

## Inserto de contactos - HC-B 10-I-UT-F - 1648186

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>)




Inserto de hembras HEAVYCON, serie B10, 10 polos, conexión por tornillo

### Sus ventajas

- ✓ Para codificación rápida con perfil de plástico
- ✓ Para vástago de prueba de 2 mm



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 046356 092319
EAN	4046356092319
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	65,500 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	China
Clave de venta	BF7ABC

### Datos técnicos

#### Generalidades

Observación	Para carcasa HEAVYCON ADVANCE y HEAVYCON del modelo B10. Las conexiones enchufables deben accionarse sólo sin carga/tensión. Los conectores deben accionarse sólo sin carga/tensión.
Técnica de conexión	Conexión por tornillo
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,8 Nm
Cuchilla de destornillador	0,5 x 3,5 mm
Número de conexiones por polo	1
Grado de polución	3
Categoría de sobretensiones	III
N.º polos	10+PE

## Inserto de contactos - HC-B 10-I-UT-F - 1648186

### Datos técnicos

#### Generalidades

Ciclos de enchufe	≥ 500
Tamaño	B10
Numeración de contacto	1 - 10
Sección de conexión	0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (válido para conductores flexibles con puntera)
Sección de conexión AWG	20 ... 14
Longitud a desaislar del conductor individual	8 mm
Indicaciones de montaje	El uso correcto prevé el montaje en una carcasa con el índice de protección IP54 o superior
	Para carcasa del modelo B10. Los conectores deben accionarse sólo sin carga / tensión.

#### 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

#### Datos eléctricos

Tensión de dimensionamiento (III/3)	500 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Corriente asignada	24 A

#### Normas y especificaciones

Conexión según norma	CSA
Normas de construcción y ensayo	DIN EN 61984
	DIN EN 60664
	IEC 60352
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

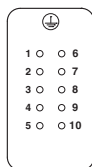
#### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales

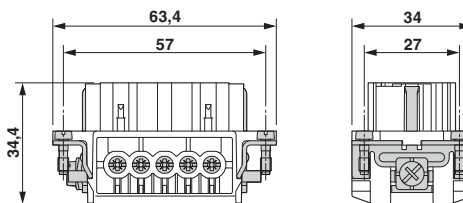
### Dibujos

# Inserto de contactos - HC-B 10-I-UT-F - 1648186

Plano esquemático



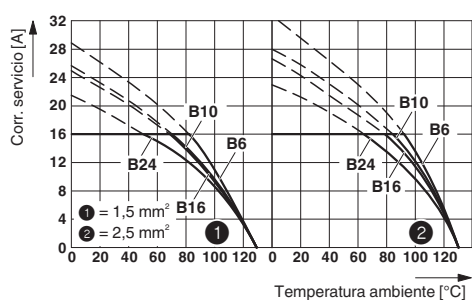
Esquema de dimensiones



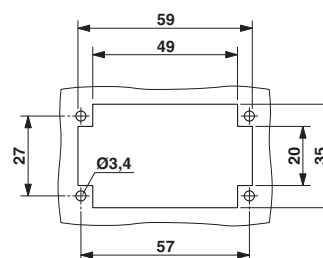
Esquema de polos Lado de conexión

Inserto de hembras

Diagrama



Esquema de dimensiones



Sección de montaje en caso de uso sin caja

Diagrama derating

## Homologaciones

### Homologaciones

### Homologaciones

CSA / GL / UL Recognized / 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_6233_01
Tensión nominal UN	600 V		
Corriente nominal IN	13 A		
mm²/AWG/kcmil	22-14		

# Inserto de contactos - HC-B 10-I-UT-F - 1648186

## Homologaciones

GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	6196614 HH
----	---	---	------------

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		16 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		14	

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