

HC-B 16-A-UT-PER-M - Adaptador de bornas

1648096

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1648096>



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.

Adaptador de bornes HEAVYCON con inserto de machos, serie B16, 16 polos, para el lado derecho del armario de distribución, conexión por tornillo



Datos comerciales

Código de artículo	1648096
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	AF7ADC
Clave de producto	AF7ADC
GTIN	4017918969745
Peso por unidad (incluido el embalaje)	152,46 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	30 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

HC-B 16-A-UT-PER-M - Adaptador de bornas



1648096

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1648096>

Datos técnicos

Notas

Generalidades	Para bridas empotradas HEAVYCON ADVANCE y carcasas empotradas HEAVYCON de la construcción B16
Generalidades	Los conectores deben accionarse sólo sin carga/tensión.

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Adaptador de bornes
Familia de productos	HC-B
Serie	HC-B
Construcción	B16
Número de polos	16
Cara de enchufe	16+PE
Numeración de contacto	1 - 16
Cuchilla de destornillador	0,5 x 3,5 mm

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	500 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Corriente asignada	16 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

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 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conexión AWG	20 ... 14
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,8 Nm
Longitud a desaislar del conductor individual	12 mm

Dimensiones

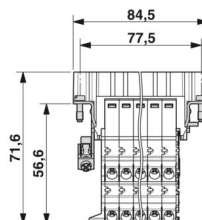
HC-B 16-A-UT-PER-M - Adaptador de bornas



1648096

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1648096>

Esquema de dimensiones



Anchura	34 mm
Altura	71,6 mm
Longitud	84,5 mm
Distancia entre taladros horizontal	77,5 mm
Distancia entre taladros vertical	27 mm

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
Normas / especificaciones	PA

Cable/línea

Longitud pelado de conductores individuales	12 mm
---	-------

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 500
-------------------	-------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 125 °C
---------------------------------	-------------------

Normas y especificaciones

Normas de construcción y ensayo	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352
Comprobaciones	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352

Comprobación

Normas/disposiciones	PA: Protección antiincendios en vehículos sobre carriles - Conjuntos de requisitos R22, R23 y R24 según DIN EN 45545-2 (Nivel de peligro HL1 - HL3)
----------------------	---

HC-B 16-A-UT-PER-M - Adaptador de bornas



1648096

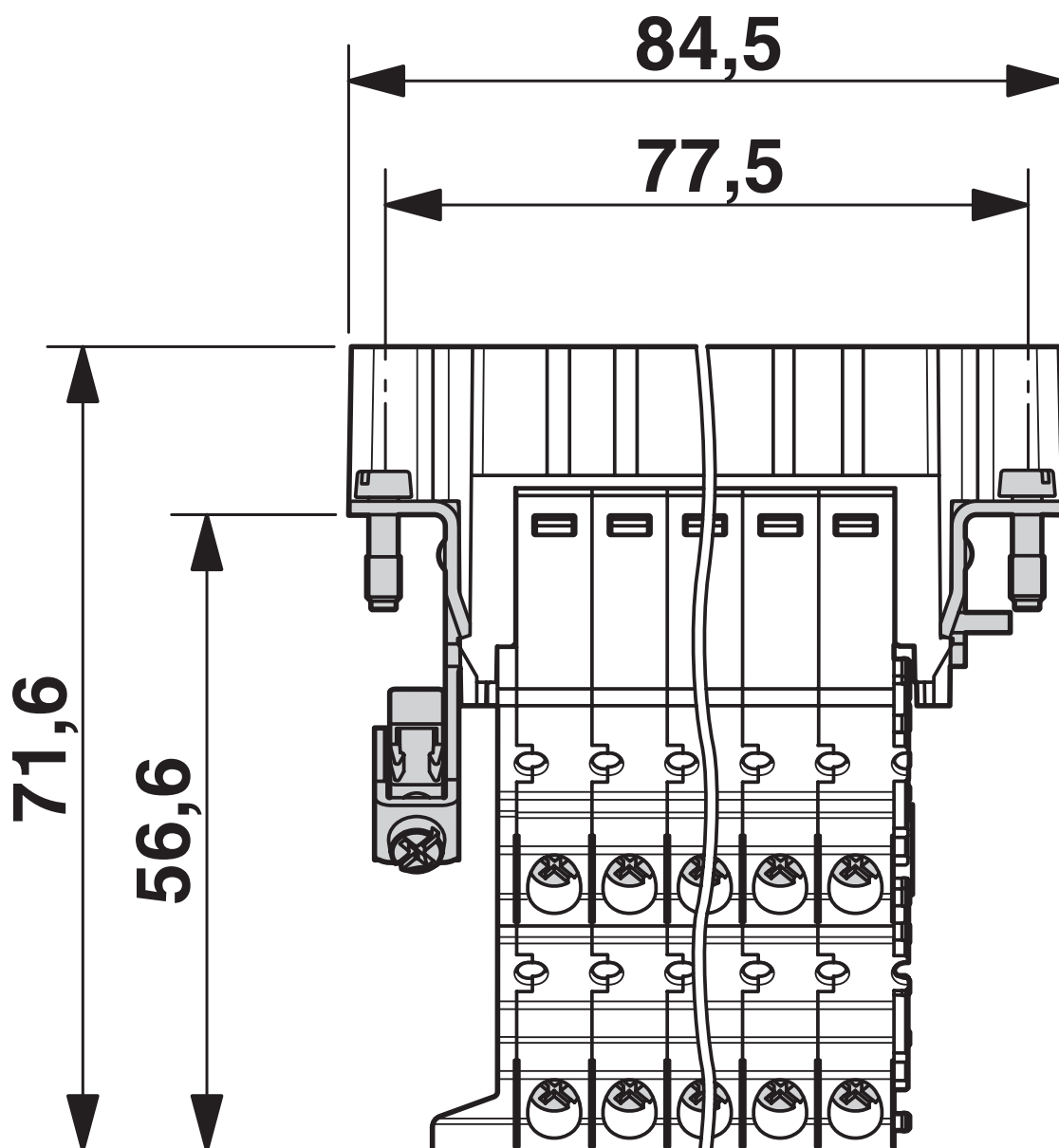
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1648096>

Montaje

Indicaciones de montaje
El uso correcto prevé el montaje en una carcasa con el índice de protección IP54 o superior
Los conectores deben accionarse sólo sin carga/tensión.

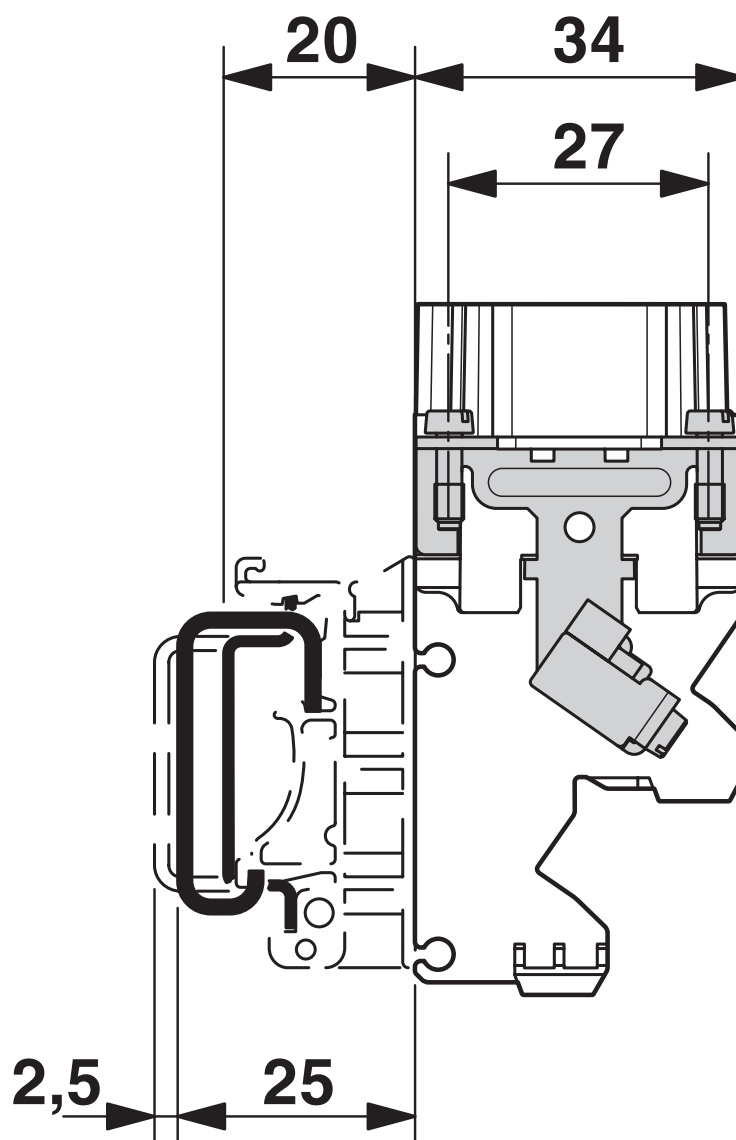
Dibujos

Esquema de dimensiones



Lado de conexión

Esquema de dimensiones



Vista lateral

Dibujo de aplicación



Posición de montaje conexión PE izquierda / derecha (PEL / PER)

Diagrama

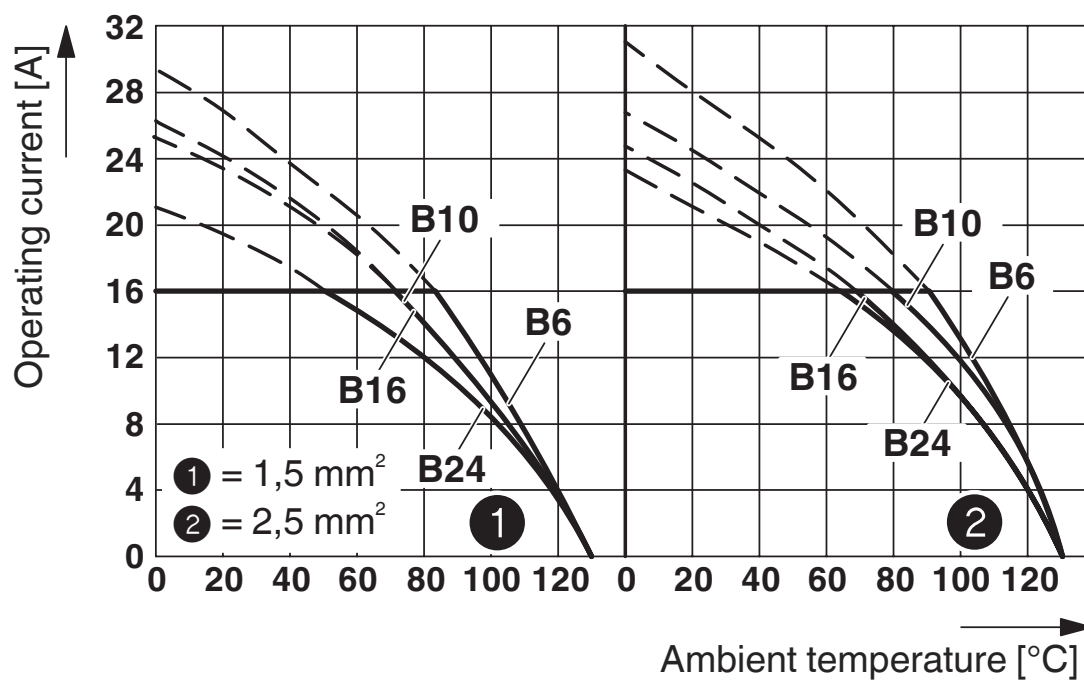


Diagrama derating

HC-B 16-A-UT-PER-M - Adaptador de bornas



1648096

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1648096>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1648096>

 CSA ID de homologación: 013631_6233_01				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	13 A	22 - 14	-

 cUL Recognized ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	13 A	22 - 14	-

 UL Recognized ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	13 A	22 - 14	-

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

HC-B 16-A-UT-PER-M - Adaptador de bornas



1648096

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1648096>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440222
ECLASS-15.0	27440222

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-B 16-A-UT-PER-M - Adaptador de bornas



1648096

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1648096>

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