

HC-BBB 40-EBUC - Inserto de contactos



1409930

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1409930>

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: 40+PE, tamaño: B16, número de conexiones por polo: 1, Hembra, Conexión crimpada, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm²

Sus ventajas

- Resistente a vibraciones y golpes según DIN EN 61373

Datos comerciales

Código de artículo	1409930
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7ABK
Clave de producto	AF7ABK
GTIN	4046356767248
Peso por unidad (incluido el embalaje)	70,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	70,7 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

HC-BBB 40-EBUC - Inserto de contactos



1409930

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1409930>

Datos técnicos

Notas

Generalidades	Para carcasa HEAVYCON ADVANCE y HEAVYCON de la construcción B16, contactos engastados CK 2,5-ED (contactos engastados no incluidos en el volumen de suministro).
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
-------------------------	---

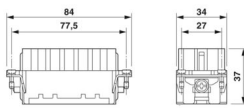
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Inserto de contactos polos fijos
Serie	HC-BBB
Construcción	B16
	B32
Número de polos	40
Cara de enchufe	40+PE
Numeración de contacto	1 - 40
Número de conexiones por polo	1
Tipo de material del contacto	mecanizado

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	34 mm
Altura	37 mm
Longitud	84 mm
Distancia entre taladros horizontal	77,5 mm
Distancia entre taladros vertical	27 mm

Parámetros mecánicos

Altura mínima de carcasa	76 mm
Diámetro de contacto	2,5 mm

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tecnología de conexión	Conexión crimpada
------------------------	-------------------

HC-BBB 40-EBUC - Inserto de contactos



1409930

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1409930>

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

Conexión de conductores

Sección de conexión	0,5 mm² ... 4 mm²
Sección de conexión AWG	20 ... 12
Par de apriete	0,8 Nm ... 1,2 Nm (Conexión PE) 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Tornillos de fijación para montaje en carcasa HEAVYCON)
Longitud a desaislar del conductor individual	7,5 mm

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	500 V
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
	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 ferroviarios, serie de requisitos R22 según DIN EN 45545-2 (Nivel de peligro HL1 - HL2)
	PC: Protección antiincendios en vehículos ferroviarios, serie de requisitos R23 según DIN EN 45545-2 (Nivel de peligro HL1 - HL3)

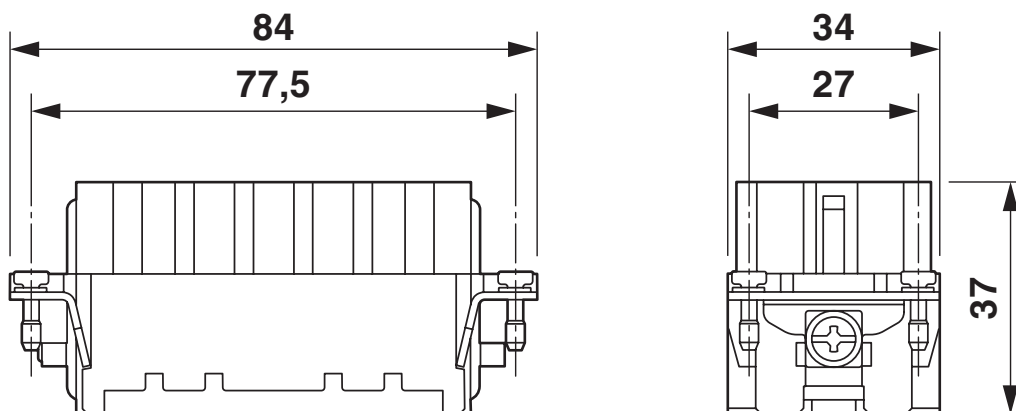
HC-BBB 40-EBUC - Inserto de contactos

1409930

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1409930>

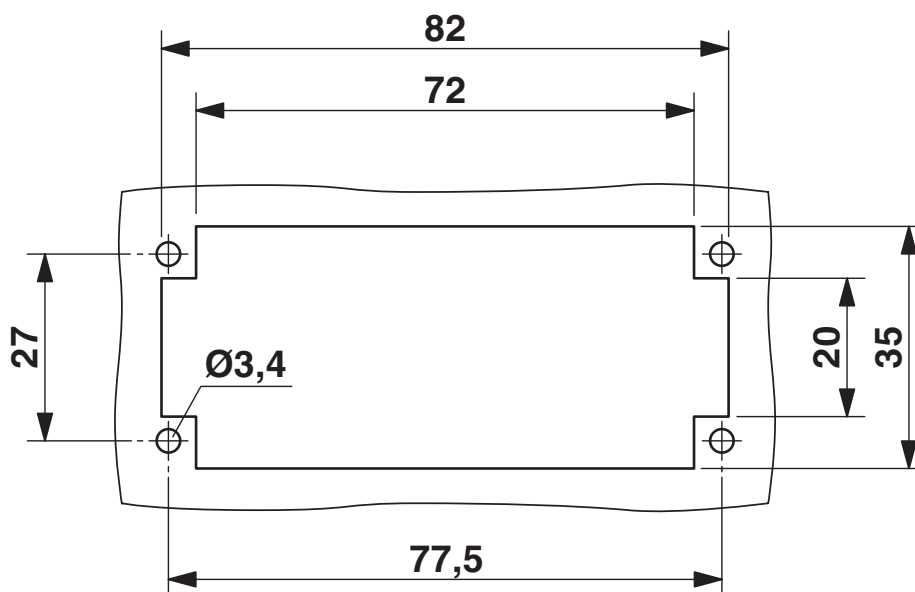
Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

Esquema de dimensiones



Sección de montaje en caso de uso sin caja

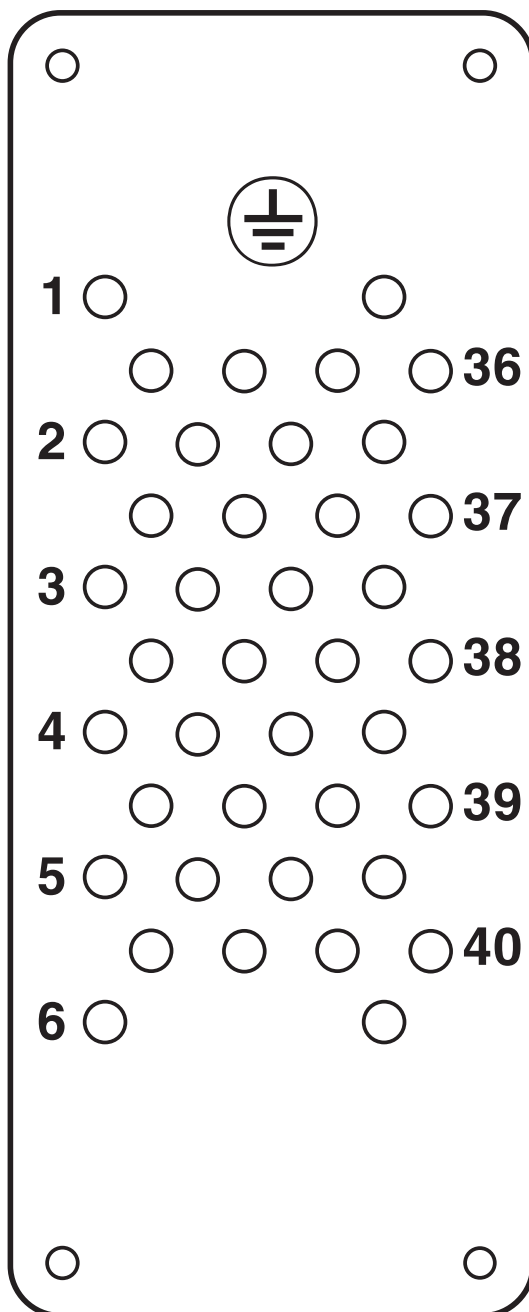
HC-BBB 40-EBUC - Inserto de contactos

1409930

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1409930>



Plano esquemático



Esquema de polos Lado de conexión

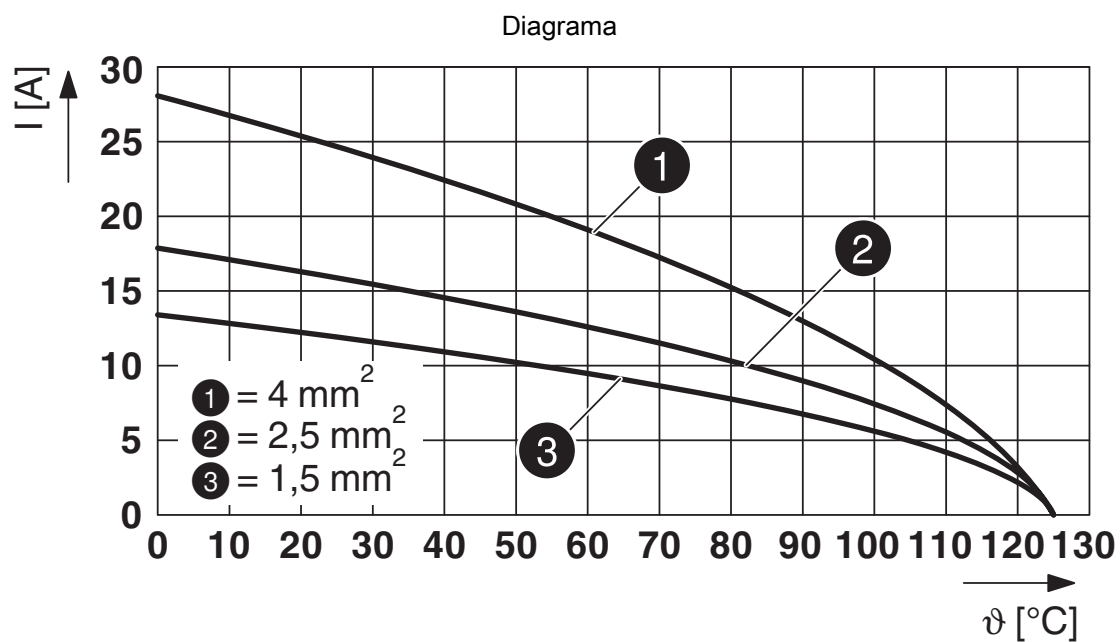


Diagrama derating

HC-BBB 40-EBUC - Inserto de contactos

1409930

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1409930>



Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1409930>

DNV

ID de homologación: TAE000037S

 UL Recognized ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	16 A	- 12	-

HC-BBB 40-EBUC - Inserto de contactos



1409930

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1409930>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-BBB 40-EBUC - Inserto de contactos



1409930

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1409930>

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 %
---	---

EF3.0 Cambio climático

CO2e kg	7,691 kg CO2e
---------	---------------

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