

HC-M-01-PT-M-16 - Módulo de insertos de contactos



1544116

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1544116>

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: 1, contactos de potencia: 1, contactos de mando: 0, Macho, Conexión push-in, 830 V, 76 A, 2,5 mm² ... 16 mm², aplicación: Potencia

Datos comerciales

Código de artículo	1544116
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7ACE
Clave de producto	AF7ACE
GTIN	4067923017436
Peso por unidad (incluido el embalaje)	34,1 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-01
Aplicación	Potencia
Número de polos	1
Cara de enchufe	1
Cantidad de los puestos de módulo	1
Número de contactos de potencia	1
Número de contactos de mando	0
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 push-in
------------------------	------------------

Conexión de conductores

Sección de conexión	2,5 mm² ... 16 mm² (La sección transversal especificada se refiere a la sección geométrica del cable empleado.)
Sección de conexión AWG	14 ... 6 (La sección transversal especificada se refiere a la sección geométrica del cable empleado.)
Longitud a desaislar del conductor individual	19 mm ±1 mm

Dimensiones

Anchura	34 mm
Altura	63 mm
Longitud	15 mm

Parámetros mecánicos

Altura mínima de carcasa	72 mm
Diámetro de contacto	8 mm

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/2) contactos	1000 V
Tensión de dimensionamiento (III/3)	830 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	8 kV
Corriente asignada	76 A

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

1544116

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1544116>

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
Normas / especificaciones	PC

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

Dibujos

Diagrama

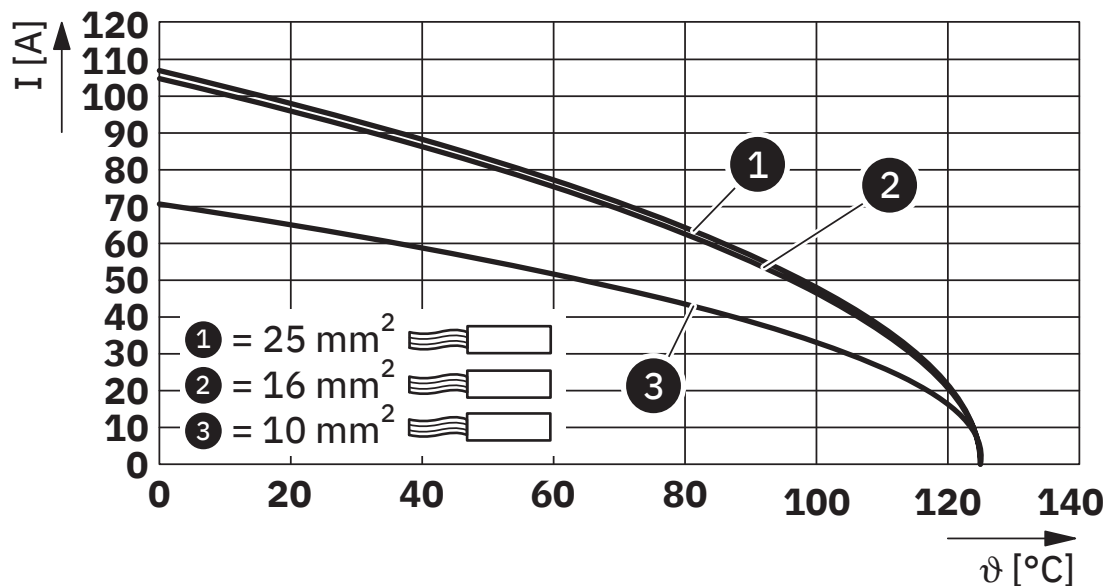


Diagrama derating para conductores flexibles

Diagrama

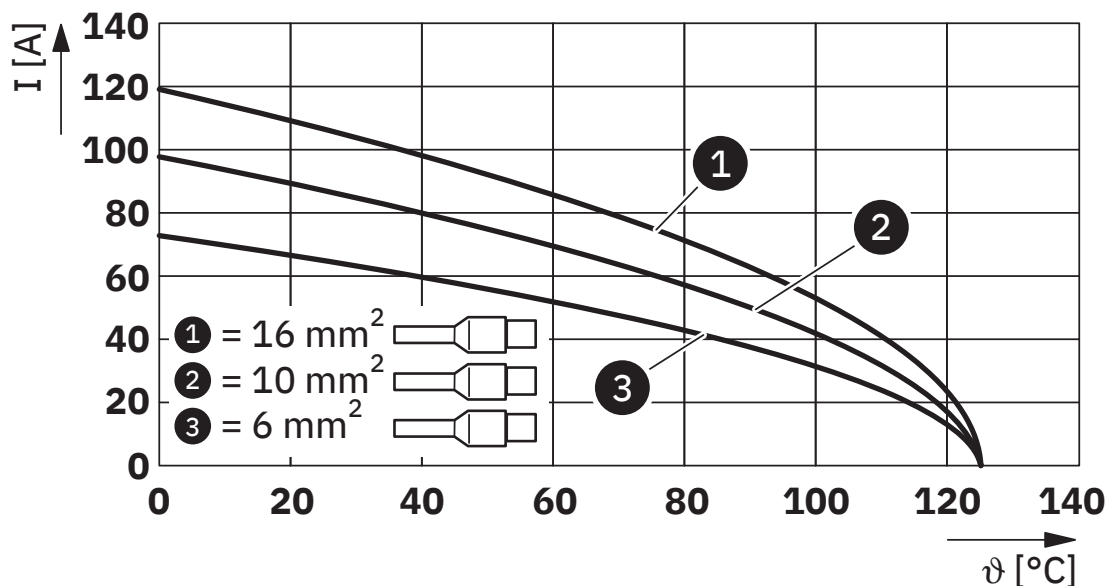


Diagrama derating para conductores flexibles con puntera

1544116

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1544116>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1544116>

 CSA ID de homologación: 158887	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	keine			
	1000 V	76 A	- 6	-

1544116

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1544116>

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 %
---	---