

HC-M-EMV-ST/3-9,5 - Conector

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636088>



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.



Conector enchufable CEM HEAVYCON, variante macho, 4 polos, para la conexión de conductores apantallados con un diámetro exterior del cable de 3 ... 9,5 mm. Para el inserto en el módulo de plástico HC-M-02-EMC-M

Datos comerciales

Código de artículo	1636088
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7ACB
Clave de producto	AF7ACB
GTIN	4017918962920
Peso por unidad (incluido el embalaje)	32,808 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	27,2 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

HC-M-EMV-ST/3-9,5 - Conector

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636088>



Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Inserto CEM modular
Serie	HC-M-EMV
Aplicación	Datos/señal
Número de polos	4
Cara de enchufe	4
Numeración de contacto	1 - 4
Número de salidas de cable	1
Número de contactos de potencia	0
Número de contactos de mando	4
Tipo de material del contacto	mecanizado estampado
Apantallado	sí

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión de dimensionamiento (III/3)	48 V
Tensión transitoria de dimensionamiento	0,8 kV
Corriente asignada	10 A
Características de transmisión (categoría)	CAT5e

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tecnología de conexión	Conexión crimpada
------------------------	-------------------

Conexión de conductores

Sección de conexión	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conexión AWG	26 ... 14
Longitud a desaislar del conductor individual	8 mm (6 mm con 2,5 mm ²)

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	18 mm
Altura	15,5 mm
Longitud	46 mm

HC-M-EMV-ST/3-9,5 - Conector

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636088>



Parámetros mecánicos

Diámetro de contacto	1,6 mm
----------------------	--------

Datos del material

Material	Aleación de cinc
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material contacto	Aleación de cobre
Material superficie del contacto	Ag (alternativamente Au)
Material soporte de contactos	PC

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	3 mm ... 9,5 mm
Diámetro de conductor incl. aislamiento	2,4 mm
Longitud pelado de conductores individuales	8 mm (6 mm con 2,5 mm²)

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 500
-------------------	-------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C
---------------------------------	------------------

Montaje

Indicaciones de montaje	Altura de carcasa ≥72 mm. Las conexiones enchufables deben accionarse sólo sin carga/tensión.
	Para el uso en el módulo de plástico HC-M-EMV-MOD-ST, posibilidad de uso de contactos engastados CK1,6-ED...

HC-M-EMV-ST/3-9,5 - Conector

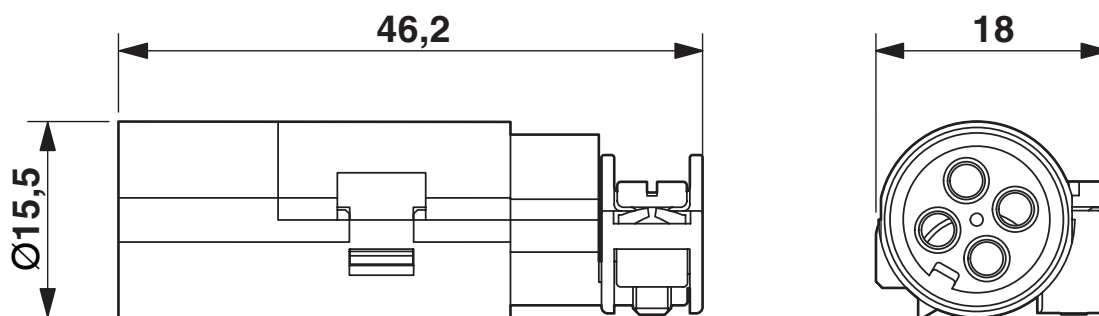
1636088

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636088>



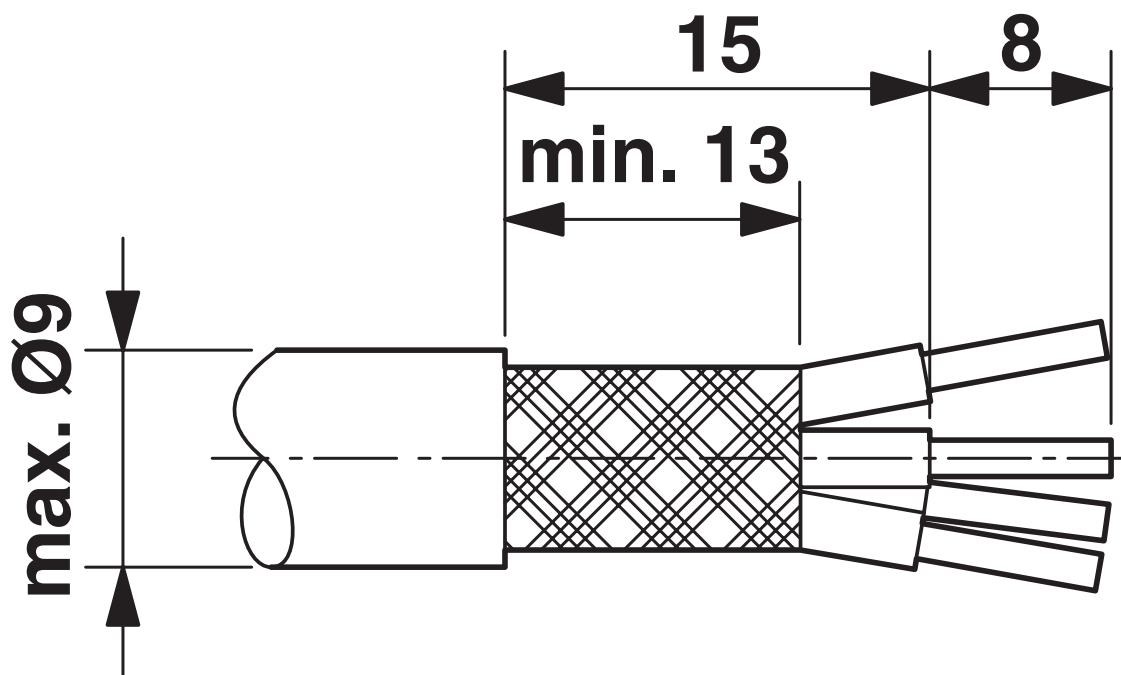
Dibujos

Esquema de dimensiones



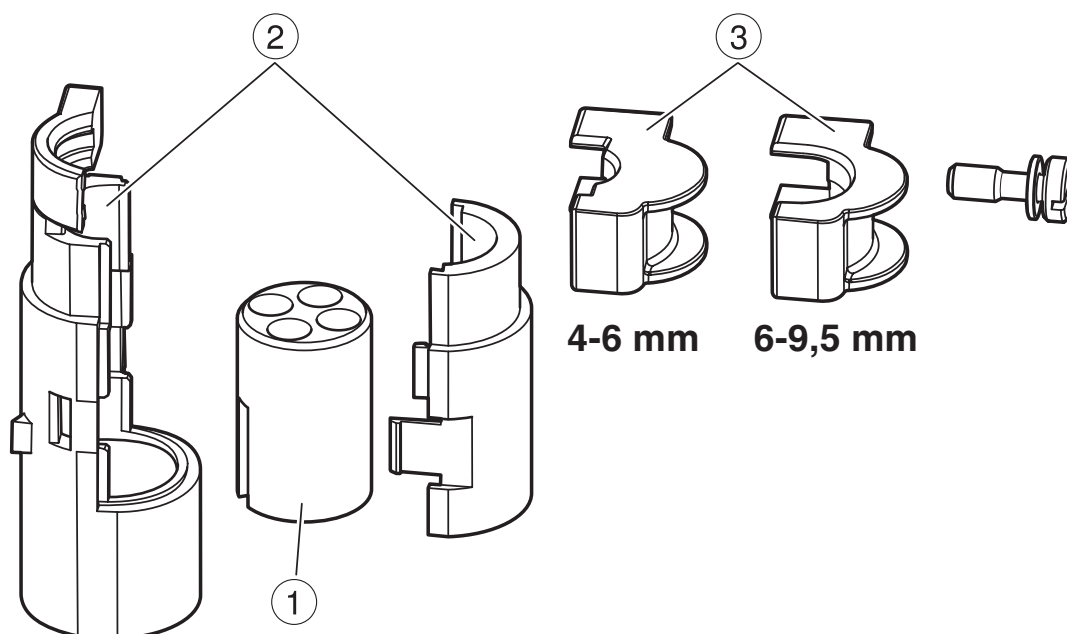
Inserto macho

Esquema de dimensiones



Indicaciones de pelado

Dibujo funcional



Indicación de montaje:

Pelar el cable como se muestra. Doblar la pantalla trenzada sobre la envoltura del cable y fijarla con el entubado termorretráctil. Montar el soporte de contactos en la conexión enchufable CEM y colocar las mitades metálicas. Engastar los conductores con contactos crimpados y encajar los contactos en el soporte de contactos (prestar atención a una asignación correcta de los polos). Montar la brida y encajar la conexión enchufable CEM en el módulo CEM. Finalmente, emplear el módulo en la montura de encaje a presión.

HC-M-EMV-ST/3-9,5 - Conector



1636088

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636088>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636088>

 cUL Recognized ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	42 V	9 A	- 16	-

 UL Recognized ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	42 V	10 A	- 16	-

HC-M-EMV-ST/3-9,5 - Conector

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636088>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 10.0	EC000438
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

HC-M-EMV-ST/3-9,5 - Conector

1636088

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1636088>



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 %
---	---

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