

HC-M-02L-AT-M-16 - Módulo de insertos de contactos



1364178

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1364178>

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: 2, contactos de potencia: 2, contactos de mando: 0, Macho, Conexión por tornillo axial, 690 V, 70 A, 4 mm² ... 25 mm², aplicación: Potencia

Datos comerciales

Código de artículo	1364178
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7ACE
Clave de producto	AF7ACE
GTIN	4063151710347
Peso por unidad (incluido el embalaje)	35,3 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	22,22 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Inserto de contactos modular
Serie	HC-M-02
Aplicación	Potencia
Número de polos	2
Cara de enchufe	2
Cantidad de los puestos de módulo	1
Número de contactos de potencia	2
Número de contactos de mando	0

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tecnología de conexión	Conexión por tornillo axial
Conexión según norma	IEC / EN

Conexión de conductores

Sección de conexión	4 mm² ... 25 mm² (La sección transversal especificada se refiere a la sección geométrica del cable empleado.)
Sección de conexión AWG	16 ... 4
Par de apriete	2 Nm (4 ... 6 mm²)
	3 Nm (10 mm² ... 25 mm²)
Longitud a desaislar del conductor individual	11 mm (Con un diámetro exterior de conductor de hasta 7 mm)
	15 mm (Con un diámetro exterior de conductor de hasta 10,5 mm)

Dimensiones

Parámetros mecánicos

Diámetro de contacto	6 mm
----------------------	------

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/2) contactos	1000 V
Tensión de dimensionamiento (III/3)	690 V
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/2)	8 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento (III/3)	6 kV
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Corriente asignada	70 A

Propiedades mecánicas

HC-M-02L-AT-M-16 - Módulo de insertos de contactos



1364178

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1364178>

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	PC

Condiciones medioambientales y de vida útil

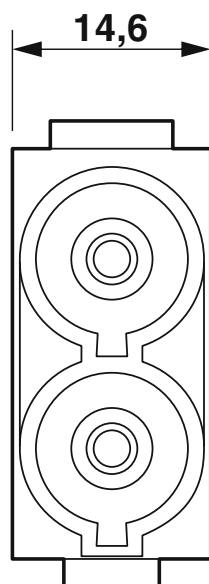
Condiciones ambientales

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

1364178

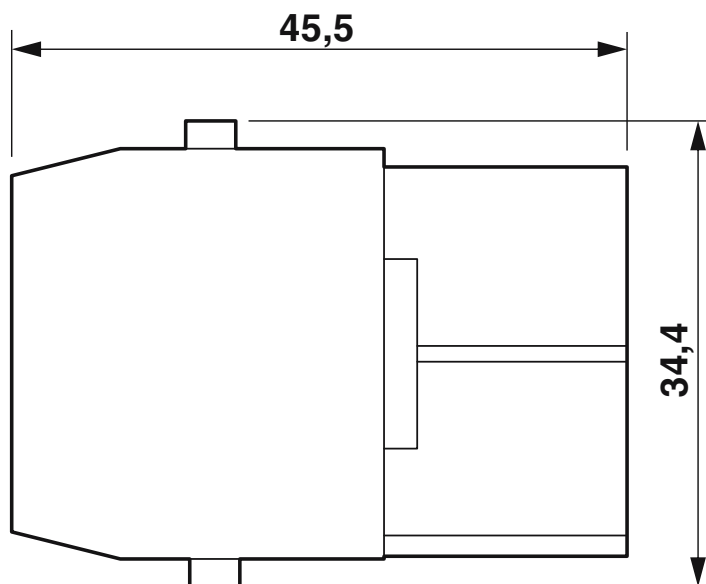
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1364178>

Dibujos

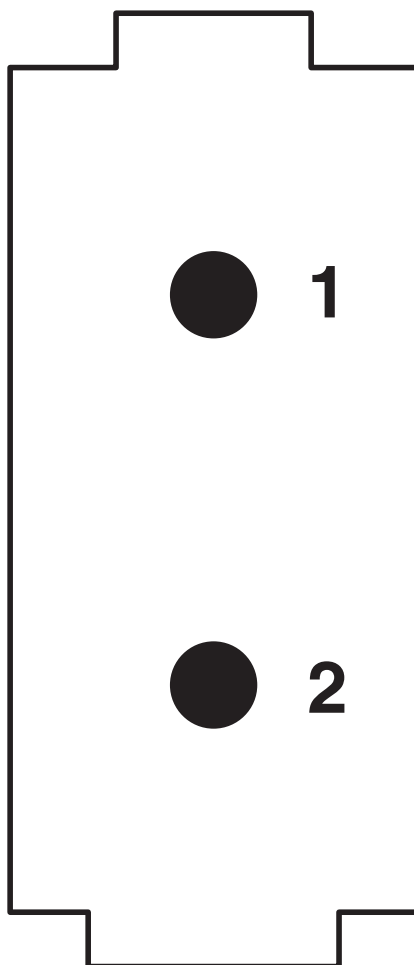


Módulo de machos

Esquema de dimensiones

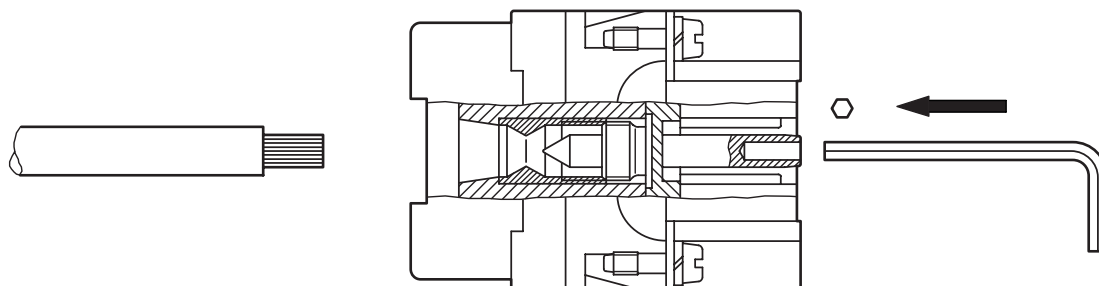


Plano esquemático



Esquema de polos Lado de conexión

Plano esquemático



Conexión por tornillo axial

Diagrama

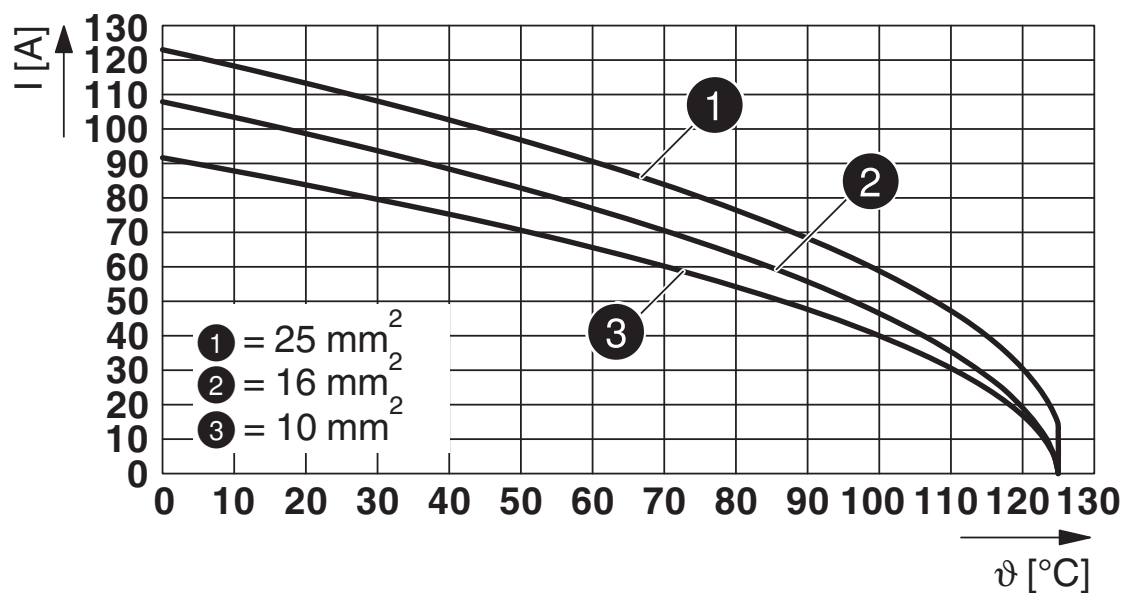


Diagrama derating

1364178

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1364178>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1364178>

 UL Recognized ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	69 A	- 6	-

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 %
---	---