

HC-TSC-B06-I-UT-F-CE - Inserto de contactos



1541918

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1541918>

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: B6, Hembra, Conexión por tornillo, 200 V, 16 A, 1,5 mm² ... 6 mm², con función de cortocircuito

Descripción del producto

Inserto de contactos con función de cortocircuito. Si el conector está extraído, todos los contactos se cortocircuitan.

Sus ventajas

- Sin halógenos
- Resistente a vibraciones y golpes según DIN EN 61373

Datos comerciales

Código de artículo	1541918
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7ABC
Clave de producto	AF7ABC
GTIN	4067923014275
Peso por unidad (incluido el embalaje)	73,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	72 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
-------------------------	---

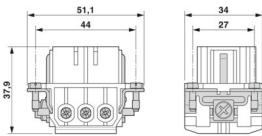
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Inserto de contactos polos fijos
Construcción	B6
Número de polos	6
Cara de enchufe	6+PE

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	34 mm
Altura	37,9 mm
Longitud	51,1 mm

Parámetros mecánicos

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

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tecnología de conexión	Conexión por tornillo
------------------------	-----------------------

Conexión de conductores

Sección de conexión	1,5 mm² ... 6 mm²
Sección de conexión AWG	16 ... 10
Par de apriete	1,2 Nm
Longitud a desaislar del conductor individual	10 mm

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	200 V (en estado enchufado)
	20 V (desenchufado y durante el proceso de conexión)
Tensión transitoria de dimensionamiento	2,5 kV
Corriente asignada	16 A (En estado enchufado)
	5 A (desenchufado y durante el proceso de conexión)

1541918

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1541918>

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

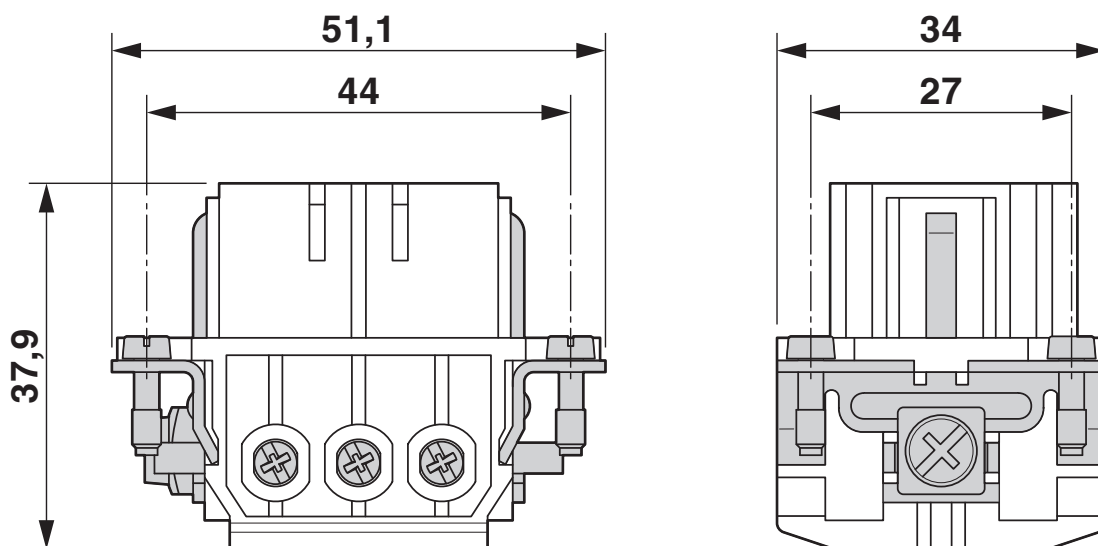
Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

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

Dibujos

Esquema de dimensiones



Inserto de hembras

Plano esquemático

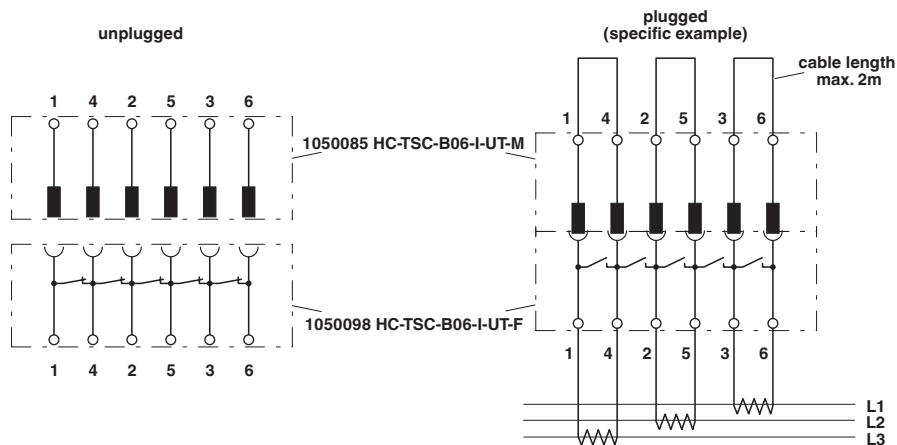


Diagrama eléctrico

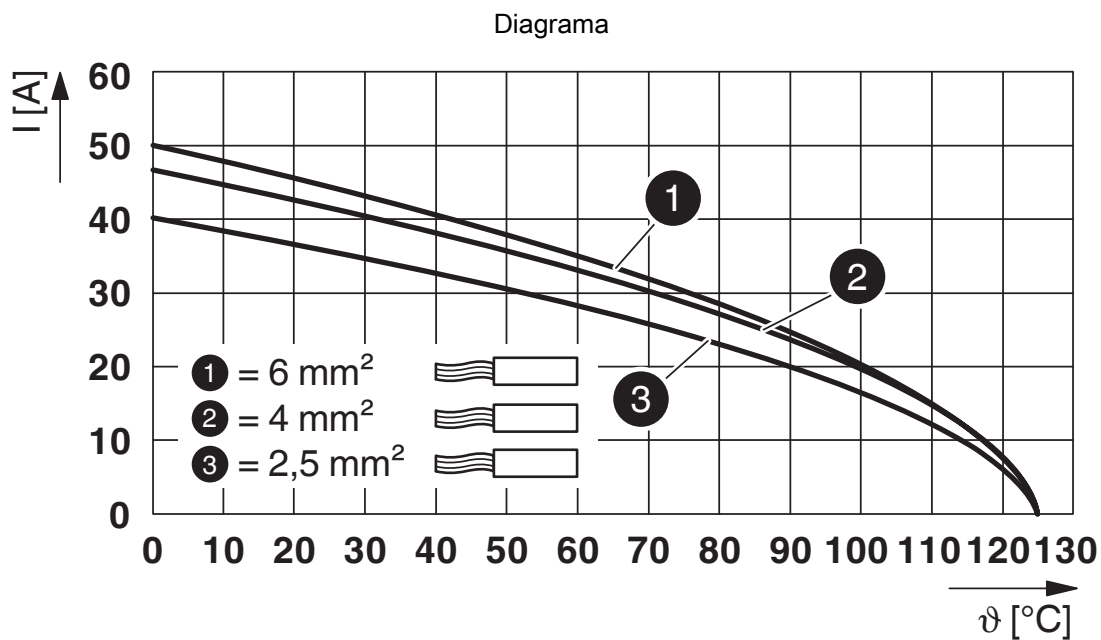


Diagrama de derating (en estado enchufado)

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-15.0	27440205
ECLASS-13.0	27440205

ETIM

ETIM 10.0	EC000438
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	1fe89c56-cf8b-481f-8330-be25f1f8ba43