

Inserto de contactos - HC-B 16-I-UT-M

1648238

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1648238>

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 machos HEAVYCON, serie B16, 16 polos, conexión por tornillo



Sus ventajas

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

Inserto de contactos - HC-B 16-I-UT-M



1648238

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1648238>

Datos técnicos

Notas

Generalidades	para conductores flexibles con y sin puntera
Generalidades	Los conectores deben accionarse sólo sin carga/tensión.

Propiedades del artículo

Construcción	B16 B32
Tipo de producto	Inserto de contactos polos fijos
Número de polos	16
Cara de enchufe	16+PE
Aplicación	Potencia
Número de conexiones por polo	1
Tipo de contacto	mecanizado
Serie	HC-B
Cuchilla de destornillador	0,5 x 3,5 mm

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Datos de conexión

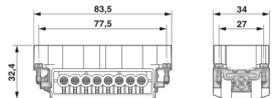
Tecnología de conexión

Tecnología de conexión	Conexión por tornillo
Número de conexiones por polo	1
Conexión según norma	IEC / EN

Conexión de conductores

Sección de conexión AWG	20 ... 14
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,8 Nm
Longitud a desaislar del conductor individual	8 mm

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	34 mm
Altura	32 mm
Longitud	84 mm
Distancia entre taladros horizontal	77,5 mm
Distancia entre taladros vertical	27 mm

Inserto de contactos - HC-B 16-I-UT-M



1648238

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1648238>

Parámetros mecánicos

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

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	500 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Corriente asignada	16 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

Datos del material

Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Material contacto	Aleación de cobre
Material superficie del contacto	Ag
Material soporte de contactos	PC
Normas / especificaciones	PC: Protección antiincendios en vehículos sobre carriles - Conjuntos de requisitos R22, R23 y R24 según DIN EN 45545-2 (Nivel de peligro HL1 - HL3)

Conectores

Ciclos de enchufe	≥ 500
-------------------	-------

Cable/línea

Construcción de cable

Longitud pelado de conductores individuales	8 mm
---	------

Montaje

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

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

Inserto de contactos - HC-B 16-I-UT-M

1648238

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1648238>



Phoenix Contact 2022 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A. de C.V.

Lago Alberto No. 319 - Piso 9

Colonia Granada, Delegación Miguel Hidalgo, México, Ciudad de México, C.P. 11520

+52/55/1101-1380

ventas@phoenixcontact.com.mx