

HC-B16-I-PT-CI-M - Inserto de contactos



1350015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1350015>

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: 16+2 PE, tamaño: B16, número de conexiones por polo: 1, Macho, Conexión push-in, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², aplicación: Potencia, montaje Click-in sin herramientas

Sus ventajas

- Ahorro de tiempo considerable y manejo mejorado: instalación y montaje sin herramientas muy sencillo gracias a la tecnología de conexión push-in y al innovador bloqueo Click-in
- Instalación y montaje sin herramientas de la conexión PE mediante tecnología de conexión push-in
- El tiempo de instalación más breve en comparación con otras tecnologías de conexión
- Cableado rápido y sin esfuerzo, en particular en lugares estrechos
- Instalación segura: bloqueo audible y perceptible de los insertos de contactos en la carcasa para conectores
- Conexión enchufable fiable: el inserto de contactos Click-in encaja a prueba de golpes y vibraciones en la carcasa según DIN EN 61373
- Fácil integración: los insertos de contactos Click-in encajan en todas las carcasas de plástico y metal de las series HEAVYCON STANDARD y EVO
- Posibilidad de cableado automatizado con robot
- Cableado y manejo seguros mediante actuador de distinto color
- Codificación rápida y rentable con perfiles de plástico
- Toma de pruebas para clavija de pruebas de 2 mm
- Resistente a vibraciones y golpes según DIN EN 61373

Datos comerciales

Código de artículo	1350015
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7ABC
Clave de producto	AF7ABC
GTIN	4063151667757
Peso por unidad (incluido el embalaje)	79,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	70,2 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

HC-B16-I-PT-CI-M - Inserto de contactos



1350015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1350015>

Datos técnicos

Montaje

Tipo de montaje	Encaje sin herramientas
Indicaciones de montaje	El uso correcto prevé el montaje en una carcasa con el índice de protección IP54 o superior
	Encaje sin herramientas en todas las carcasas de plástico y metal de las series HEAVYCON STANDARD y EVO, así como en las carcasas de metal de la serie HEAVYCON ADVANCED

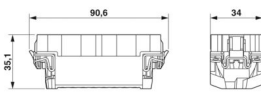
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Inserto de contactos polos fijos
Serie	HC-B
Aplicación	Potencia
Construcción	B16
Número de polos	16
Cara de enchufe	16+2 PE
Numeración de contacto	1 - 16
Número de conexiones por polo	1
Tipo de material del contacto	estampado

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	34 mm
Altura	34,4 mm
Longitud	84 mm
Distancia entre taladros horizontal	77,5 mm
Distancia entre taladros vertical	27 mm

Parámetros mecánicos

Diámetro de contacto	2,5 mm
----------------------	--------

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tecnología de conexión	Conexión push-in
Número de conexiones por polo	1

Conexión de conductores

Sección de conexión	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conexión AWG	26 ... 14
Longitud de pelado	8 mm ... 10 mm

Propiedades eléctricas

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

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/Sn (protección de arranque)
Material soporte de contactos	PC
Normas / especificaciones	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 sobre carriles - Conjuntos de requisitos R22, R23 y R24 según DIN EN 45545-2 (Nivel de peligro HL1 - HL3)
----------------------	---

HC-B16-I-PT-CI-M - Inserto de contactos

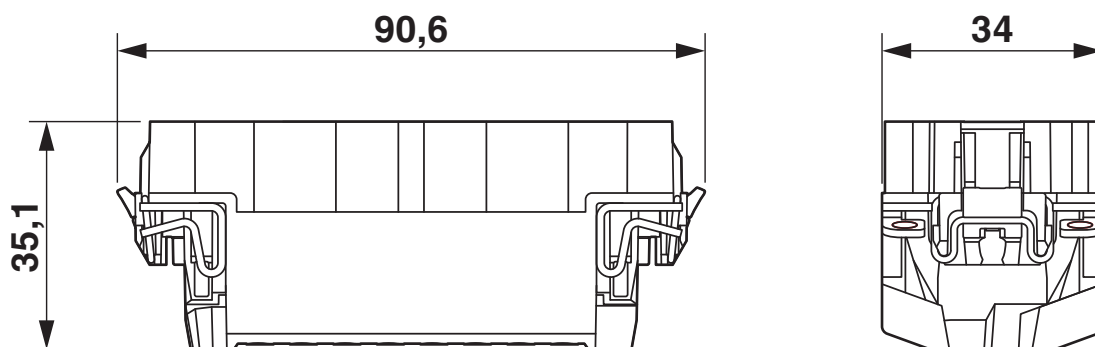
1350015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1350015>



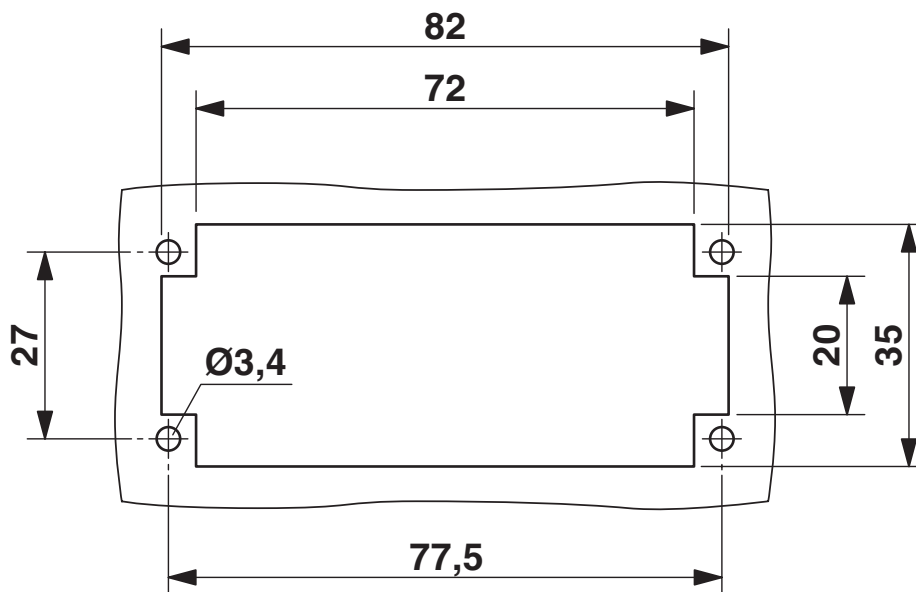
Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

Esquema de dimensiones



Sección de montaje en caso de uso sin caja

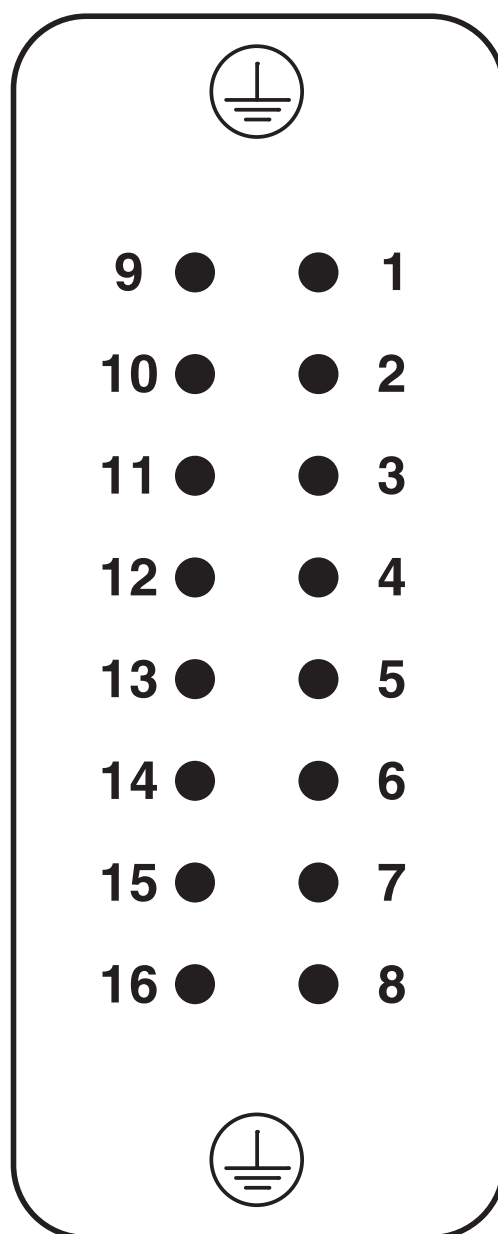
HC-B16-I-PT-CI-M - Inserto de contactos

1350015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1350015>



Plano esquemático



Esquema de polos Lado de conexión

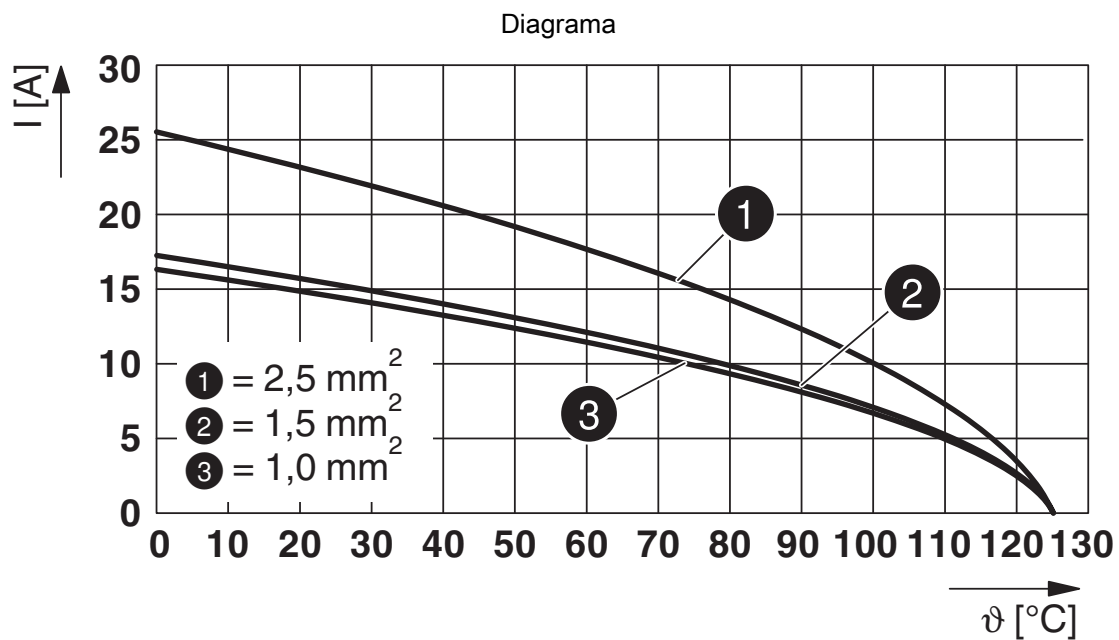


Diagrama derating

HC-B16-I-PT-CI-M - Inserto de contactos



1350015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1350015>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1350015>

 cULus Recognized ID de homologación: E468743				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	13 A	- 14	-

HC-B16-I-PT-CI-M - Inserto de contactos



1350015

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1350015>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 10.0	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)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---