

HC-B16-I-TPT-M - Inserto de contactos



1423019

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1423019>

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+PE, tamaño: B16, número de conexiones por polo: 2, Macho, Conexión push-in, 500 V, 16 A, 0,25 mm² ... 1,5 mm², aplicación: Potencia

Sus ventajas

- Instalación sencilla sin herramientas, incluso en estado montado, con la 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
- Posibilidad de cableado automatizado con robot
- Cableado y manejo seguros mediante actuador de distinto color
- Resistente a vibraciones y golpes según DIN EN 61373
- Codificación rápida y rentable con perfiles de plástico
- Conexión de conductores doble por polo

Datos comerciales

Código de artículo	1423019
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7ABC
Clave de producto	AF7ABC
GTIN	4055626322728
Peso por unidad (incluido el embalaje)	76,72 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	76,72 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

HC-B16-I-TPT-M - Inserto de contactos



1423019

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1423019>

Datos técnicos

Montaje

Indicaciones de montaje	El uso correcto prevé el montaje en una carcasa con el índice de protección IP54 o superior
-------------------------	---

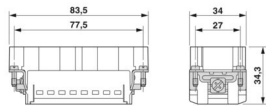
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Inserto de contactos polos fijos
Serie	HC-B
Aplicación	Potencia
Construcción	B16 B32
Número de polos	16
Cara de enchufe	16+PE
Numeración de contacto	1 - 16
Número de conexiones por polo	2

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	34 mm
Altura	34,6 mm
Longitud	84 mm
Distancia entre taladros horizontal	77,5 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	2

Conexión de conductores

Sección de conexión	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Sección de conexión AWG	24 ... 16
Par de apriete	0,8 Nm ... 1,2 Nm (Conexión PE) 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Tornillos de fijación para montaje en carcasa)

HC-B16-I-TPT-M - Inserto de contactos



1423019

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1423019>

	HEAVYCON)
Longitud a desaislar del conductor individual	8 mm ± 1 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
Material soporte de contactos	PC
Normas / especificaciones	PC

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

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

Normas y especificaciones

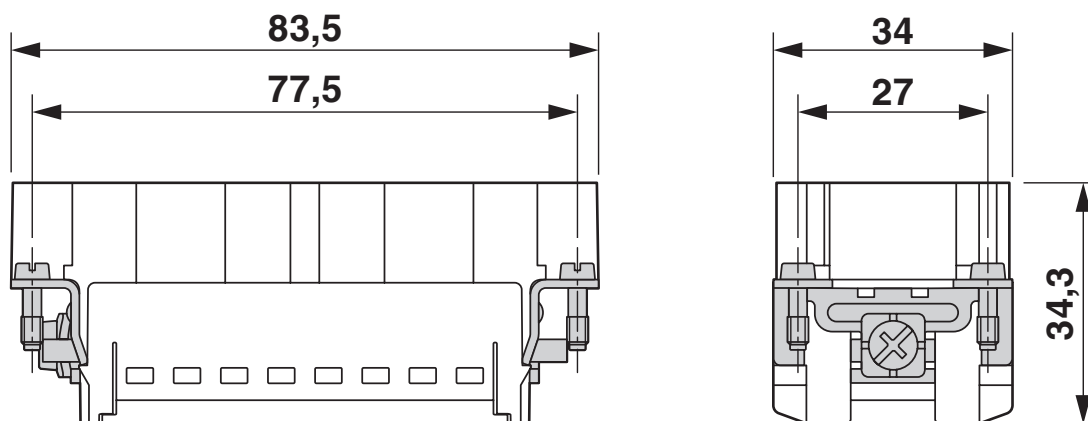
Normas de construcción y ensayo	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352
Comprobaciones	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352

Comprobación

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

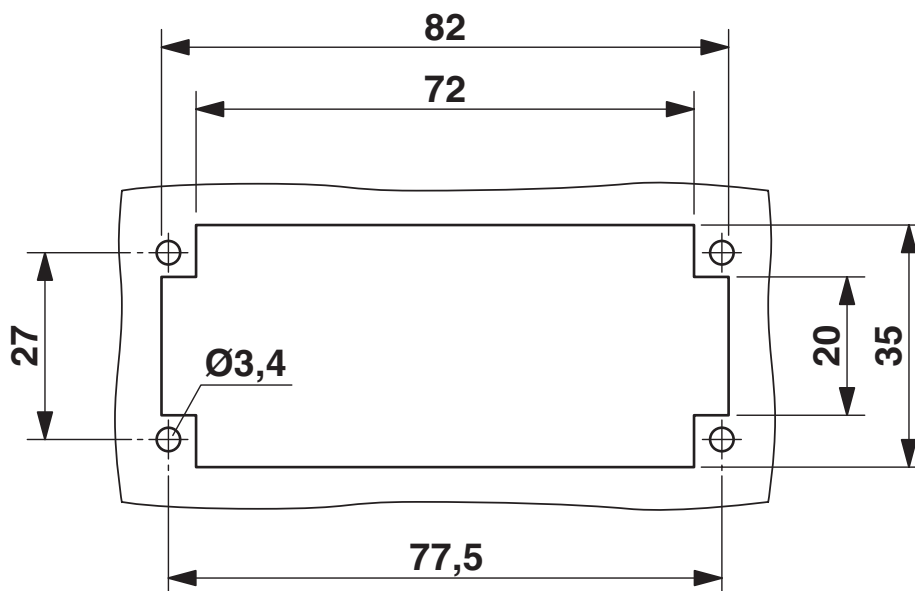
Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

Esquema de dimensiones



Sección de montaje en caso de uso sin caja

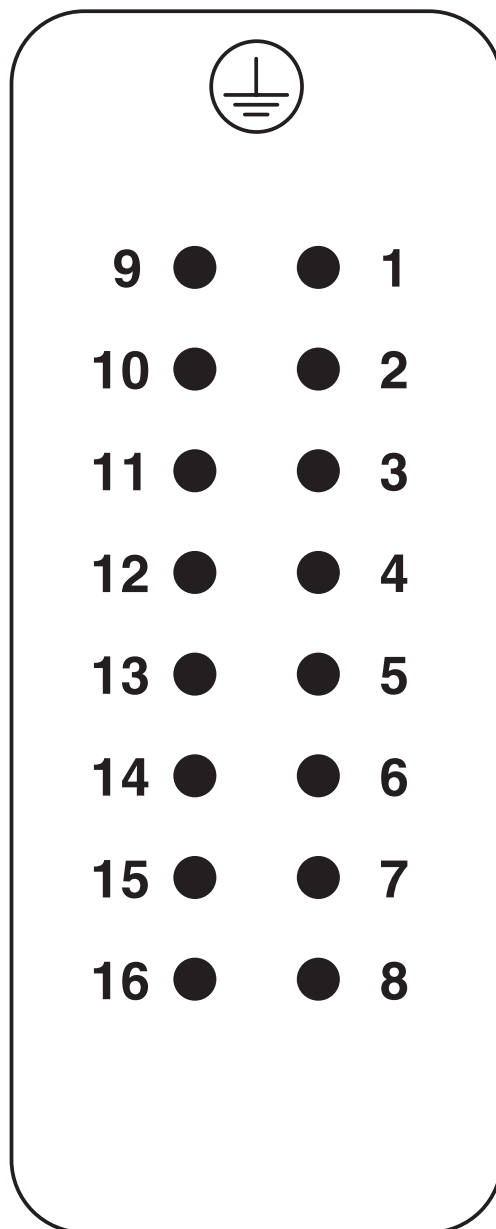
HC-B16-I-TPT-M - Inserto de contactos

1423019

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1423019>



Plano esquemático



Esquema de polos Lado de conexión

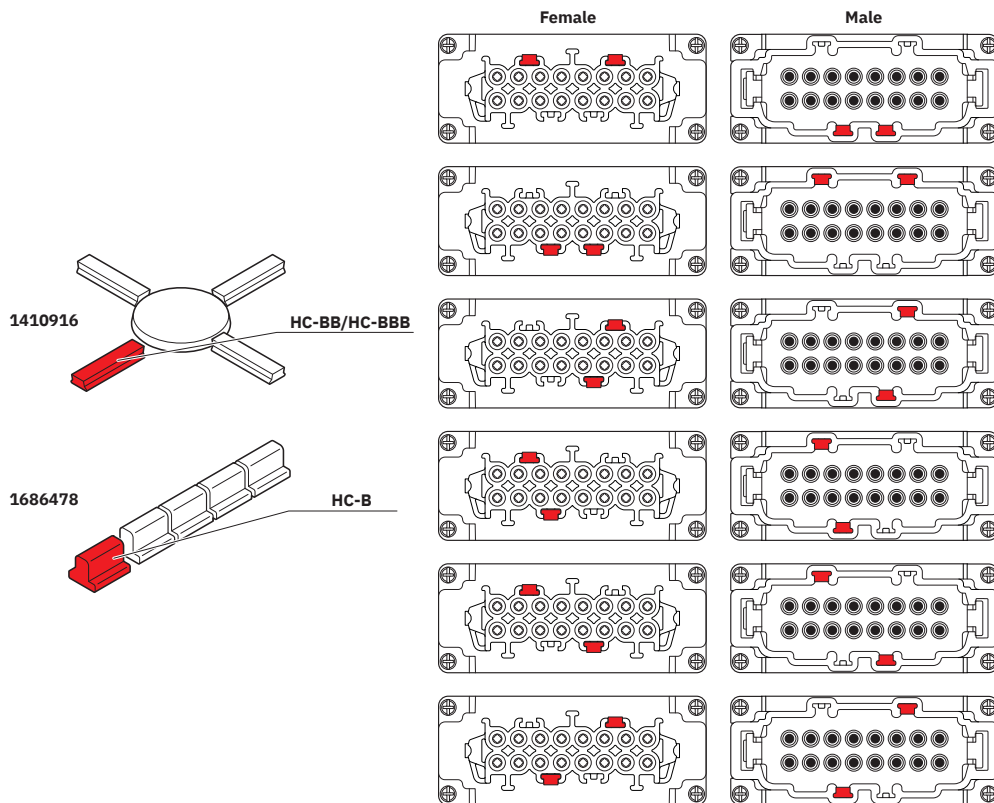
HC-B16-I-TPT-M - Inserto de contactos

1423019

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1423019>



Plano esquemático



Opciones de codificación

Diagrama

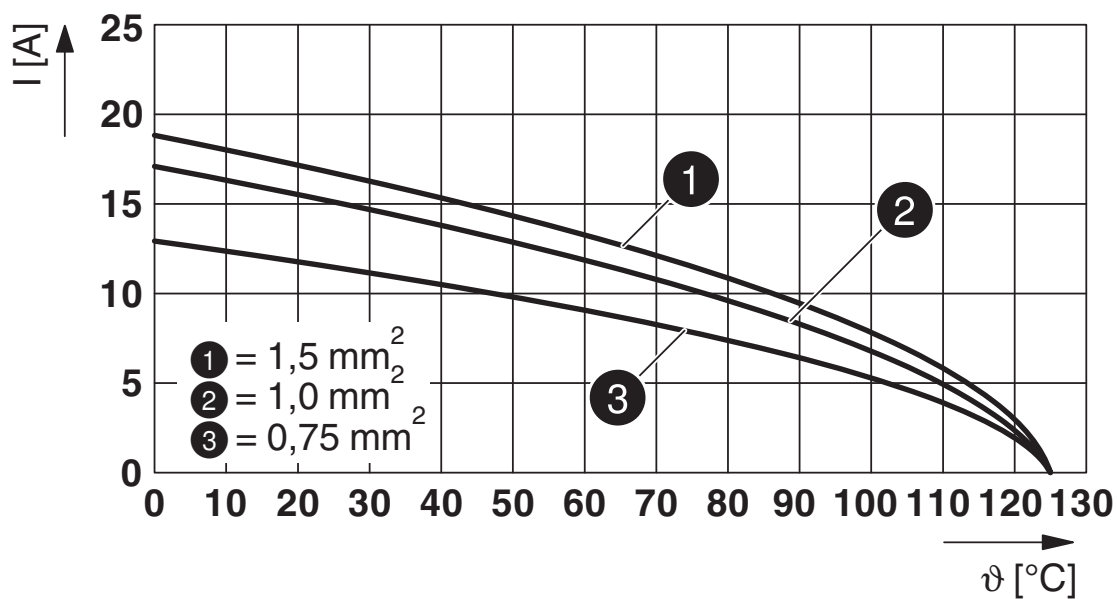


Diagrama derating

HC-B16-I-TPT-M - Inserto de contactos



1423019

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1423019>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1423019>

DNV

ID de homologación: TAE000037S



CSA

ID de homologación: 13631

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	11 A	- 16	-



UL Recognized

ID de homologación: E118976

	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	14 A	- 16	-

HC-B16-I-TPT-M - Inserto de contactos



1423019

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1423019>

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 %
---	---