: 5, contactos de mando: 0, número de conexiones por polo: 2, Hembra, Conexión push-in, 230 V/400 V, 16 A, 0,25 mm² ... 1,5 mm², aplicación: Potencia

Sus ventajas

- Instalación sencilla sin herramientas, incluso en estado montado, con la tecnología de conexión push-in
- El tiempo de instalación más breve en comparación con otras tecnologías de conexión
- Cableado rápido y sin esfuerzo, en particular en lugares estrechos
- Posibilidad de cableado automatizado con robot
- Cableado y manejo seguros mediante actuador de distinto color
- Resistente a vibraciones y golpes según DIN EN 61373
- Conexión de conductores doble por polo

Datos comerciales

Código de artículo	1423962
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7ACE
Clave de producto	AF7ACE
GTIN	4055626365817
Peso por unidad (incluido el embalaje)	19,1 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	18 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
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-05-T
Aplicación	Potencia
Número de polos	5
Cara de enchufe	5
Numeración de contacto	1 - 5
Número de conexiones por polo	2
Cantidad de los puestos de módulo	1
Número de contactos de potencia	5
Número de contactos de mando	0
Tipo de material del contacto	estampado

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Datos de conexión

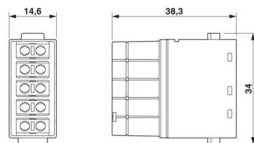
Tecnología de conexión

Tecnología de conexión	Conexión push-in
Número de conexiones por polo	2

Conexión de conductores

Sección de conexión	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conexión AWG	24 ... 16
Longitud a desaislar del conductor individual	8 mm ± 1 mm

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	34 mm
Altura	38 mm
Longitud	14,6 mm

Parámetros mecánicos

Diámetro de contacto	2,5 mm
----------------------	--------

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	230 V (Conductor-tierra)
	400 V (Conductor-conductor)
Tensión asignada Contactos de potencia	230/400 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
Corriente asignada	16 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
Material soporte de contactos	PA
Normas / especificaciones	PA

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

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

Normas y especificaciones

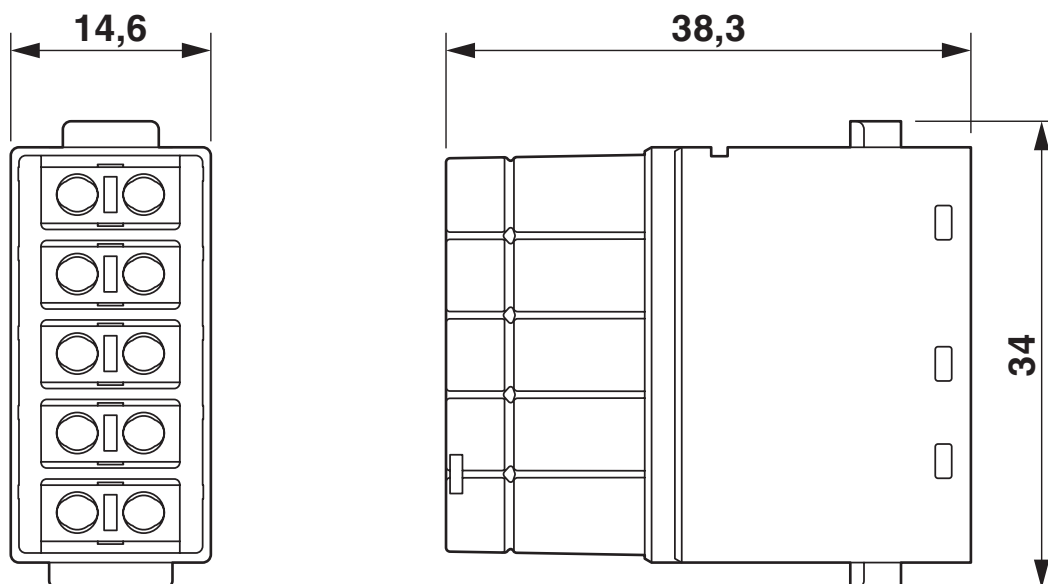
Normas de construcción y ensayo	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
Comprobaciones	DIN EN 61984
	DIN EN 60664

Comprobación

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

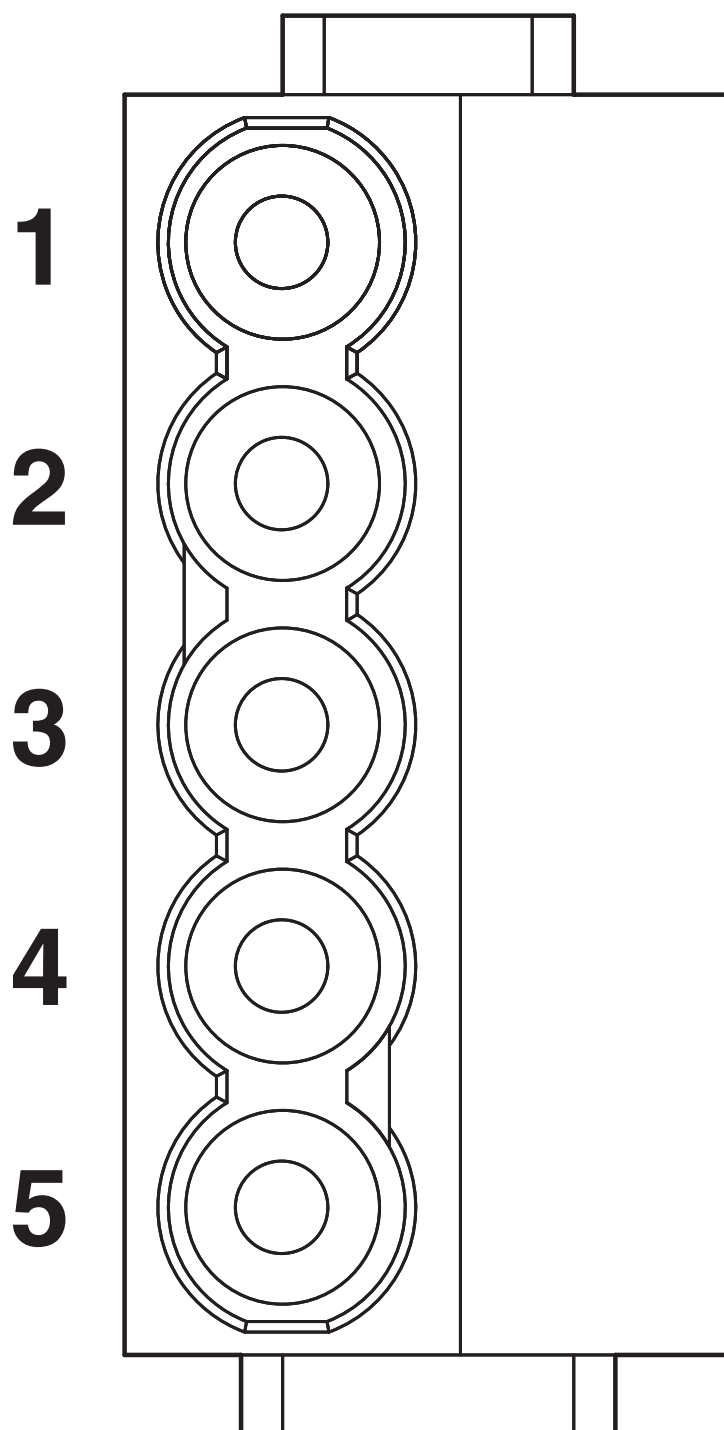
Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

Plano esquemático



Esquema de polos Lado de conexión

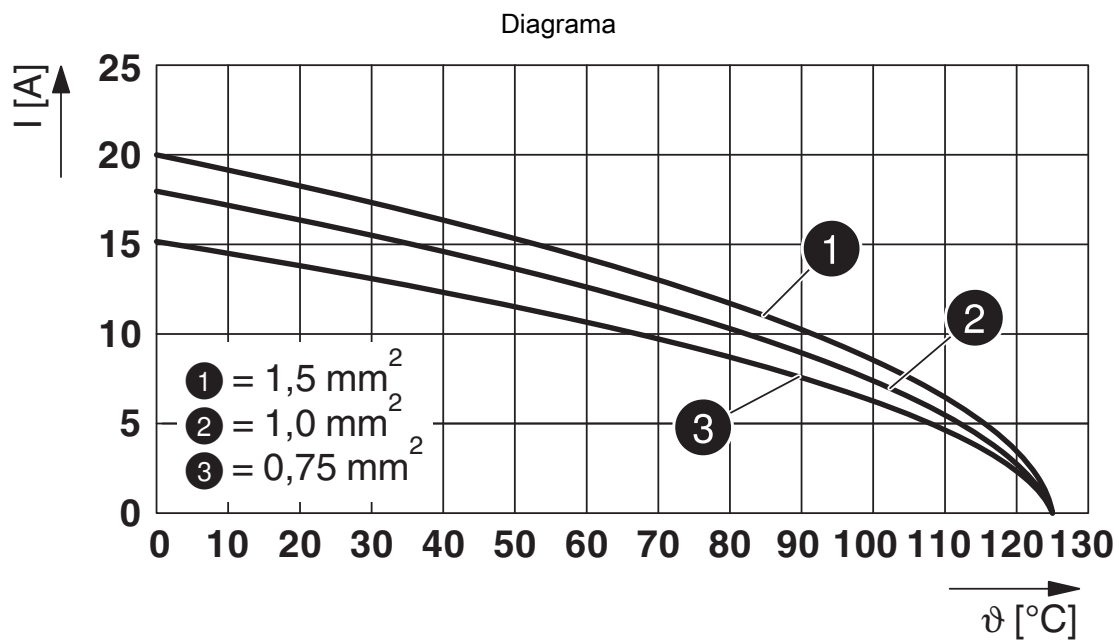


Diagrama derating

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1423962>

 UL Recognized ID de homologación: E468743				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	16 A	-	-

 CSA ID de homologación: 158887				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	12 A	- 16	-

 UL Recognized ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	16 A	-	-

 VDE Zeichengenehmigung ID de homologación: 40050148				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	400 V	10 A	-	0,25 - 2,5

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-15.0	27440217
ECLASS-13.0	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 %
---	---