

HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Juego de conectores enchufables

1411359

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411359>

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 enchufables, número de polos: 16, material: PA, tipo de conexión: Conexión por tornillo, sección de conexión: AWG 20- 14, salida de cables: variable

Datos comerciales

Código de artículo	1411359
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7AFX
Clave de producto	AF7AFX
GTIN	4046356929295
Peso por unidad (incluido el embalaje)	349,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	351 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1411359

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411359>

El set consta de

HC-EVO-D25-HHFS-PL-BK - Carcasa

1411347

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411347>



Carcasa aérea D25, para brida longitudinal, material: PA 6.6-FR, salidas de cable: 1, recta/lateral, altura: 75,5 mm, prensaestopas: sin, tapa de protección: no, Estándar

HC-EVO-D25-BWSC-PLR-BK - Carcasa

1411345

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411345>



Carcasa empotrada D25, con brida longitudinal, material: PA 6.6-FR, material tapa protectora: PC, altura: 26 mm, prensaestopas: sin, tapa de protección: sí, Estándar, con junta plana

HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1411359

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411359>

HC-D-G-M25-PLRBK - Prensaestopas

1411351

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411351>



Prensaestopas de plástico EVO con cierre de bayoneta, para la serie de cajas D, tamaño M25, diámetro de cable 9 mm ... 17 mm.

HC-A16-I-UT-M - Inserto de contactos

1585317

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585317>



Inserto de contactos, número de polos: 16+PE, tamaño: D25, número de conexiones por polo: 1, Macho, Conexión por tornillo, 250 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm²

HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1411359

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411359>

HC-A16-I-UT-F - Inserto de contactos

1585320

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585320>



Inserto de contactos, número de polos: 16+PE, tamaño: D25, número de conexiones por polo: 1, Hembra, Conexión por tornillo, 250 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm²

1411359

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411359>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Set de conectores enchufables
Tipo de carcasa	Carcasa completa
Serie	HC-D
Construcción	D25
Número de polos	16
Cara de enchufe	16+PE
Número de salidas de cable	1
Tapa de protección	sí
Salida de cables	variable

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

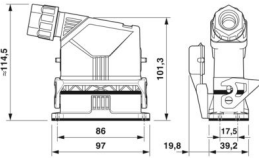
Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	250 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
Corriente asignada	20 A
Tensión nominal U_N	250 V
Corriente nominal I_N	20 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

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	39 mm
Altura	114,5 mm
Longitud	97 mm

HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1411359

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411359>

Distancia entre taladros horizontal	86 mm
Distancia entre taladros vertical	17,5 mm

Medida de montaje

Ancho del corte de montaje	24 mm
Longitud del corte de montaje	74 mm

Datos del material

Material Tapa de protección	PA
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	NBR
	CR
Material carcasa	PA
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	9 mm ... 17 mm
-----------------------------	----------------

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

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

Montaje

Indicaciones de montaje	Los conectores deben accionarse sólo sin carga/tensión.
-------------------------	---

HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Juego de conectores enchufables

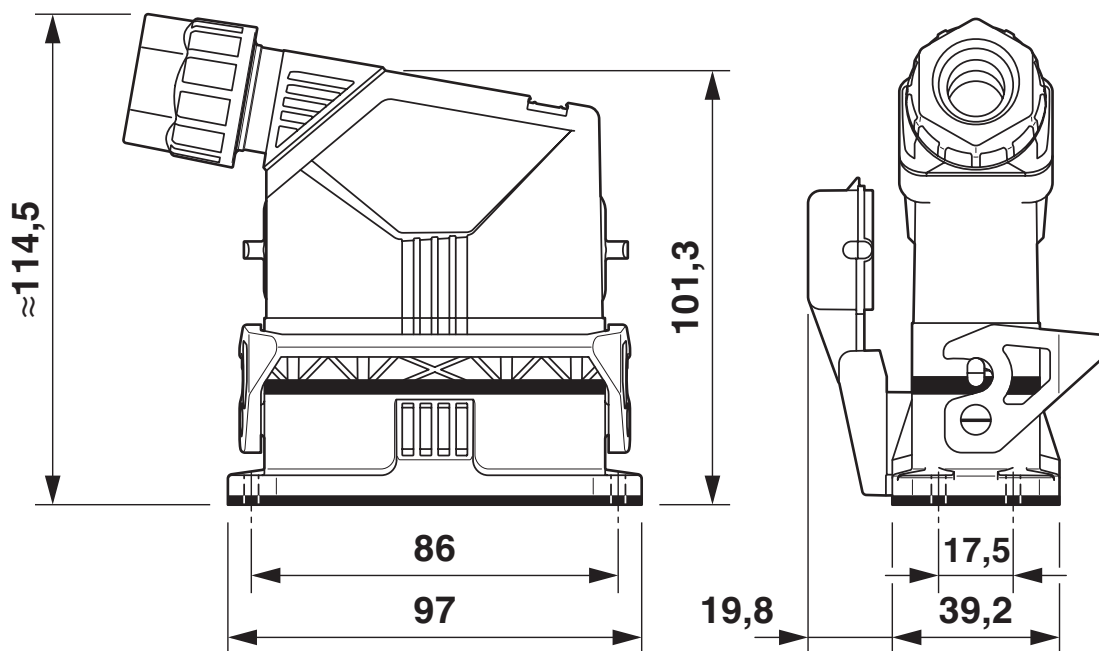


1411359

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411359>

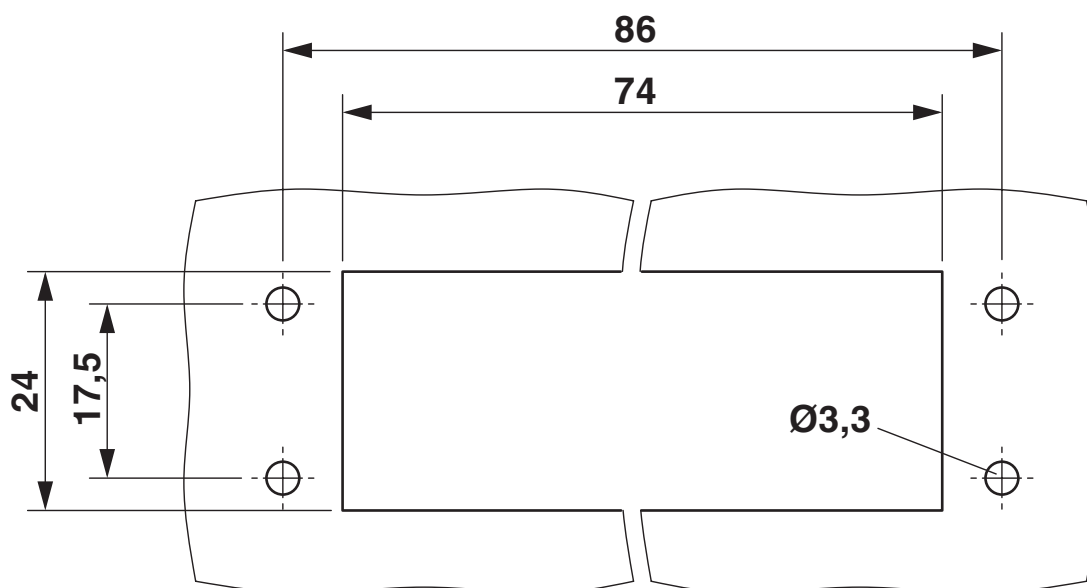
Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

Esquema de dimensiones



Corte de montaje

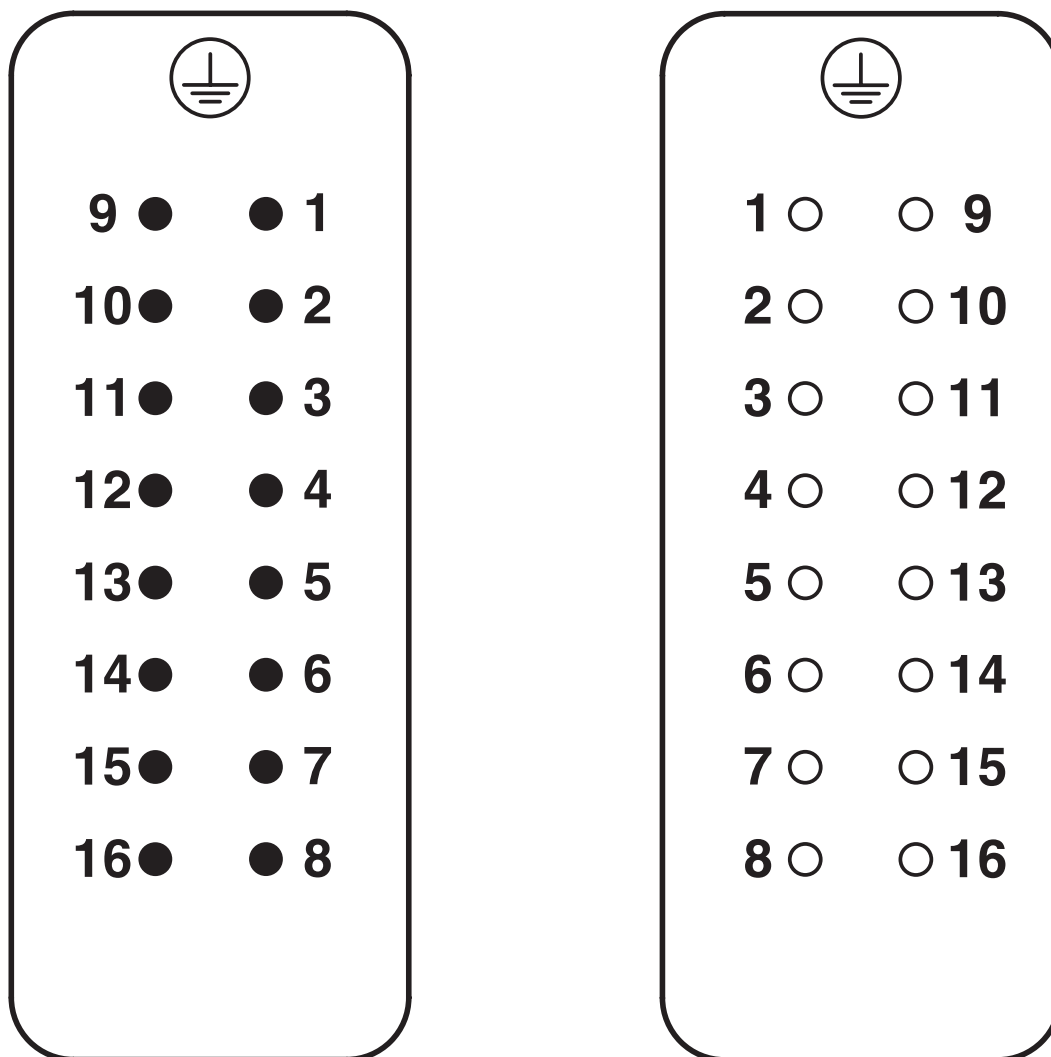
HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1411359

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411359>

Plano esquemático



Esquema de polos lado de conexión, conector macho a la izquierda, conector hembra a la derecha

HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1411359

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411359>

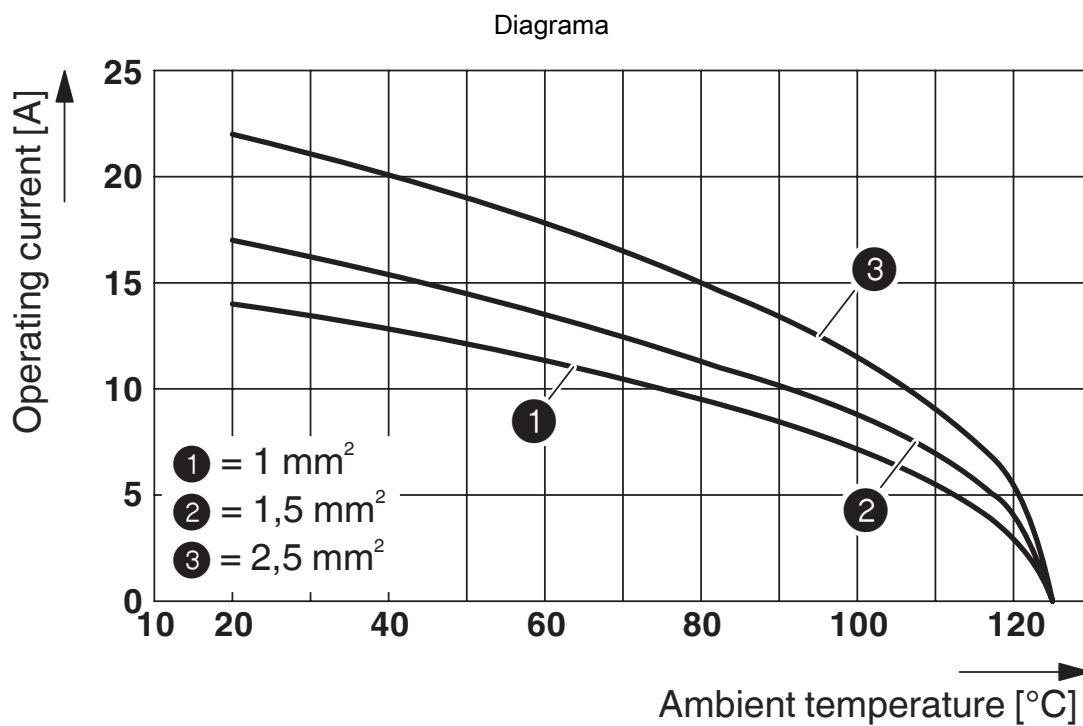


Diagrama derating

HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1411359

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411359>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411359>

DNV

ID de homologación: TAE000037S



EAC

ID de homologación: RU C-DE.A130.B.01102

HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1411359

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411359>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-EVO-A16UT-BWSC-HH-M25-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1411359

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411359>

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	b7438fa5-9c04-49d1-b1e3-b314dffd2bcb

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es