

HC-HS-06-I-PT-F - Inserto de contactos



1031080

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1031080>

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: 6+PE, tamaño: B16, contactos de potencia: 6, contactos de mando: 0, número de conexiones por polo: 1, Hembra, Conexión push-in, 400 V, 35 A, 1,5 mm² ... 6 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

Datos comerciales

Código de artículo	1031080
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7ABI
Clave de producto	AF7ABI
GTIN	4055626534626
Peso por unidad (incluido el embalaje)	103,8 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	103,8 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

Datos técnicos

Montaje

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

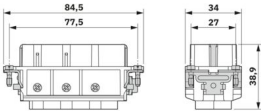
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Inserto de contactos polos fijos
Serie	HC-HS
Aplicación	Potencia
Construcción	B16
Número de polos	6
Cara de enchufe	6+PE
Numeración de contacto	1 - 6
Número de conexiones por polo	1
Número de contactos de potencia	6
Número de contactos de mando	0
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	32,5 mm
Longitud	84,5 mm
Distancia entre taladros horizontal	77,5 mm

Parámetros mecánicos

Diámetro de contacto	3,5 mm
----------------------	--------

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tecnología de conexión	Conexión push-in
Número de conexiones por polo	1
Conexión según norma	IEC / EN

Conexión de conductores

Sección de conexión	1,5 mm ² ... 6 mm ² (Contactos de potencia)
---------------------	---

Sección de conexión AWG	16 ... 10
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	12 mm

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	400 V (Conductor-tierra)
	690 V (Conductor-conductor)
Tensión asignada Contactos de potencia	400/690 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV (Contactos de potencia)
Corriente asignada	35 A (Contactos de potencia)

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

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 125 °C (Incluido el calentamiento de los contactos)

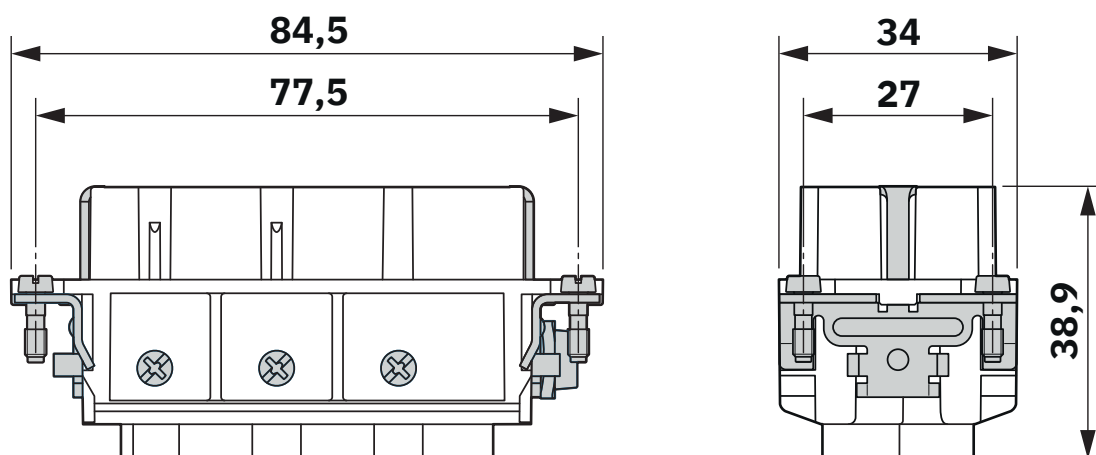
Normas y especificaciones

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)
----------------------	---

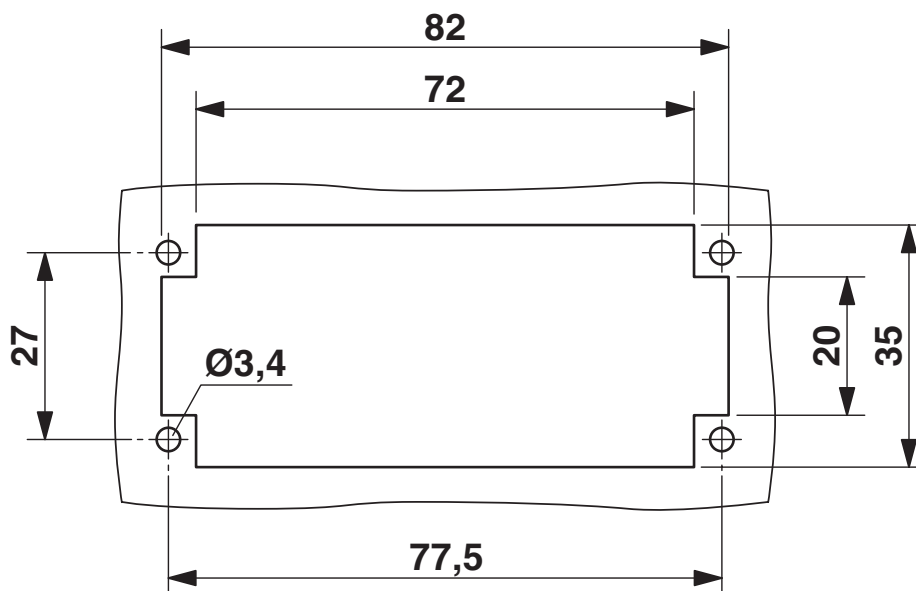
Dibujos

Esquema de dimensiones



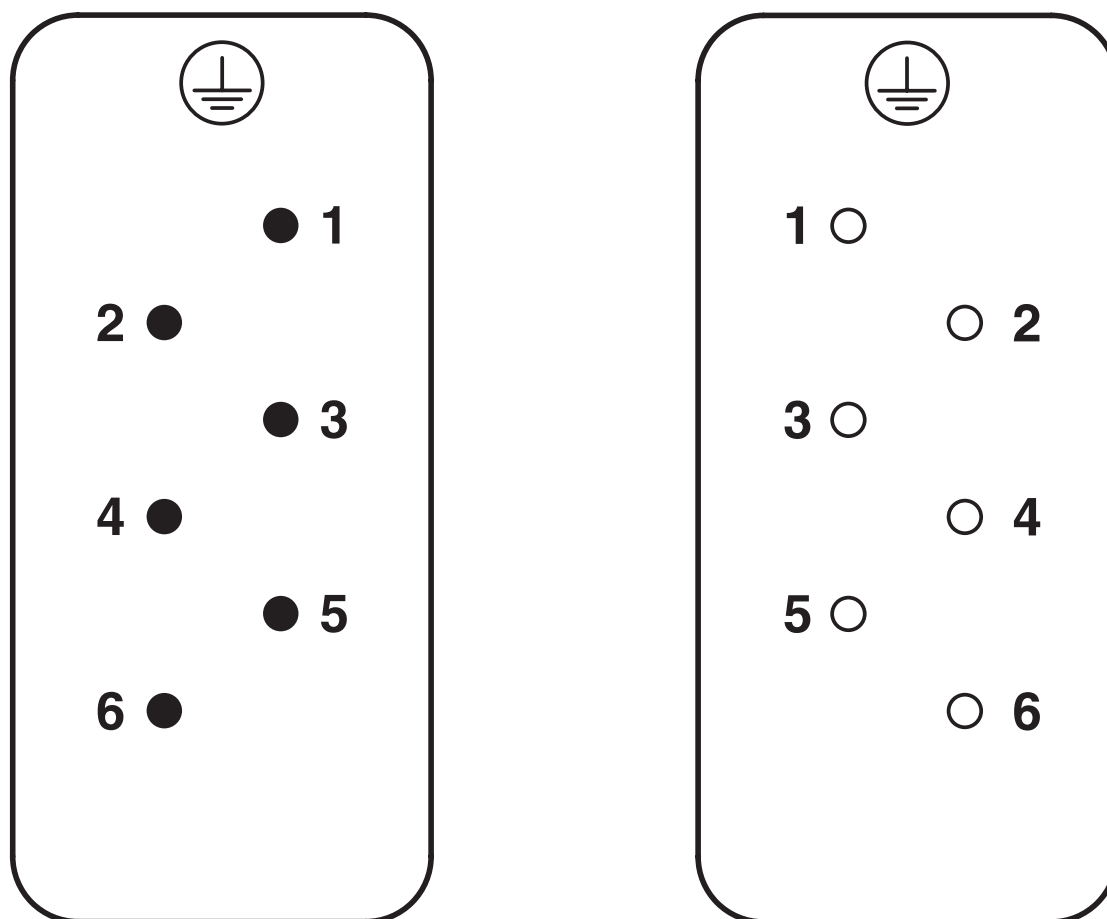
Esquema de dimensiones

Esquema de dimensiones



Sección de montaje en caso de uso sin caja

Plano esquemático



Esquema de polos Lado de conexión

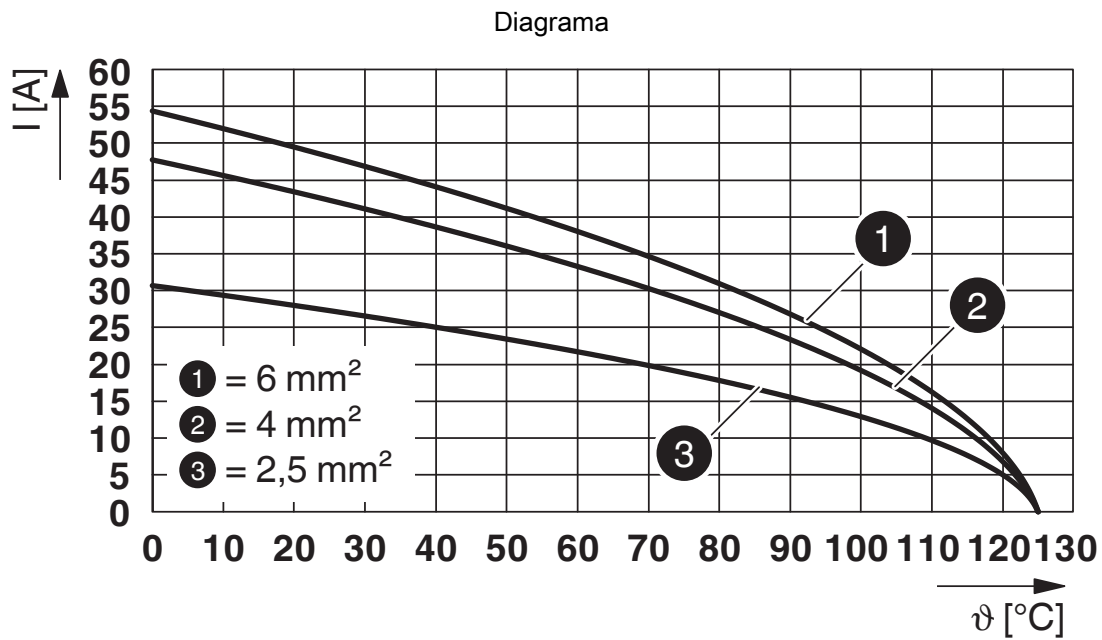


Diagrama derating

HC-HS-06-I-PT-F - Inserto de contactos



1031080

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1031080>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1031080>

 cULus Recognized ID de homologación: E468743				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	600 V	30 A	- 10	-

1031080

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1031080>

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 %
---	---