

## Inserto de contactos - HC-HS06-I-UT-F - 1406530

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.  
[\(http://phoenixcontact.es/download\)](http://phoenixcontact.es/download)



Inserto de hembras HEAVYCON, serie HS6, 6 polos, conexión por tornillo

### Sus ventajas

- Para codificación rápida con perfil de plástico



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 046356 921350
EAN	4046356921350
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	94,900 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	China

### Datos técnicos

#### Generalidades

Observación	Para cajas HEAVYCON B16 a B32
	Los conectores deben accionarse sólo sin carga/tensión.
Técnica de conexión	Conexión por tornillo
Par de apriete	1,2 Nm
	0,8 Nm ... 1,2 Nm (Conexión PE)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Tornillos de fijación para montaje en carcasa HEAVYCON)
Número de conexiones por polo	1
Grado de polución	3
Categoría de sobretensiones	III
N.º polos	6+PE
Ciclos de enchufe	≥ 500

# Inserto de contactos - HC-HS06-I-UT-F - 1406530

## Datos técnicos

### Generalidades

Tamaño	B16
	B32
Numeración de contacto	1 - 6
Sección de conexión	0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> (Contactos de potencia)
Sección de conexión AWG	20 ... 10
Longitud a desaislar del conductor individual	10 mm
Indicaciones de montaje	El uso correcto prevé el montaje en una carcasa con el índice de protección IP54 o superior

### Condiciones ambientales

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

### Datos del material

Material contacto	Aleación de cobre
Material superficie del contacto	Ag
Material soporte de contactos	PC
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)

### Datos eléctricos

Tensión asignada Contactos de potencia	400/690 V
Tensión de dimensionamiento (III/3)	400 V (Conductor-tierra)
	690 V (Conductor-conductor)
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV (Contactos de potencia)
Corriente asignada	41 A (Contactos de potencia)

### Normas y especificaciones

Clase de combustibilidad según UL 94	V0
--------------------------------------	----

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

### Dibujos

## Inserto de contactos - HC-HS06-I-UT-F - 1406530

Diagrama

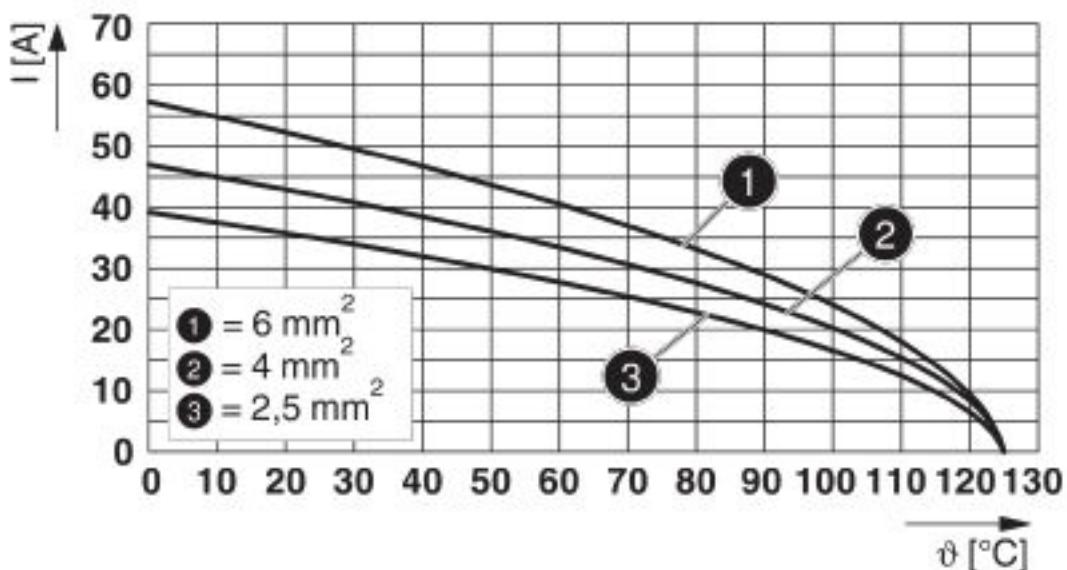
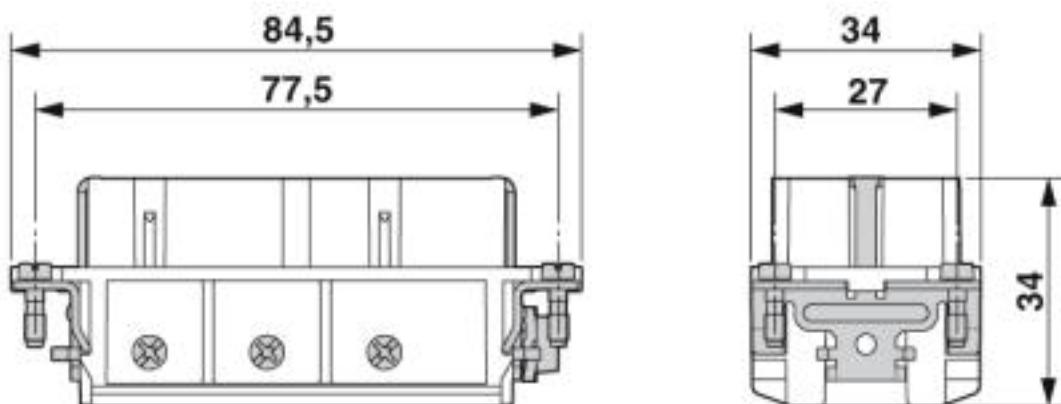


Diagrama derating

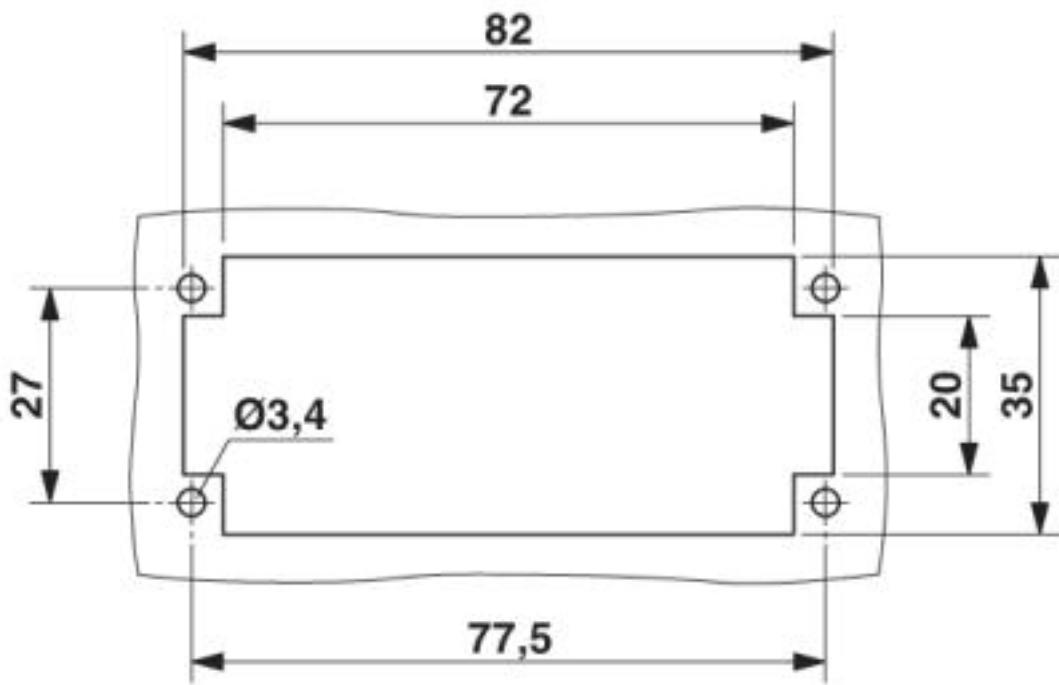
Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

## Inserto de contactos - HC-HS06-I-UT-F - 1406530

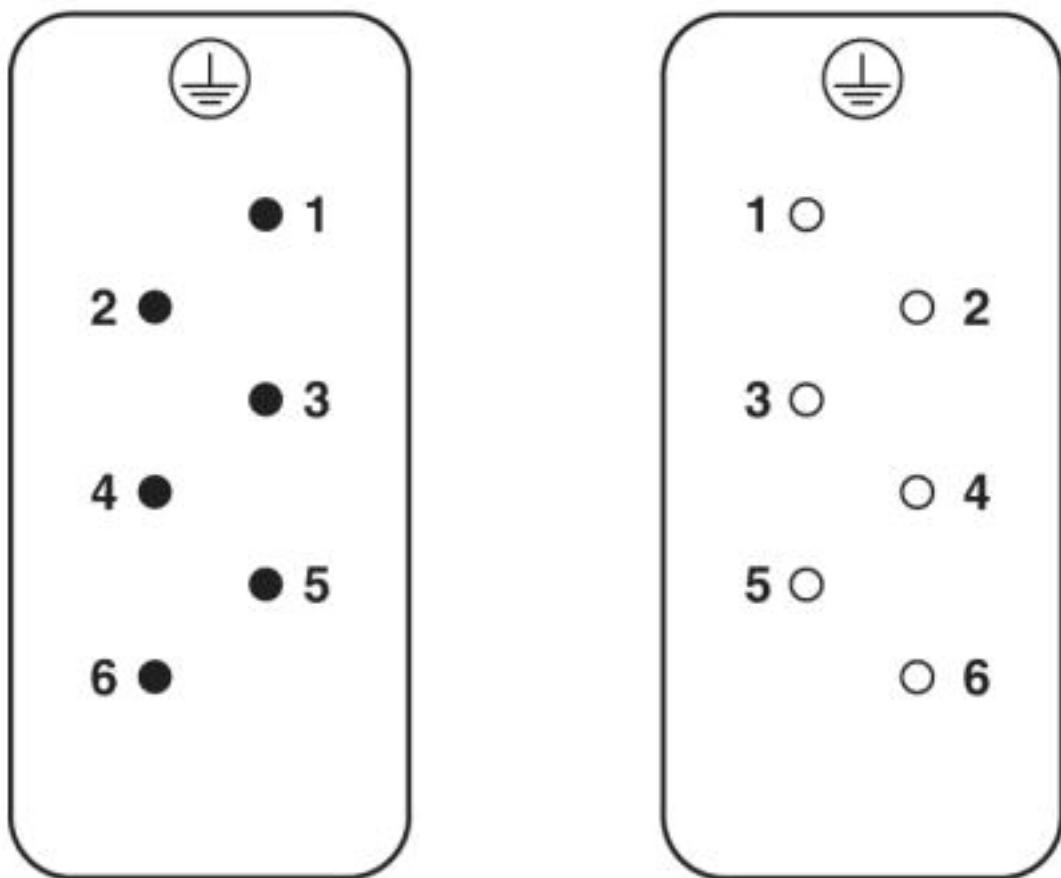
Esquema de dimensiones



Sección de montaje en caso de uso sin caja

## Inserto de contactos - HC-HS06-I-UT-F - 1406530

Plano esquemático



Esquema de polos Lado de conexión

### Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440205
eCl@ss 5.1	27261200
eCl@ss 6.0	27261200
eCl@ss 7.0	27440205
eCl@ss 8.0	27440205
eCl@ss 9.0	27440205

ETIM

ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438
ETIM 7.0	EC000438

## Inserto de contactos - HC-HS06-I-UT-F - 1406530

### Clasificaciones

#### UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121522
UNSPSC 18.0	39121522
UNSPSC 19.0	39121522
UNSPSC 20.0	39121522
UNSPSC 21.0	39121522

### Homologaciones

#### Homologaciones

##### Homologaciones

CSA / UL Recognized / EAC / DNV GL / EAC

##### Homologaciones Ex

#### Detalles de homologaciones

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	013631_0_000
Tensión nominal UN		600 V	
Corriente nominal IN		32 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		10	

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 118976
Tensión nominal UN		600 V	
Corriente nominal IN		35 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		10	

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

DNV GL		<a href="https://approvalfinder.dnvg.com/">https://approvalfinder.dnvg.com/</a>	TAE000037S
--------	---	---	------------

## Inserto de contactos - HC-HS06-I-UT-F - 1406530

### Homologaciones

EAC



RU C-  
DE.BL08.B.00511

### Accesorios

#### Accesorios

#### Elemento de codificación

Elemento codificador - HC-CST - 1676857



Espiga codificadora para la codificación de hasta 16 conectores enchufables

Elemento codificador - HC-CBU - 1676860



Hembra codificadora para la codificación de hasta 16 conectores enchufables

Perno codificador - HC-CB - 1772722



Perno codificador, facilita la conexión inconfundible de hasta 6 conectores enchufables de igual número de polos

Perfil codificador - CP-HC - 1686478



Perfil codificador, 4 perfiles codificadores por tira, para insertar en las ranuras de codificación

### Material de montaje

## Inserto de contactos - HC-HS06-I-UT-F - 1406530

### Accesorios

Tornillo - HC-HS-PES - 1586219



Tornillo PE, para insertos de contactos HC-HS

### Otros artículos

Inserto de contactos - HC-HS06-I-UT-M - 1406531



Inserto de machos HEAVYCON, serie HS6, 6 polos, conexión por tornillo