

HC-M-01-COAX-CK2,5-50-F - Conector



1066959

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1066959>

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, número de polos: 1, contactos de potencia: 0, contactos de mando: 1, Hembra, Conexión crimpada, 48 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm², diámetro exterior del cable:3 mm ... 9,5 mm, aplicación: COAX, 50 Ω

Datos comerciales

Código de artículo	1066959
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF7ACB
Clave de producto	AF7ACB
GTIN	4055626735122
Peso por unidad (incluido el embalaje)	31,046 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	31,046 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	CN

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Inserto CEM modular
Serie	HC-M-EMV
Aplicación	COAX
Número de polos	1
Cara de enchufe	1
Número de salidas de cable	1
Número de contactos de potencia	0
Número de contactos de mando	1
Tipo de material del contacto	mecanizado
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	16 A
Impedancia característica	50 Ω

Datos de conexión

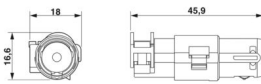
Tecnología de conexión

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

Conexión de conductores

Sección de conexión	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conexión AWG	20 ... 12
Longitud a desaislar del conductor individual	8 mm (6 mm con 2,5 mm ²)

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Altura	15,5 mm
Longitud	45,9 mm

Parámetros mecánicos

Diámetro de contacto	2,5 mm
----------------------	--------

Datos del material

Material Conductor de fase	Aleación de cinc
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material contacto	Aleación de cobre
Material superficie del contacto	Au
Material soporte de contactos	PC

Cable/línea

Diámetro exterior del cable	3 mm ... 9,5 mm
Longitud pelado de conductores individuales	8 mm (6 mm con 2,5 mm²)
Impedancia característica	50 Ω

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	Desmontaje del conector del módulo de plástico con la herramienta con código de artículo: 1678635 HC-M-EMV-KON-EWZ
	Para montar y desmontar el contacto, el soporte de contactos redondo se puede dividir por la mitad.
	Longitud de pelado de envoltura: 23 mm, longitud de apantallado: 13 mm, longitud de pelado de cable interior: 8 mm

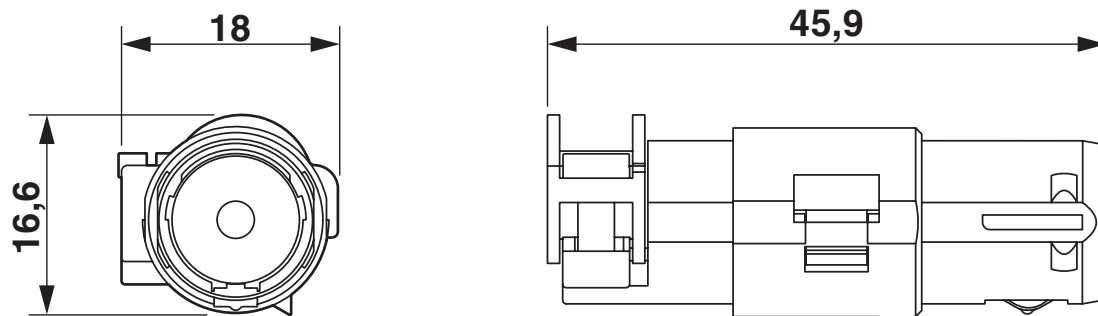
HC-M-01-COAX-CK2,5-50-F - Conector

1066959

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1066959>

Dibujos

Esquema de dimensiones



Inserto de hembras

HC-M-01-COAX-CK2,5-50-F - Conector



1066959

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1066959>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

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

UNSPSC

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

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 %
---	---