

HC-COM- 8-EBUC - Inserto de contactos



1408494
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1408494>

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, 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	1408494
Unidad de embalaje	2 Unidades
Cantidad mínima de pedido	2 Unidades
Clave de venta	AF7ABH
Clave de producto	AF7ABH
GTIN	4046356618205
Peso por unidad (incluido el embalaje)	16,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	16,35 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

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
-------------------------	---

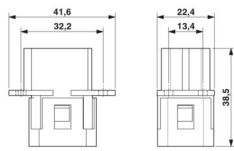
Propiedades del artículo

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	22,4 mm
Altura	38,5 mm
Longitud	41,6 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-EBUC - Inserto de contactos



1408494

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1408494>

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 contacto	Aleación de cobre
Material superficie del contacto	Ag (alternativamente Au)
Material soporte de contactos	PC

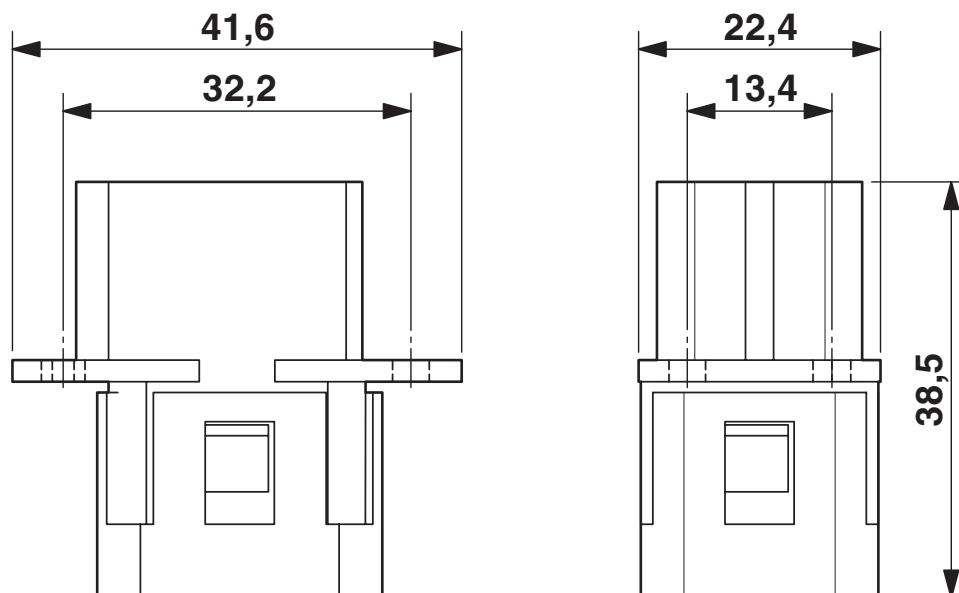
Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

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

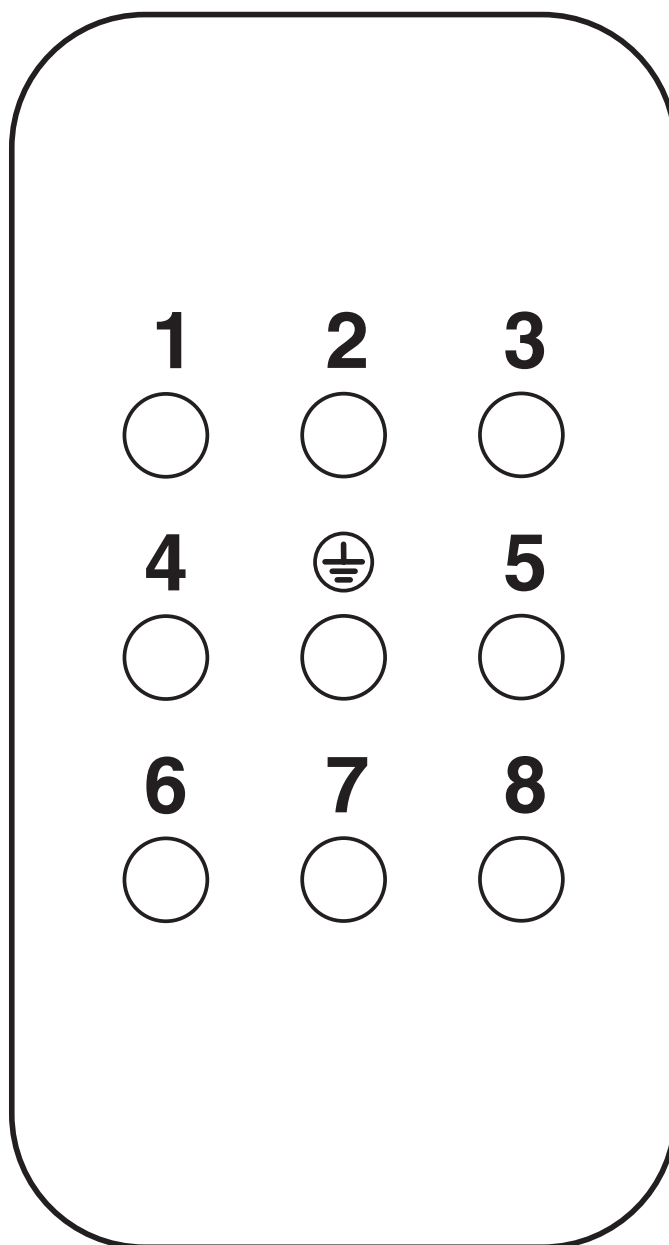
Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones HC-COM-8-EBUC

Plano esquemático



Esquema de polos Lado de conexión

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1408494>

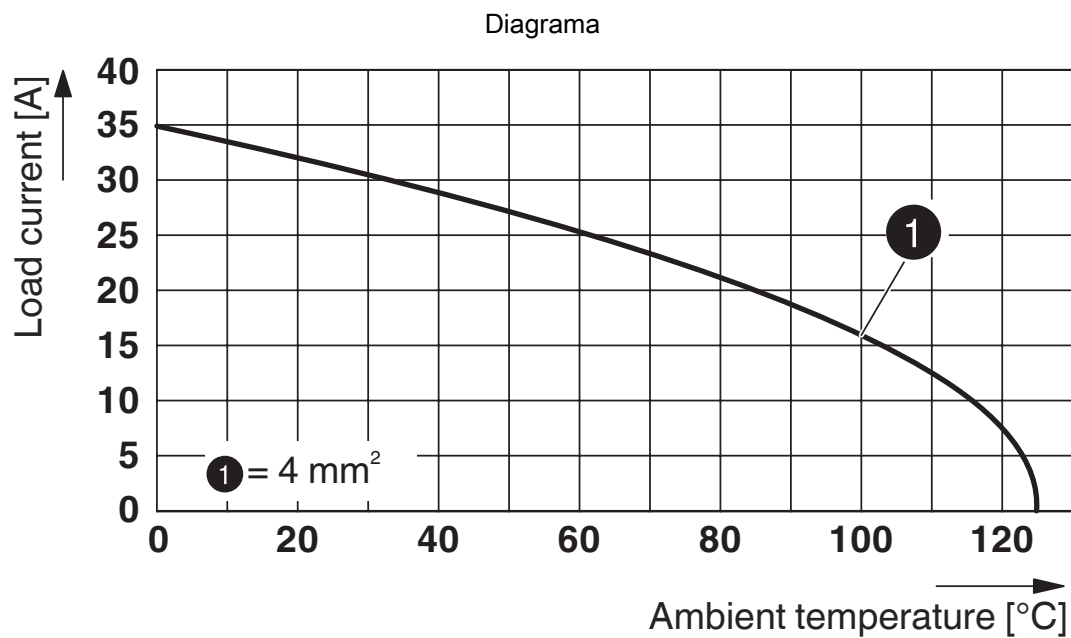


Diagrama derating para 4 mm²

HC-COM- 8-EBUC - Inserto de contactos



1408494

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1408494>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1408494>

 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				
--	--	--	--	--

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1408494>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

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

1408494

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1408494>

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 %
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es