

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.

Set de conector enchufable compuesto por: manguitos B-6 y carcasa empotrada, conector de 6 polos e inserto de hembras, prensaestopas M20



Datos comerciales

Código de artículo	1409671
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7AFX
Clave de producto	AF7AFX
GTIN	4046356752428
Peso por unidad (incluido el embalaje)	385,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	385,5 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

HC-KIT-B06-R01 - Juego de conectores enchufables



1409671

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1409671>

El set consta de

G-INS-M20-S68N-NNES-S - Prensaestopas

1411163

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411163>

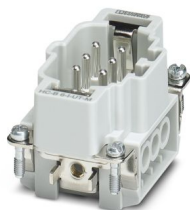


Prensaestopas, material conexión por tornillo: Latón, niquelado, aplicación: Estándar, diámetro exterior del cable 6 mm ... 12 mm, apantallamiento: no, rosca de conexión: M20 x 1,5, color: plateado, con anillo tórico

HC-B 6-I-UT-M - Inserto de contactos

1648115

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1648115>



Inserto de contactos, número de polos: 6+PE, tamaño: B6, número de conexiones por polo: 1, Macho, Conexión por tornillo, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm², aplicación: Potencia

HC-KIT-B06-R01 - Juego de conectores enchufables



1409671

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1409671>

HC-STA-B06-HLFS-1TTM20-EL-AL - Carcasa

1412574

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1412574>



Carcasa aérea B6, para brida longitudinal, material: Fundición inyectada de aluminio, resistente al agua de mar, salidas de cable: 1, recta, 1x M20, altura: 52 mm, prensaestopas: sin, Estándar

HC-STA-B06-BWSC-ELC-AL - Carcasa

1411319

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411319>



Carcasa empotrada B6, con brida longitudinal, material: Fundición inyectada de aluminio, resistente al agua de mar, material tapa protectora: PC, altura: 30,5 mm, prensaestopas: sin, tapa de protección: sí, Estándar, con junta plana

HC-KIT-B06-R01 - Juego de conectores enchufables



1409671

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1409671>

HC-B 6-I-UT-F - Inserto de contactos

1648128

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1648128>



Inserto de contactos, número de polos: 6+PE, tamaño: B6, número de conexiones por polo: 1, Hembra, Conexión por tornillo, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm², aplicación: Potencia

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Set de conectores enchufables
Tipo de carcasa	Carcasa completa
Aplicación	Potencia
Construcción	B6
Número de polos	6
Cara de enchufe	6+PE
Número de salidas de cable	1
Existe junta de obturación	sí
Tapa de protección	sí
Tipo de material del contacto	mecanizado
Salida de cables	recta

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	500 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	6 kV
Corriente asignada	24 A
Tensión nominal U_N	500 V
Corriente nominal I_N	16 A

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Tecnología de conexión	Conexión por tornillo
Conexión según norma	IEC / EN
Sección de conexión	0,5 mm² ... 2,5 mm² (válido para conductores flexibles con puntera)
	0,5 mm² ... 2,5 mm² (válido para conductores flexibles con puntera)
Sección de conexión AWG	20 ... 14
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)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm

Dimensiones

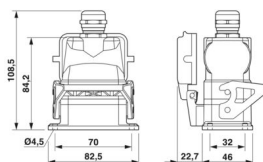
HC-KIT-B06-R01 - Juego de conectores enchufables



1409671

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1409671>

Esquema de dimensiones



Anchura	43 mm
Altura	120 mm
Longitud	80 mm

Medida de montaje

Ancho del corte de montaje	35 mm
Longitud del corte de montaje	52 mm

Datos del material

Material Carcasa	Fundición de aluminio a presión
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	NBR, conductiva
Material contacto	Aleación de cobre
Material superficie del contacto	Ag
Material soporte de contactos	PC
Material brida de bloqueo	PA

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	6 mm ... 12 mm
	10 mm ... 12 mm (con UL 514 B)
Diámetro exterior del cable	9 mm ... 13 mm

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Tipo de bloqueo	Brida
-----------------	-------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

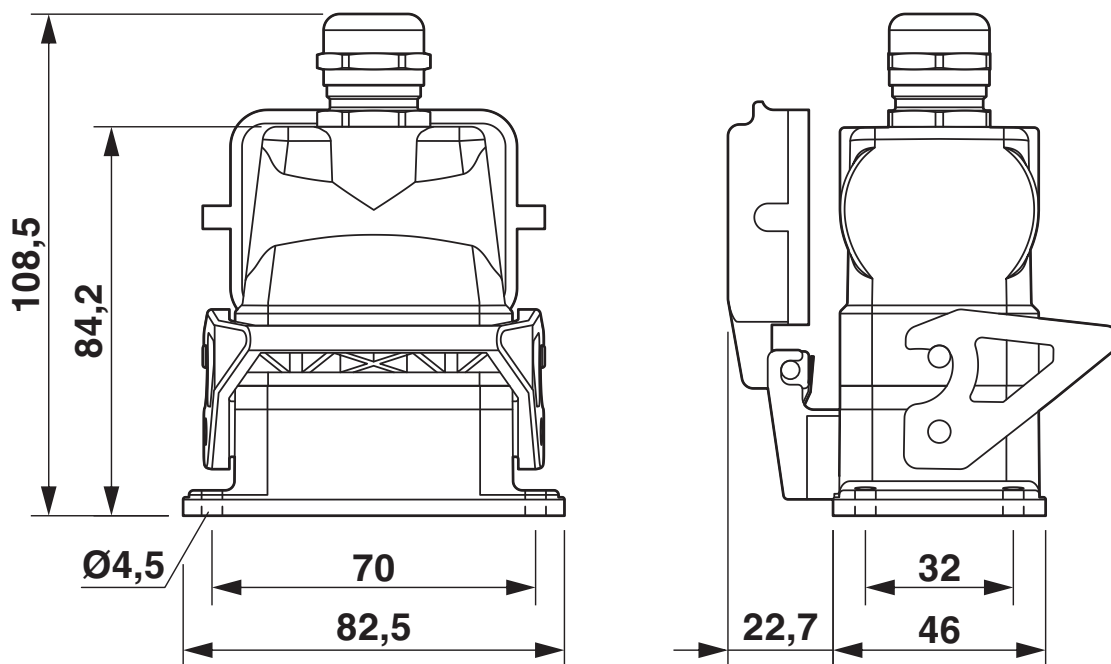
Índice de protección	IP65
Resistencia a los golpes	IK09
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 100 °C

Montaje

Tipo de montaje	Montaje atornillado
-----------------	---------------------

Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

HC-KIT-B06-R01 - Juego de conectores enchufables



1409671

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1409671>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

ETIM 10.0	EC002636
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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	2b0840d2-3568-4d01-bfb6-fc472b67e8a4