

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 crimpada, 830 V, 100 A, 10 mm² ... 35 mm², aplicación: Potencia, sin contactos engastados

Datos comerciales

Código de artículo	1544120
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7ACE
Clave de producto	AF7ACE
GTIN	4067923017313
Peso por unidad (incluido el embalaje)	14,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	13 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	DE

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-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 crimpada
------------------------	-------------------

Conexión de conductores

Sección de conexión	10 mm² ... 35 mm² (La sección transversal especificada se refiere a la sección geométrica del cable empleado.)
Sección de conexión AWG	8 ... 2 (La sección transversal especificada se refiere a la sección geométrica del cable empleado.)

Dimensiones

Anchura	34 mm
Altura	58 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	100 A

Tensión nominal U_N	1000 V (El dato de tensión UL se basa en las especificaciones de UL 840 de acuerdo con 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	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

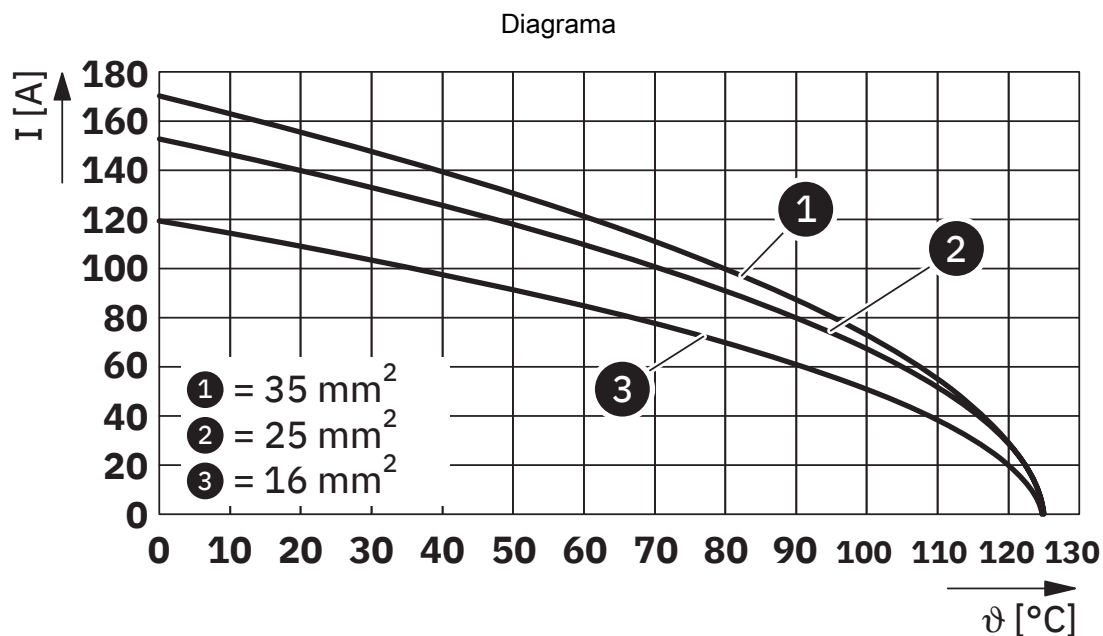


Diagrama derating

1544120

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1544120>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1544120>

DNV

ID de homologación: TAE000037S



CSA

ID de homologación: 158887

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	1000 V	100 A	- 2	-



UL Recognized

ID de homologación: E468743

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	1000 V	100 A	- 2	-

1544120

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1544120>

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 %
---	---