

HC-COM- 8-ESTC - Inserto de contactos



1408481
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1408481>

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 crimpada, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm², aplicación: Potencia, solo adecuados para carcasas de plástico

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	1408481
Unidad de embalaje	2 Unidades
Cantidad mínima de pedido	2 Unidades
Clave de venta	AF7ABH
Clave de producto	AF7ABH
GTIN	4046356618199
Peso por unidad (incluido el embalaje)	18,05 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	18,05 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

HC-COM- 8-ESTC - Inserto de contactos



1408481

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1408481>

Datos técnicos

Notas

Generalidades	Para contactos engastados CK 2,5-ED...
Generalidades	Los conectores deben accionarse sólo sin carga/tensión.

Montaje

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

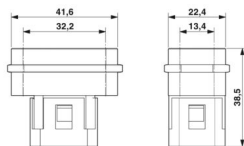
Propiedades del artículo

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	38,5 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

HC-COM- 8-ESTC - Inserto de contactos



1408481

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1408481>

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

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	500 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
Material contacto	Aleación de cobre
Material superficie del contacto	Ag (alternativamente Au)
Material soporte de contactos	PC

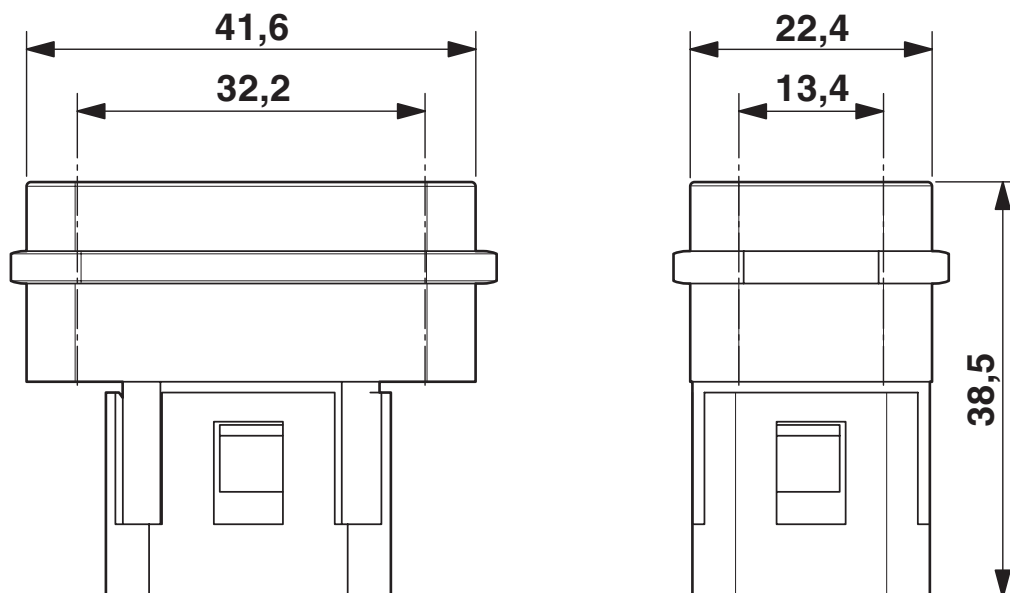
Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 100 °C (Incluido el calentamiento de los contactos)
---------------------------------	--

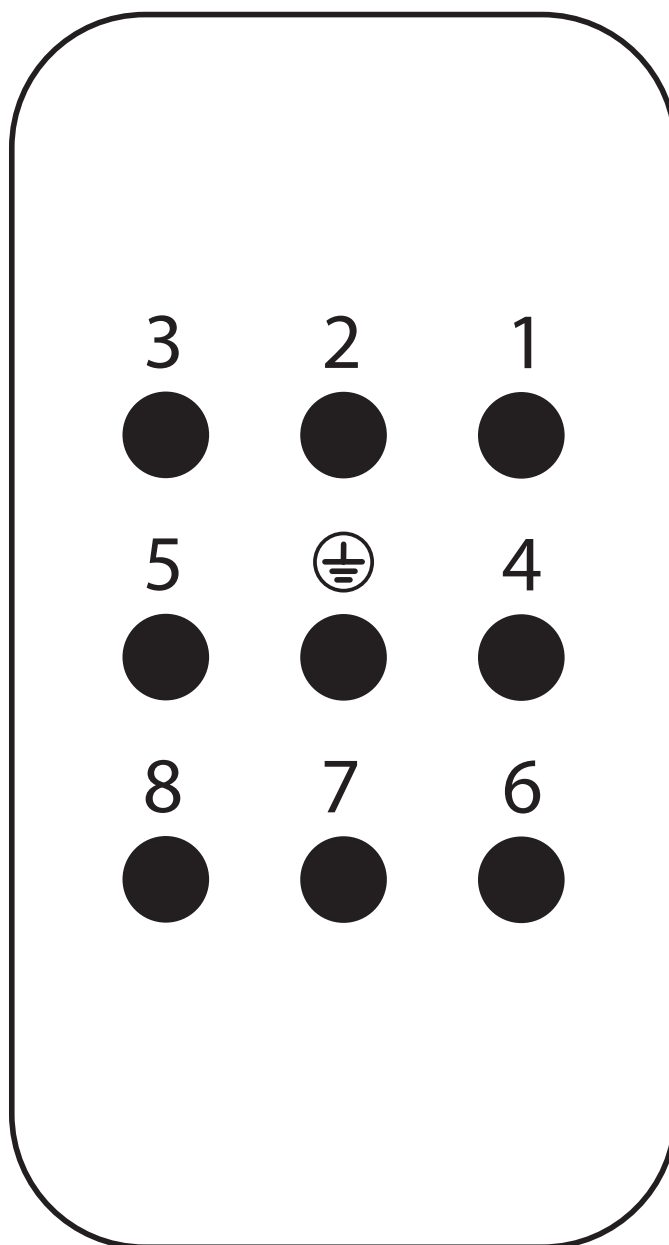
Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones HC-COM-8-ESTC

Plano esquemático



Esquema de polos Lado de conexión

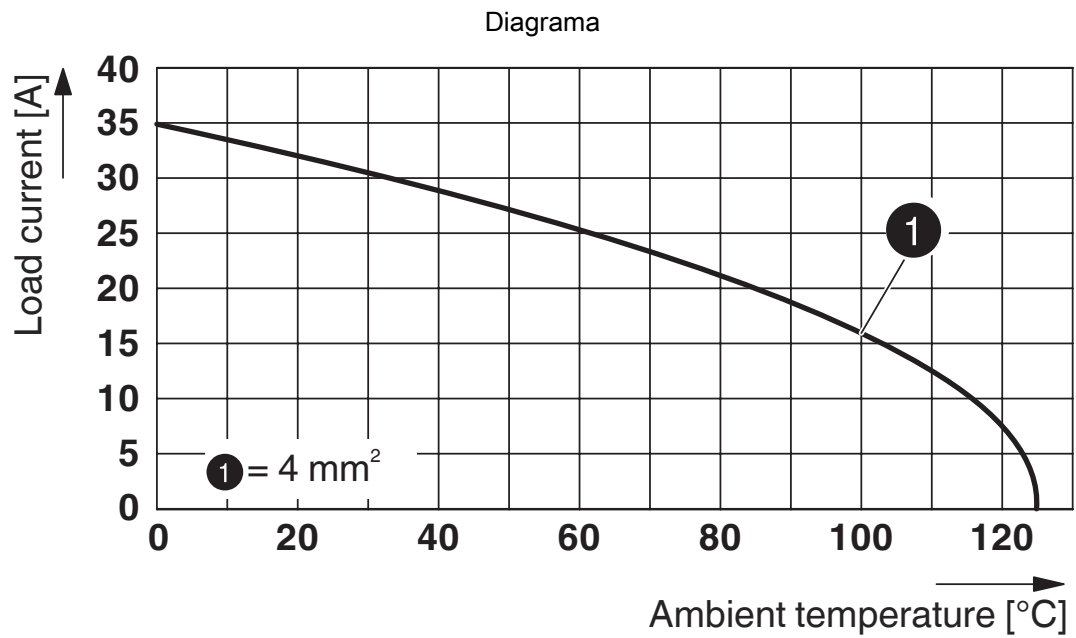


Diagrama derating para 4 mm²

HC-COM- 8-ESTC - Inserto de contactos



1408481

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1408481>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1408481>

 CSA ID de homologación: 260458				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	19 A	20 - 12	-

 cUL Recognized ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	-	20 - 12	-

 UL Recognized ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	-	20 - 12	-

 EAC ID de homologación: RU C-DE.AI30.B.01102				
--	--	--	--	--

HC-COM- 8-ESTC - Inserto de contactos



1408481

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1408481>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 9.0	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)	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts(n.º CAS: No aplicable)
	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(n.º CAS: 119-47-1)
SCIP	76c7aad8-a8c2-4656-8cbd-e33904d0e5bb