

HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Juego de conectores enchufables

1411357
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411357>

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: 10, material: PA, tipo de conexión: Conexión por tornillo, sección de conexión: AWG 20- 14

Datos comerciales

Código de artículo	1411357
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7AFX
Clave de producto	AF7AFX
GTIN	4046356929271
Peso por unidad (incluido el embalaje)	277,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	277,2 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411357>

El set consta de

HC-EVO-D15-HHFS-PL-BK - Carcasa

1411340

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411340>



Carcasa aérea D15, para brida longitudinal, material: PA 6.6-FR, salidas de cable: 1, recta/lateral, altura: 65,5 mm, prensaestopas: sin, Estándar

HC-EVO-D15-BWSC-PLR-BK - Carcasa

1411337

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411337>



Carcasa empotrada D15, 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-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411357>

HC-D-G-M20-PLRBK - Prensaestopas

1411350

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411350>



Prensaestopas de plástico EVO con cierre de bayoneta, para la serie de carcasas D, tamaño M20, diámetro de cable 7 mm ... 13 mm.

HC-A10-I-UT-M - Inserto de contactos

1585294

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585294>



Inserto de contactos, número de polos: 10+PE, tamaño: D15, número de conexiones por polo: 1, Macho, Conexión por tornillo, 250 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm²

HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Juego de conectores enchufables



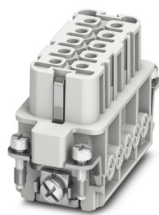
1411357

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411357>

HC-A10-I-UT-F - Inserto de contactos

1585304

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1585304>



Inserto de contactos, número de polos: 10+PE, tamaño: D15, número de conexiones por polo: 1, Hembra, Conexión por tornillo, 250 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm²

1411357

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411357>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Set de conectores enchufables
Tipo de carcasa	Carcasa completa
Serie	HC-D
Construcción	D15
Número de polos	10
Cara de enchufe	10+PE
Número de salidas de cable	1
Tapa de protección	sí

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

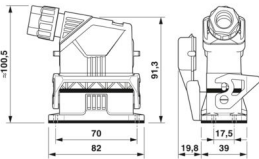
Propiedades eléctricas

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	100,5 mm
Longitud	82 mm
Distancia entre taladros horizontal	70 mm

HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411357>

Distancia entre taladros vertical	17,5 mm
-----------------------------------	---------

Medida de montaje

Ancho del corte de montaje	24 mm
Longitud del corte de montaje	58 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	7 mm ... 13 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-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Juego de conectores enchufables

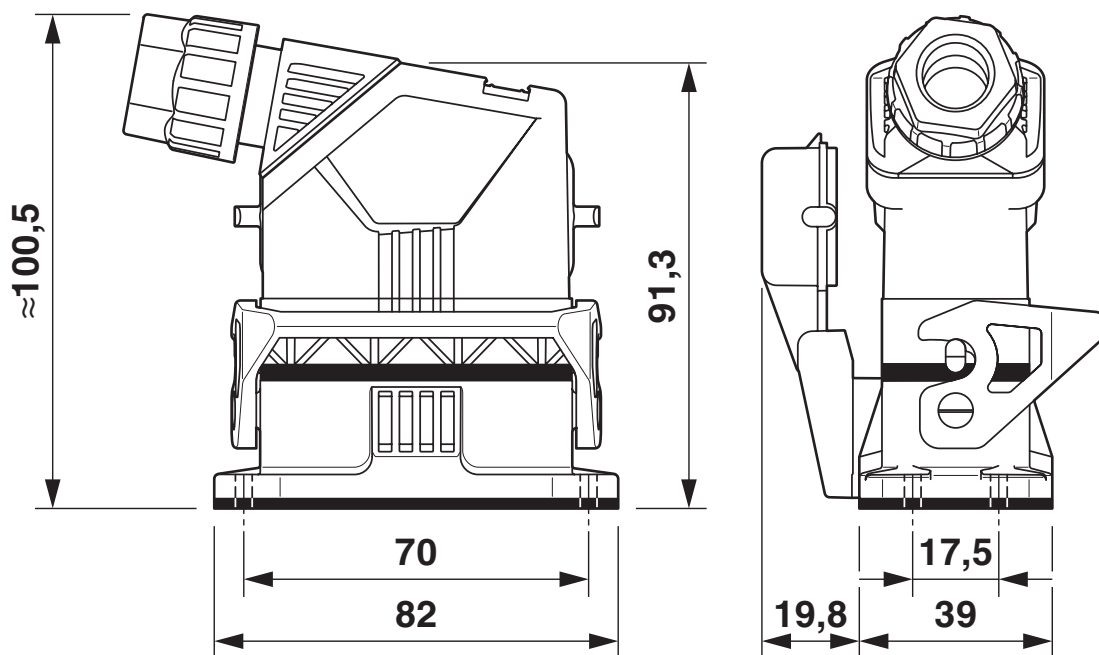


1411357

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411357>

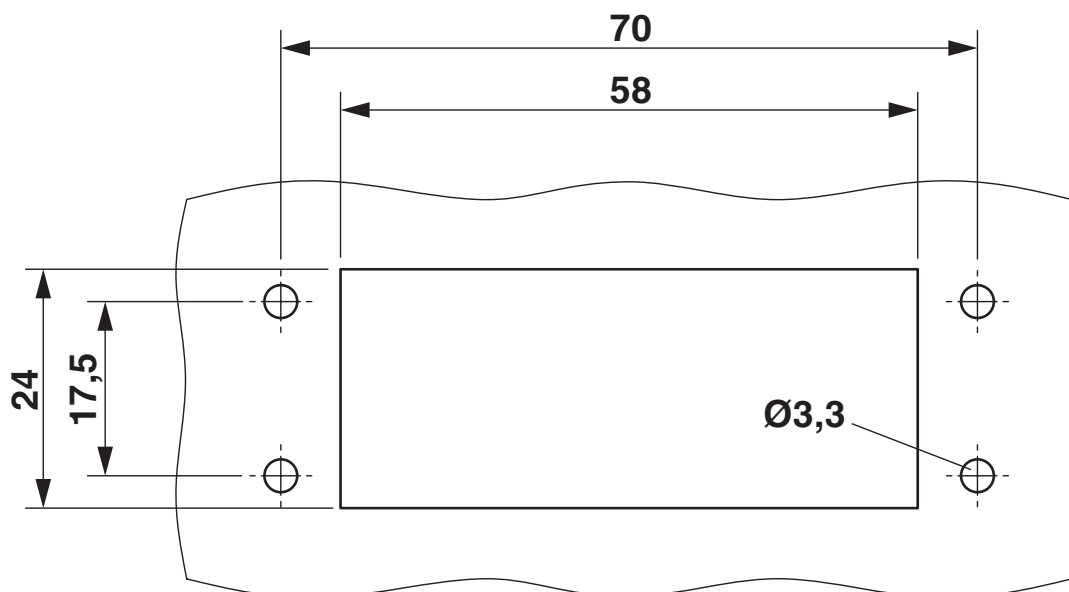
Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de dimensiones

Esquema de dimensiones



Corte de montaje

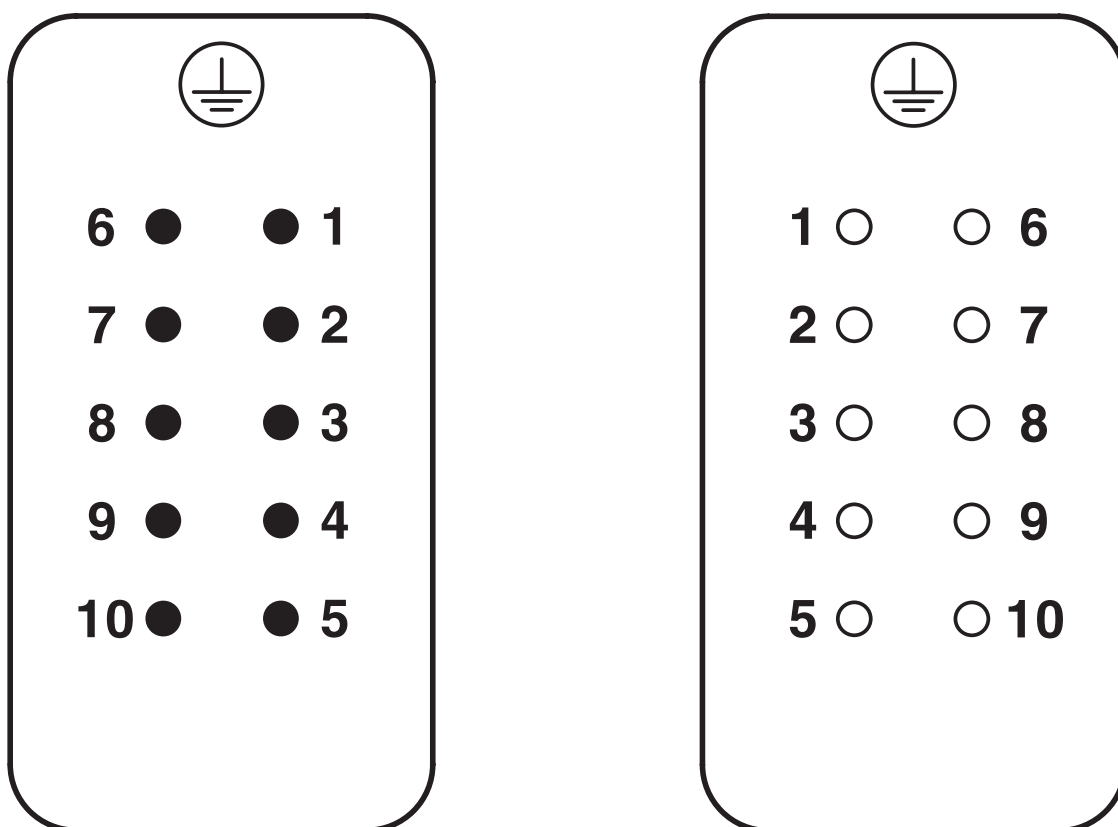
HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411357>

Plano esquemático



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

HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411357>

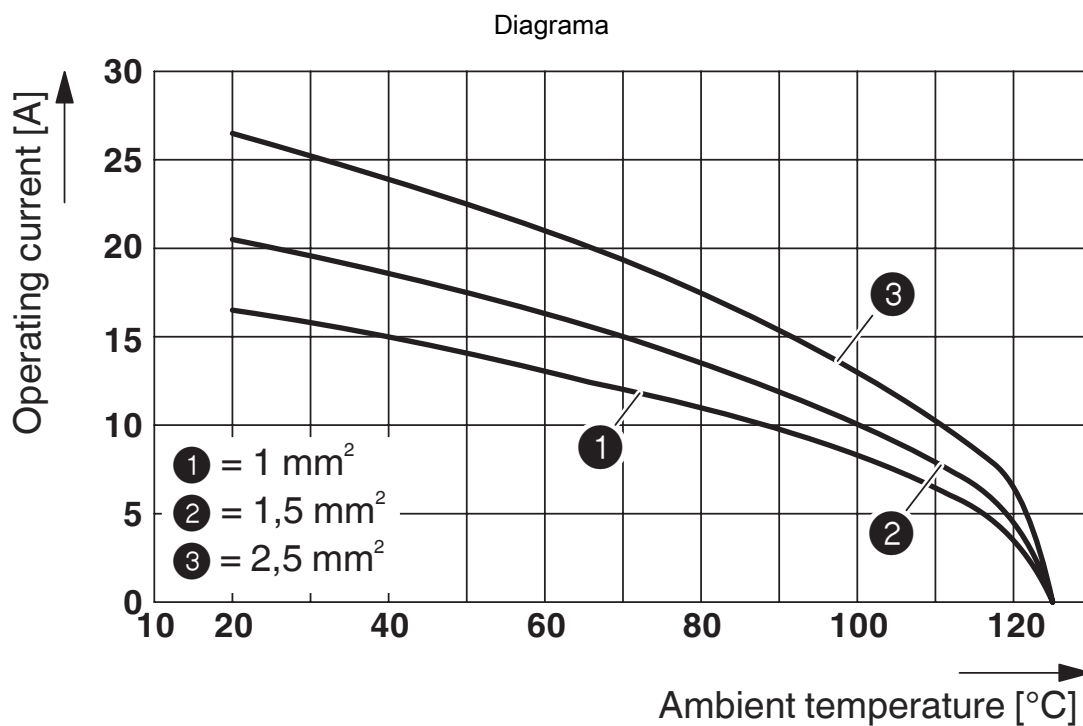


Diagrama derating

HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411357>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411357>

DNV

ID de homologación: TAE000037S



EAC

ID de homologación: RU C-DE.AI30.B.01102

1411357
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411357>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440113
ECLASS-15.0	27440113

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-EVO-A10UT-BWSC-HH-M20-PLRBK - Juego de conectores enchufables



1411357

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411357>

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	4cd55cae-245c-4cf2-b0ed-1528c91a21ca

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