

HC-COM-Q08-I-CT-F - Inserto de contactos



1079547
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1079547>

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.



Inserto de contactos, número de polos: 8+PE, tamaño: COM, contactos de potencia: 8, contactos de mando: 0, número de conexiones por polo: 1, Hembra, Conexión crimpada, 320 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm², aplicación: Potencia

Descripción del producto

Inserto de contactos, incl. 4 tornillos de fijación

Sus ventajas

- Resistente a vibraciones y golpes según DIN EN 61373

Datos comerciales

Código de artículo	1079547
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7ABH
Clave de producto	AF7ABH
GTIN	4055626799490
Peso por unidad (incluido el embalaje)	20,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	20,22 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	CN

Datos técnicos

Montaje

Indicaciones de montaje	El uso correcto prevé el montaje en una carcasa con el índice de protección IP54 o superior
-------------------------	---

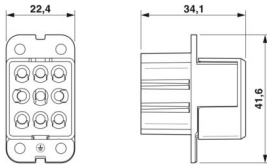
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Inserto de contactos polos fijos
Serie	HC-COM
Aplicación	Potencia
Construcción	COM
Número de polos	8
Cara de enchufe	8+PE
Numeración de contacto	1 - 8
Número de conexiones por polo	1
Número de contactos de potencia	8
Número de contactos de mando	0
Tipo de material del contacto	mecanizado

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	25,6 mm
Altura	48,05 mm
Longitud	45 mm

Parámetros mecánicos

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

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tecnología de conexión	Conexión crimpada
Número de conexiones por polo	1
Conexión según norma	IEC / EN

Conexión de conductores

Sección de conexión	0,5 mm ² ... 4 mm ²
---------------------	---

Sección de conexión AWG	20 ... 12
Longitud a desaislar del conductor individual	7,5 mm (Potencia)

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/2) contactos	500 V
Tensión de dimensionamiento (III/3)	320 V
Tensión asignada Contactos de potencia	500
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Corriente asignada	16 A

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 (alternativamente Au)
Material soporte de contactos	PC
Normas / especificaciones	PC

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 125 °C (Incluido el calentamiento de los contactos)
---------------------------------	--

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

HC-COM-Q08-I-CT-F - Inserto de contactos

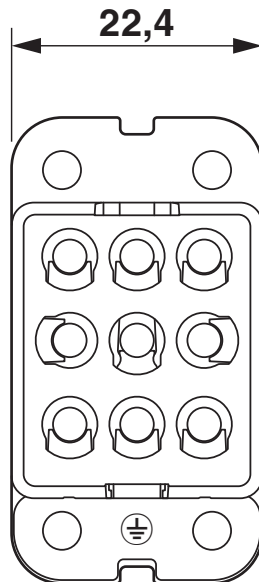
1079547

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1079547>

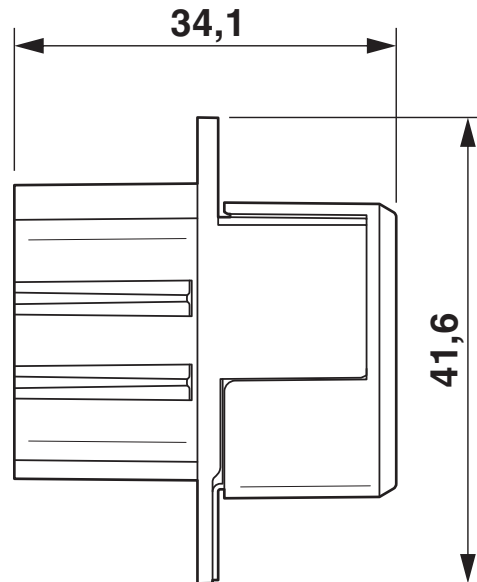


Dibujos

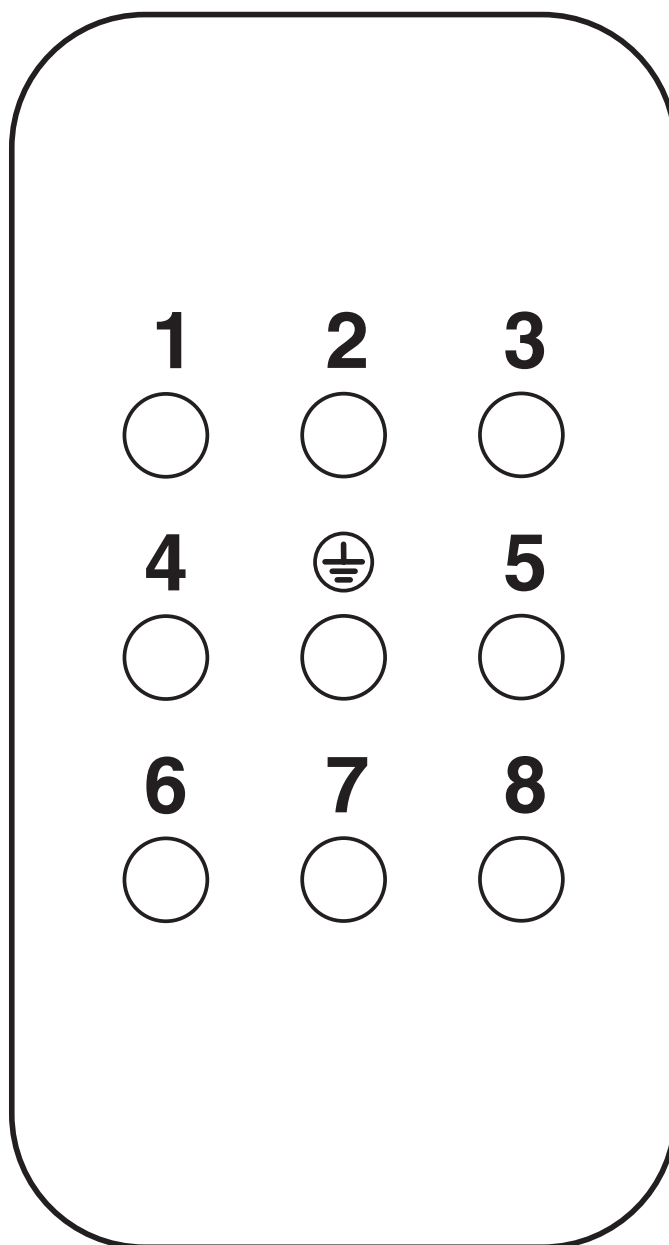
Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones



Plano esquemático



Esquema de polos Lado de conexión

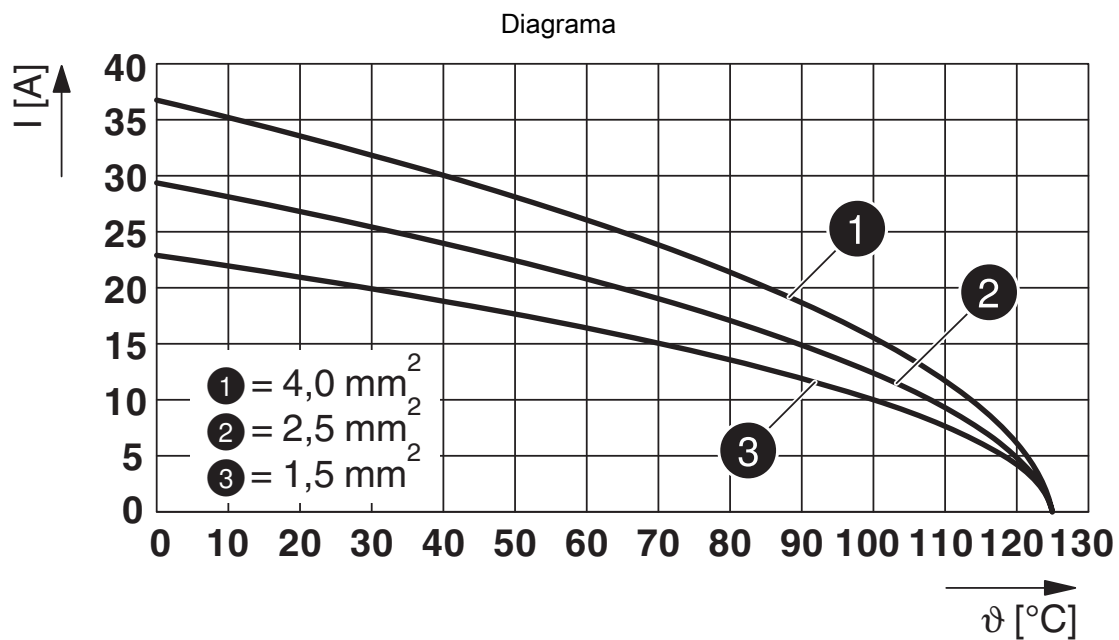


Diagrama derating

HC-COM-Q08-I-CT-F - Inserto de contactos



1079547

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1079547>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1079547>

 UL Recognized ID de homologación: E468743				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	24 A	- 12	-

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 10.0	EC000438
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

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 %
---	---