

HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Juego de conectores enchufables

1408793
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1408793>

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.



Juego de conectores EVO, serie B16, carcasa de plástico, compuesto por carcasa aérea, carcasa empotrada, insertos de contactos push-in: 1407731, 1407732, 1407647, 1407642, 1407670

Sus ventajas

- Gastos mínimos como ejecución metálica
- Posibilidad de identificación mediante índice de señalización 9 x 20 mm
- Peso reducido
- Riesgo mínimo de condensación

Datos comerciales

Código de artículo	1408793
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	BF7AFX
Página del catálogo	Página 646 (C-2-2019)
GTIN	4046356834100
Peso por unidad (incluido el embalaje)	472,1 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	472,1 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1408793

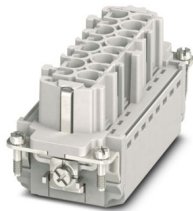
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1408793>

El set consta de

HC-B16-I-PT-F - Inserto de contactos

1407731

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1407731>

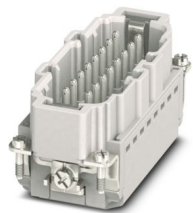


Inserto de contactos, número de polos: 16+PE, tamaño: B16, número de conexiones por polo: 1, Hembra, Conexión push-in, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², aplicación: Potencia

HC-B16-I-PT-M - Inserto de contactos

1407732

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1407732>



Inserto de contactos, número de polos: 16+PE, tamaño: B16, número de conexiones por polo: 1, Macho, Conexión push-in, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², aplicación: Potencia

HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1408793

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1408793>

HC-EVO-B16-BWSC-PLRBK - Carcasa

1407647

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1407647>



Carcasa empotrada B16, con brida longitudinal, material: PA 6.6-FR, material tapa protectora: PC, altura: 30,5 mm, prensaestopas: sin, tapa de protección: sí, Estándar, con junta plana

HC-EVO-B16-HHFS-PLBK - Carcasa

1407642

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1407642>



Carcasa aérea B16, para brida longitudinal, material: PA 6.6-FR, salidas de cable: 1, recta/lateral, altura: 78 mm, prensaestopas: sin, Estándar

HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1408793

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1408793>

HC-B-G-M25-PLRBK - Prensaestopas

1407670

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1407670>



Prensaestopas de plástico EVO con cierre de bayoneta, para carcasas serie B, tamaño M25, diámetro de cable 9 mm ... 17 mm

HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1408793

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1408793>

Datos técnicos

Notas

Generalidades	Los conectores deben accionarse sólo sin carga/tensión.
---------------	---

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Set de conectores enchufables
Tipo de carcasa	Carcasa completa
Serie	HC-B
Construcción	B16
Número de polos	16
Cara de enchufe	16+PE
Numeración de contacto	1 - 16
Número de salidas de cable	1
Tipo de atornillado	1x M25
Tapa de protección	sí
Salida de cables	recta
Prensaestopas Pg	sin

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	05
----------------------	----

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	16 A

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión push-in
Tecnología de conexión	Conexión push-in
Sección de conexión	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (con puntera) 0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (con puntera)
Sección de conexión AWG	26 ... 14 (con puntera)
Par de apriete	0,5 Nm ... 1,7 Nm (Tornillos de fijación de la carcasa empotrada)
Longitud de pelado	8 mm ... 10 mm

Dimensiones

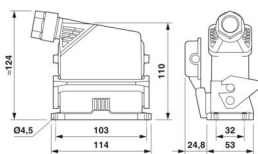
HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1408793

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1408793>

Esquema de dimensiones



Anchura	53 mm
Altura	124 mm
Longitud	114 mm
Distancia entre taladros horizontal	103 mm
Distancia entre taladros vertical	32 mm

Medida de montaje

Ancho del corte de montaje	35 mm
Longitud del corte de montaje	86 mm

Datos del material

Material Tapa de protección	PA
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta Junta perfilada	NBR
Material junta Junta plana	NBR
Material carcasa	PA
Material contacto	Aleación de cobre
Material superficie del contacto	Ag
Material soporte de contactos	PA
Material brida de bloqueo	PA

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	9 mm ... 17 mm
-----------------------------	----------------

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Tipo de atornillado	1x M25
Tipo de bloqueo	Brida
Ciclos de enchufe	≥ 500

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP66
Índice de protección (NEMA)	12 (UL 50e)
Resistencia a los golpes	IK09
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 100 °C

1408793
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1408793>

Montaje

Indicaciones de montaje	Codificación también mediante perfil codificador CP-HC (1686478). HC-B6../ HC-B10..para 2 perfiles codificadores. HC-B16../ HC-B24..para 4 perfiles codificadores.
	Los conectores enchufables deben accionarse solo sin carga/tensión. Utilizable para hilos compactos e hilos flexibles con puntera

HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Juego de conectores enchufables

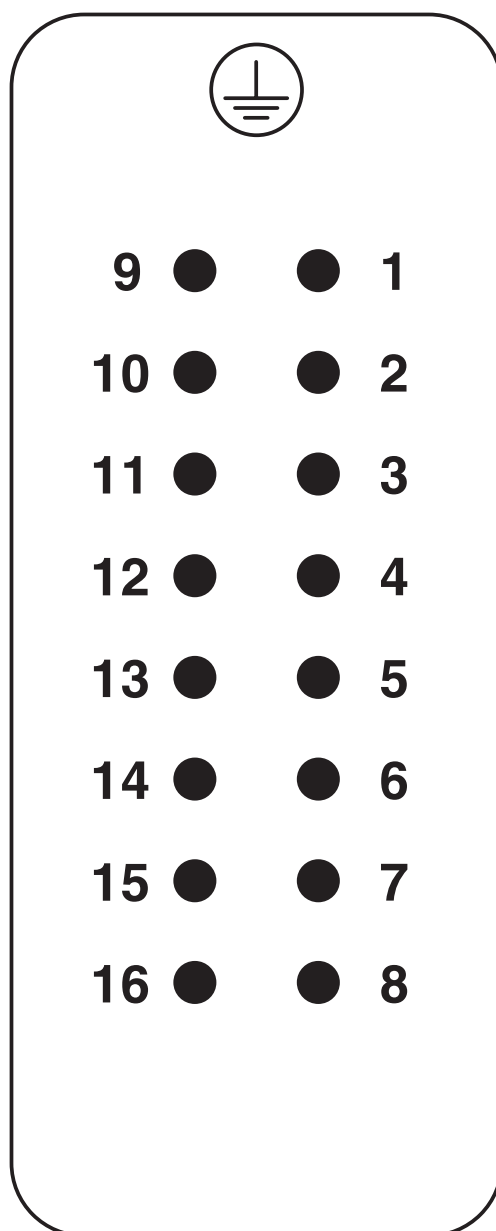


1408793

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1408793>

Dibujos

Plano esquemático



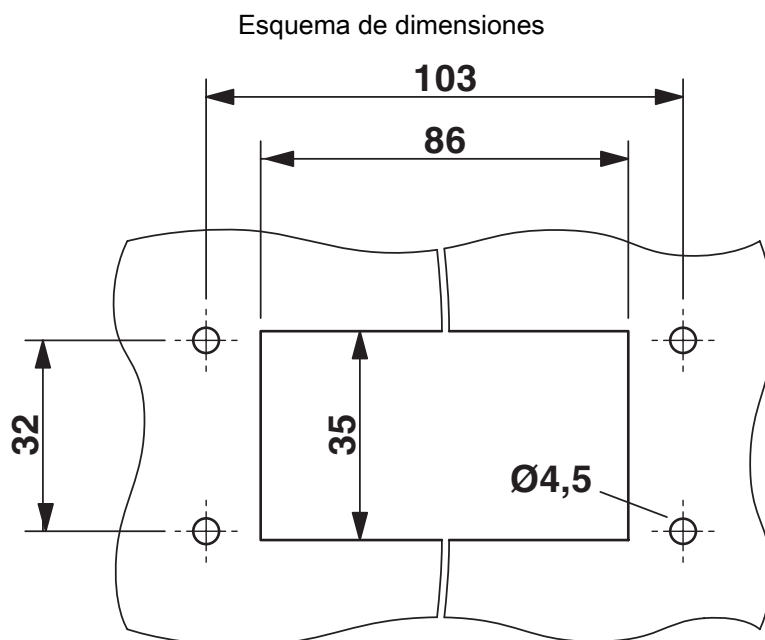
Esquema de polos lado de conexión conector macho

HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1408793

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1408793>



Corte de montaje

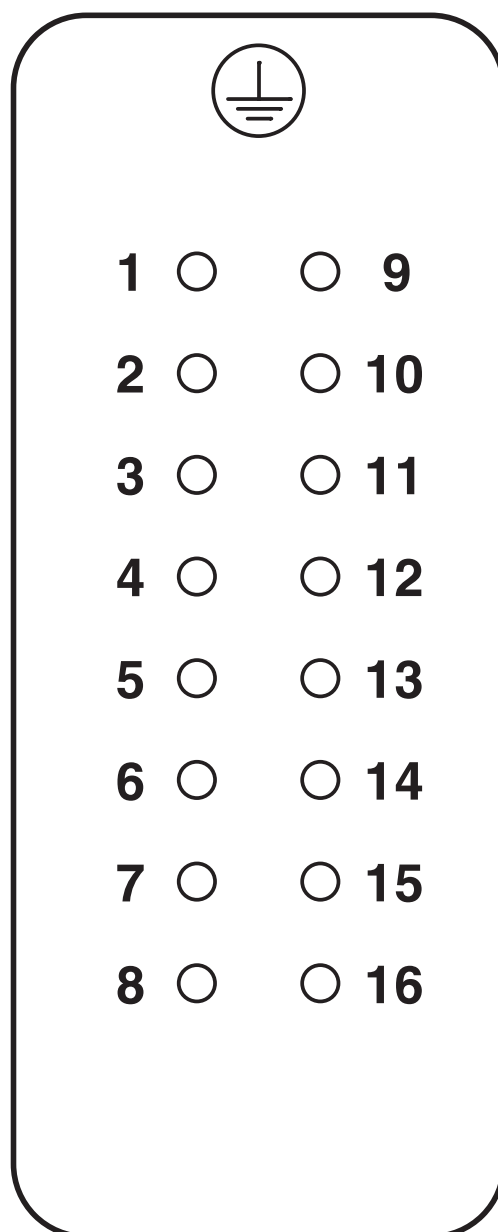
HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1408793

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1408793>

Plano esquemático



Esquema de polos lado de conexión del conector hembra

1408793
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1408793>

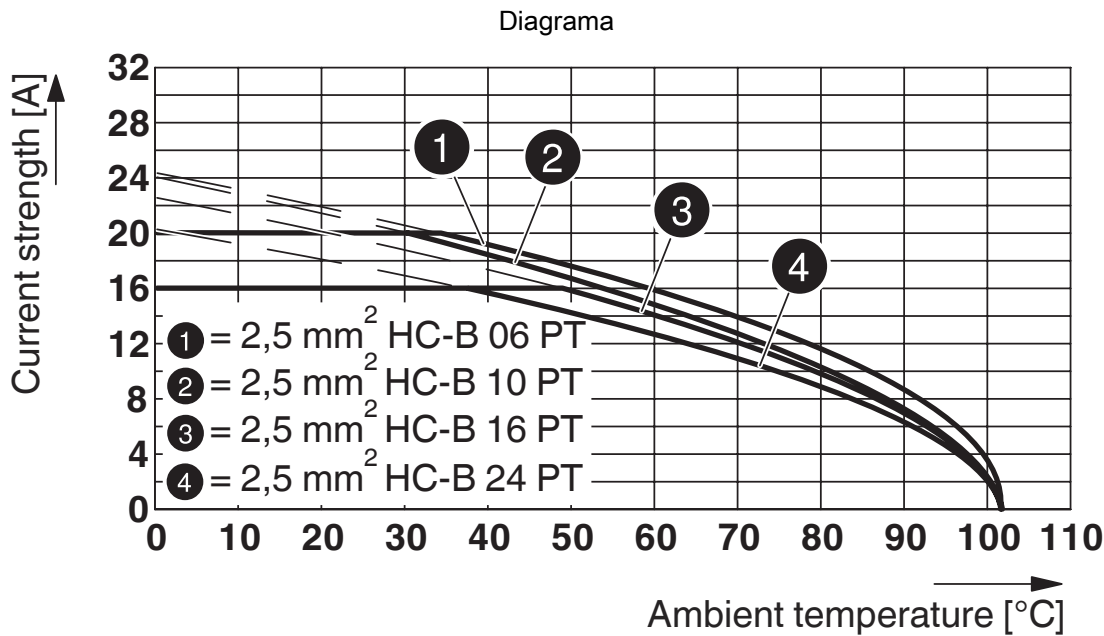
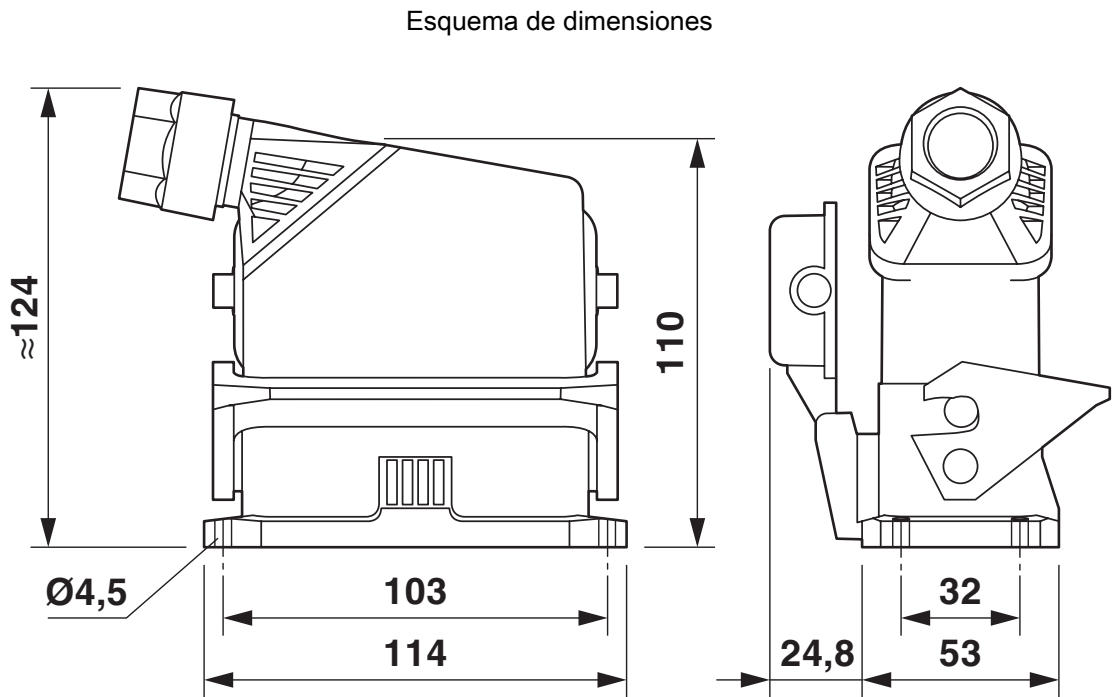


Diagrama derating



Esquema de dimensiones

HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1408793

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1408793>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1408793>

DNV

ID de homologación: TAE000037S

1408793
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1408793>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27440101
ECLASS-12.0	27440113
ECLASS-13.0	27440113

ETIM

ETIM 9.0	EC002636
----------	----------

UNSPSC

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

1408793
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1408793>

Environmental product compliance

EU RoHS	
Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite
EU REACH SVHC	
Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

HC-EVO-B16PT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1408793

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1408793>

Accesorios

HC-B10-SL-PLBK - Brida de la carcasa

1407698

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1407698>



Bloqueo longitudinal de repuesto para carcasa HEAVYCON EVO de la construcción B10, PA

US-EMP (20X9) - Rótulo para encajar

0829439

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/0829439>



Rótulo para encajar, Tarjeta, blanco, sin rotular, rotulable con: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, clase de montaje: enclavar, Número de índices individuales: 70, altura del campo de texto: 9 mm, anchura del campo de texto: 20 mm

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