

HC-COM-Q08-I-PT-M - Inserto de contactos



1079553

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1079553>

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, Macho, Conexión push-in, 320 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm², aplicación: Potencia

Descripción del producto

Inserto de contactos, incl. 4 tornillos de fijación

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
- Codificación rápida y rentable con perfiles de plástico

Datos comerciales

Código de artículo	1079553
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7ABH
Clave de producto	AF7ABH
GTIN	4055626800318
Peso por unidad (incluido el embalaje)	38,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	38,5 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
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
-------------------------	---

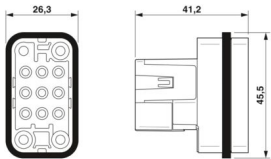
Propiedades del artículo

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 push-in
Número de conexiones por polo	1
Conexión según norma	IEC / EN

Conexión de conductores

Sección de conexión	0,5 mm² ... 2,5 mm²
---------------------	---------------------

HC-COM-Q08-I-PT-M - Inserto de contactos



1079553

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1079553>

Sección de conexión AWG	20 ... 14
Longitud a desaislar del conductor individual	10 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 junta Junta perfilada	NBR, conductiva
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 (Incluido el calentamiento de los contactos)
---------------------------------	--

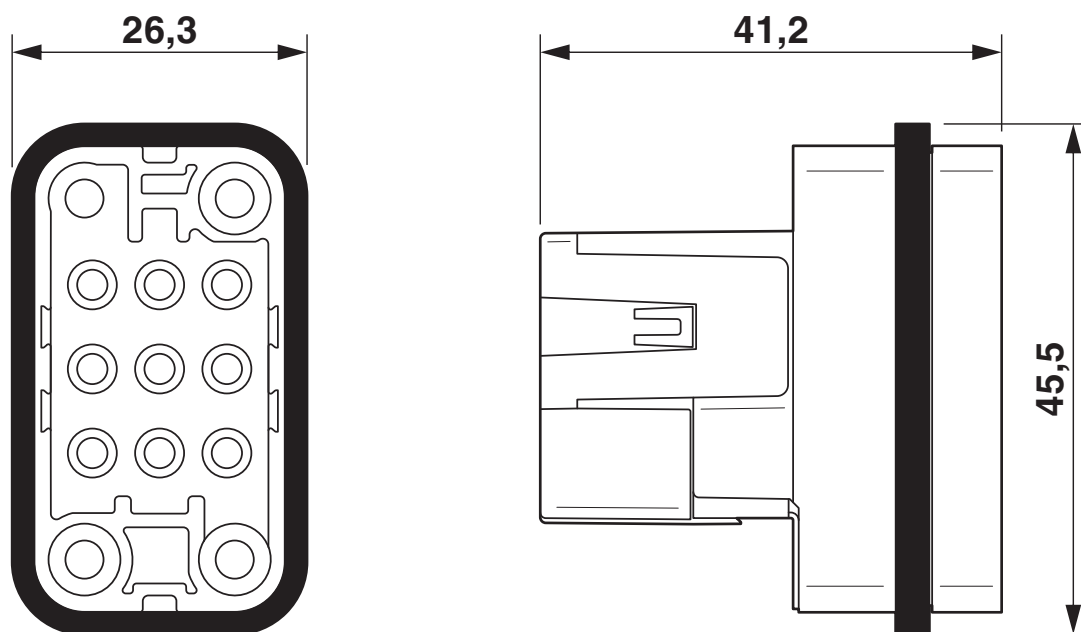
Normas y especificaciones

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

Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

Diagrama

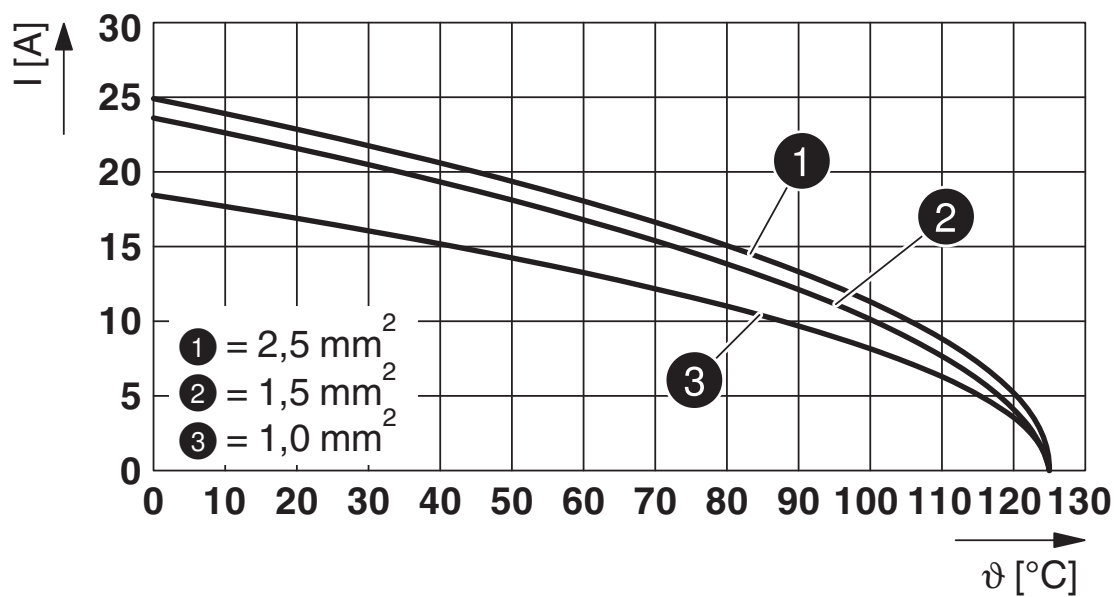


Diagrama derating

1079553

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1079553>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1079553>

 UL Recognized ID de homologación: E468743				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	20 A	- 14	-

HC-COM-Q08-I-PT-M - Inserto de contactos



1079553

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1079553>

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 %
---	---