

1409723

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1409723

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 B16 y carcasa empotrada, conector de 16 polos e inserto de hembras, prensaestopas M25

#### **Datos comerciales**

Código de artículo	1409723
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	****
Clave de producto	BF7AFX
GTIN	4046356752671
Peso por unidad (incluido el embalaje)	624,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	604,6 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN



1409723

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1409723

#### El set consta de

#### G-INS-M25-M68N-NNES-S - Prensaestopas

1411165

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1411165



Prensaestopas, material conexión por tornillo: Latón, niquelado, aplicación: Estándar, diámetro exterior del cable 11 mm ... 17 mm, apantallamiento: no, rosca de conexión: M25 x 1,5, color: plateado, con anillo tórico

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

1648238

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1648238



Inserto de contactos, número de polos: 16+PE, tamaño: B16, número de conexiones por polo: 1, Macho, Conexión por tornillo, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm², aplicación: Potencia



1409723

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1409723

#### HC-STA-B16-HLFS-1STM25-EL-AL - Carcasa

1412725

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1412725



Carcasa aérea B16, para brida longitudinal, material: Fundición inyectada de aluminio, resistente al agua de mar, salidas de cable: 1, lateral, 1x M25, altura: 60 mm, prensaestopas: sin, Estándar

#### HC-STA-B16-BWSC-ELC-AL - Carcasa

1411325

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1411325



Carcasa empotrada B16, 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



1409723

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1409723

#### HC-B 16-I-UT-F - Inserto de contactos

1648241

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1648241



Inserto de contactos, número de polos: 16+PE, tamaño: B16, número de conexiones por polo: 1, Hembra, Conexión por tornillo, 500 V, 16 A, 0,5  $\mathrm{mm}^2$  ... 2,5  $\mathrm{mm}^2$ , aplicación: Potencia



1409723

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1409723

### Datos técnicos

#### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Set de conectores enchufables
Tipo de carcasa	Carcasa completa
Aplicación	Potencia
Construcción	B16
Número de polos	16
Cara de enchufe	16+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	lateral

#### 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	20 A
Tensión nominal U <sub>N</sub>	500 V
Corriente nominal I <sub>N</sub>	16 A

#### Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Tecnología de conexión	Conexión por tornillo
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	0,5 Nm 0,8 Nm

#### **Dimensiones**

Esquema de dimensiones	94.5 103 116.5 22.2 46
Anchura	43 mm
Altura	92 mm
Longitud	114 mm



1409723

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1409723

#### Medida de montaje

Ancho del corte de montaje	35 mm
Longitud del corte de montaje	86 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	11 mm 17 mm
	14 mm 17 mm (con UL 514 B)
Diámetro exterior del cable	11 mm 16 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

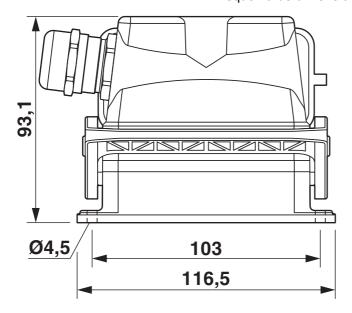


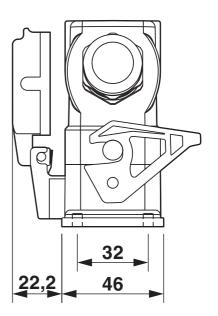
1409723

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1409723

### Dibujos

#### Esquema de dimensiones





Esquema de dimensiones



1409723

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1409723

### Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1409723



**EAC** 

ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00511



1409723

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1409723

### Clasificaciones

UNSPSC 21.0

#### **ECLASS**

ECLASS-11.0	27440101
ECLASS-12.0	27440113
ECLASS-13.0	27440113
ETIM	
ETIM 9.0	EC002636
UNSPSC	

39121400



1409723

https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1409723

### Environmental product compliance

#### EU RoHS

LO NOTIO	
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. ° CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	beaeefc9-2a09-49b5-8602-d3e95193d628

Phoenix Contact 2024 @ - Todos los derechos reservados https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.A. Calle Nueva 1661-G Huechuraba, Santiago (+56 2) 652-2000 info@phoenixcontact.cl