

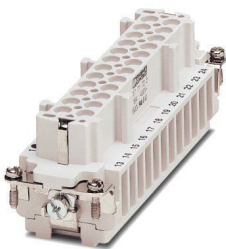
HC-B 24-EBUS - Inserto de contactos

1771723

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1771723>



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 hembras HEAVYCON, serie B24, 24 polos, conexión por tornillo

Datos comerciales

Código de artículo	1771723
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7ABC
Clave de producto	AF7ABC
GTIN	4017918036447
Peso por unidad (incluido el embalaje)	150,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	150,5 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

HC-B 24-EBUS - Inserto de contactos



1771723

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1771723>

Datos técnicos

Notas

Generalidades	Para carcasa HC-B24
---------------	---------------------

Montaje

Indicaciones de montaje	Para carcasa del modelo B16 / B32. Los conectores deben accionarse sólo sin carga / tensión.
-------------------------	--

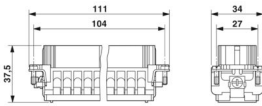
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Inserto de contactos polos fijos
Construcción	B24
Número de polos	24
Cara de enchufe	24+PE

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	34 mm
Altura	37,5 mm
Longitud	111 m

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tecnología de conexión	Conexión por tornillo
Conexión según norma	IEC / EN

Conexión de conductores

Sección de conexión	0,5 mm² ... 2,5 mm² (válido para conductores flexibles con puntera)
	0,5 mm² ... 4 mm² (Tornillo PE)
Sección de conexión AWG	20 ... 14
	20 ... 12 (Tornillo PE)
Par de apriete	0,5 Nm
Longitud a desaislar del conductor individual	7 mm

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	500 V
-------------------------------------	-------

HC-B 24-EBUS - Inserto de contactos



1771723

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1771723>

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
Material soporte de contactos	PA

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

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

Normas y especificaciones

Normas de construcción y ensayo	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352
Comprobaciones	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352

HC-B 24-EBUS - Inserto de contactos

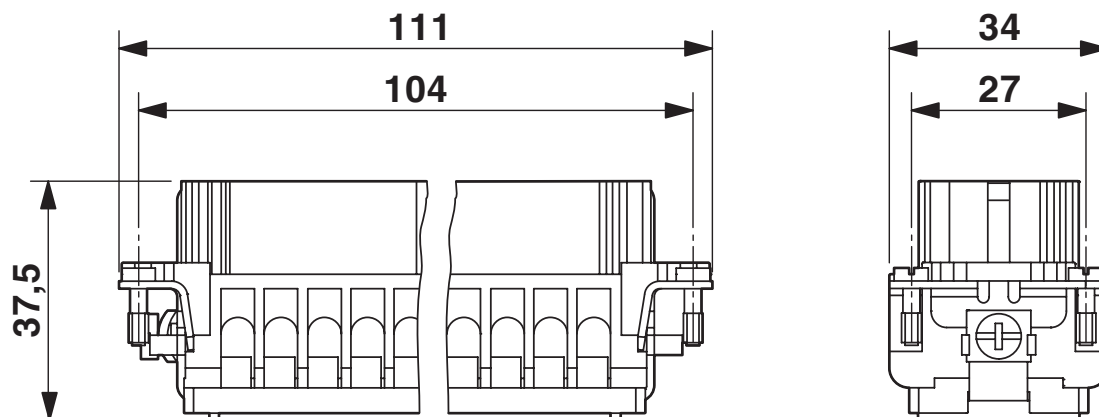
1771723

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1771723>



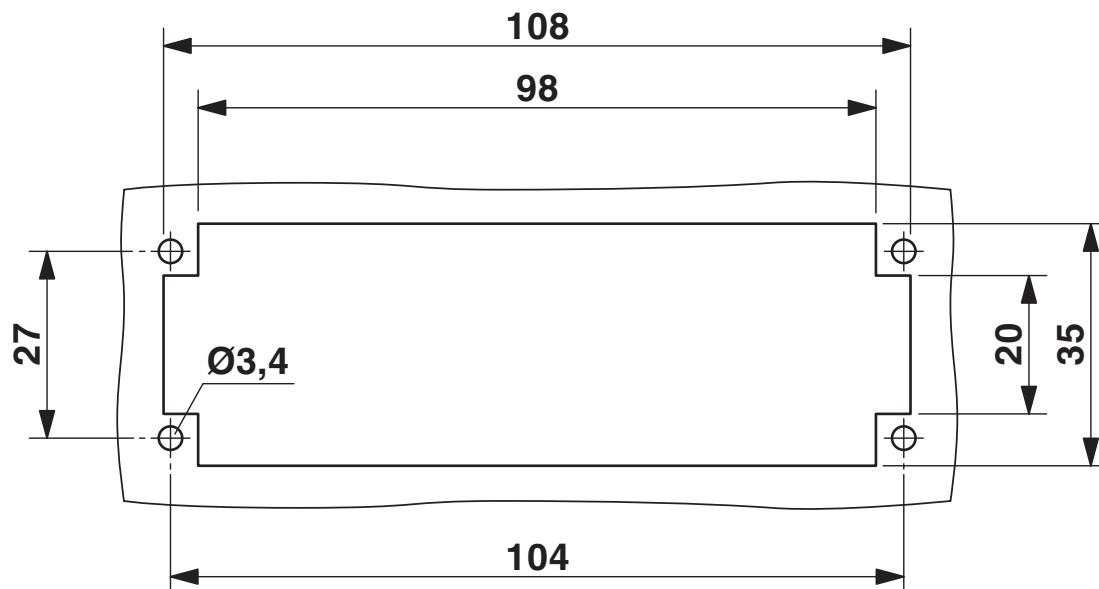
Dibujos

Esquema de dimensiones



Inserto de hembras

Esquema de dimensiones

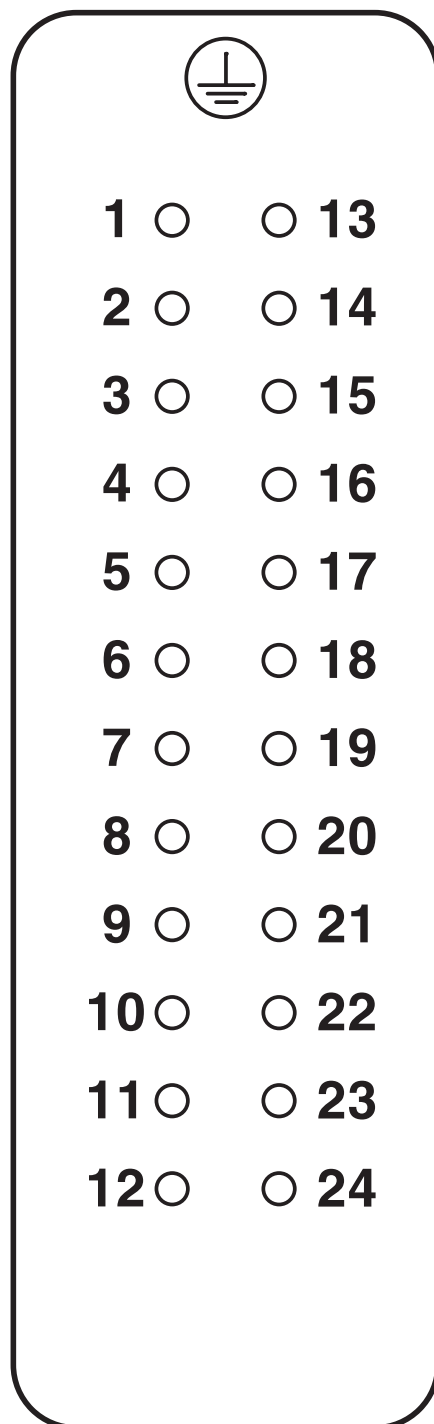


Corte de montaje

1771723

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1771723>

Plano esquemático



Esquema de polos Lado de conexión

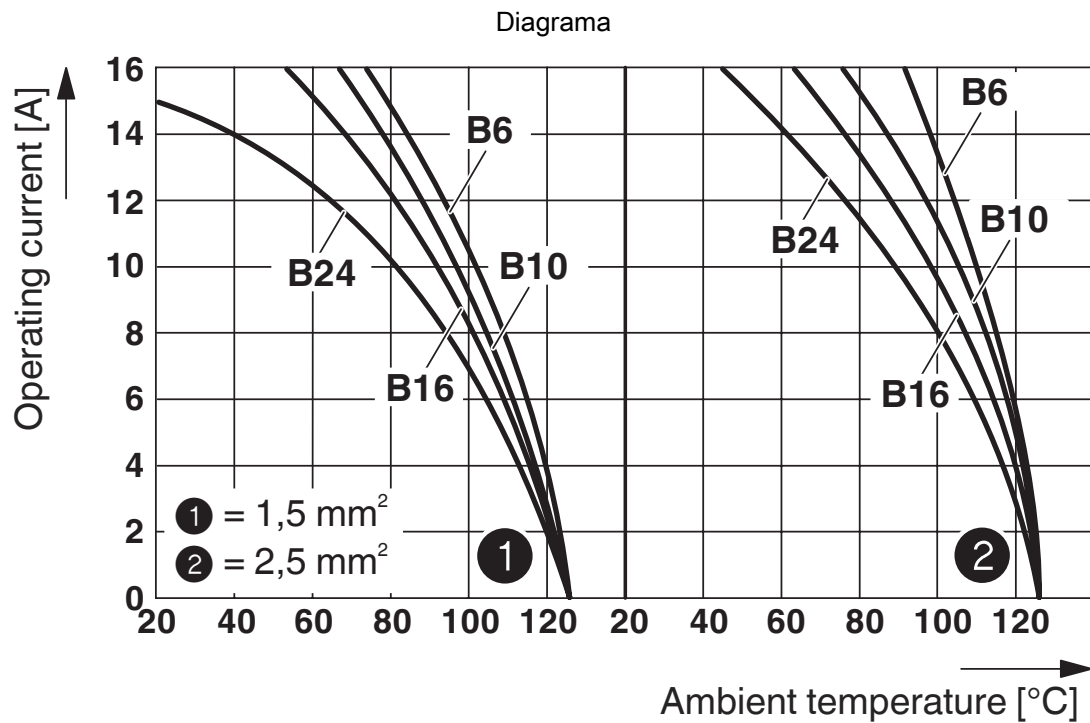


Diagrama derating: Serie HC-B...S / HC-B...C

HC-B 24-EBUS - Inserto de contactos



1771723

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1771723>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
-------------	----------

HC-B 24-EBUS - Inserto de contactos



1771723

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1771723>

Environmental product compliance

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