

VC-FSMA-M-KT-2 SET - Insertos de contacto para fibra óptica



1855703

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1855703>

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.



Insertos de contacto para fibra óptica, Familia de artículos: VARIOCON, diseño: FSMA, color: gris claro, número de polos: 1

Sus ventajas

- Representación clara
- Para diferentes aplicaciones

Datos comerciales

Código de artículo	1855703
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	ABLACA
Clave de producto	ABLACA
GTIN	4017918177041
Peso por unidad (incluido el embalaje)	20,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	13,6 g
Número de tarifa arancelaria	85367000
País de origen	PL

VC-FSMA-M-KT-2 SET - Insertos de contacto para fibra óptica



1855703

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1855703>

Datos técnicos

Notas

Indicación de seguridad

Indicaciones de seguridad

ADVERTENCIA: los conectores no se deben enchufar ni desenchufar bajo carga. La inobservancia y el empleo inadecuado pueden provocar daños materiales y lesiones personales.

- ADVERTENCIA: ponga en servicio solo productos en perfecto estado. Se debe comprobar periódicamente la presencia de daños en los productos. Retire inmediatamente los productos defectuosos. Sustituya los productos dañados. No es posible repararlos.

- ADVERTENCIA: solo el personal cualificado especializado en electrotecnia puede instalar y utilizar el producto, siempre teniendo en cuenta las siguientes indicaciones de seguridad. El personal especializado debe estar familiarizado con los fundamentos de la electrotecnia. Debe ser capaz de identificar y evitar peligros. El símbolo correspondiente del embalaje indica que para la instalación y el funcionamiento se precisa personal especializado en electrotecnia.

- Los productos son aptos para los ámbitos de aplicación de la construcción de equipos eléctricos, sistemas de control e instalaciones.

- En caso de empleo de los conectores en exteriores, se deben proteger especialmente frente a las influencias del entorno.

- Los productos confeccionados no se pueden manipular ni abrir de forma no autorizada.

- Emplee solo conectores de acoplamiento que cumplan los datos técnicos de las normas indicadas (p. ej. las indicadas en los accesorios del producto de la página web en [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products)).

- El usuario será responsable del empleo del producto directamente junto con productos de otros fabricantes.

- Con tensiones de servicio > 50 V AC, las carcasas de conectores conductoras eléctricamente deben conectarse a tierra

- Compruebe que la tierra funcional o de protección esté correctamente conectada.

- Al agrupar varios circuitos eléctricos en un cable y/o en un conector se aplican las normas VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 y DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3

- Tenga en cuenta los datos técnicos correspondientes. Encontrará los datos:
 - o en el producto
 - o en la etiqueta del embalaje
 - o en la documentación suministrada
 - o en la página web [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products) seleccionando el producto

- Utilice únicamente la herramienta que recomienda Phoenix Contact

- Deben tenerse en cuenta las instrucciones de montaje/documentación de Design In del área de descargas de

VC-FSMA-M-KT-2 SET - Insertos de contacto para fibra óptica



1855703

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1855703>

la web del producto en [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products).

- No cierre los conectores enchufados con un capuchón. Encontrará el accesorio adecuado en la sección de accesorios del artículo, en [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products)
- Utilice los conectores solo completamente enchufados.
- Al tender el cable, compruebe que la carga de tracción aplicada a los conectores no supere los límites determinados en las normas.
- Respete el radio de flexión mínimo del cable. Disponga el cable sin forzarlo.
- El conector se calienta durante un funcionamiento normal. En función de las condiciones ambientales, podría calentarse además la superficie del conector. En este caso, el usuario será el encargado de colocar las indicaciones de advertencia (p. ej. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

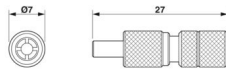
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores fibra óptica (lado del cable)
Familia de productos	VARIOCON
Construcción	FSMA
Número de polos	1
Cara de enchufe	F-SMA tipo 905, IEC 874-2

Propiedades eléctricas

Atenuación	≤ 1,5 dB (con 650 nm (por conector macho))
------------	--

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	7 mm
Altura	7 mm
Longitud	71 mm

Parámetros mecánicos

Diámetro de contacto	3,1 mm
----------------------	--------

Datos del material

Color	gris claro
Material Carcasa	Alpaca
Material Contacto	Alpaca

Cable/línea

Tipo de cable	Fibra de polímero (980 / 1000 μm)
Diámetro exterior del cable	≤ 2,30 mm
Resistencia al aceite	sí
Resistencia a las llamas	sí

VC-FSMA-M-KT-2 SET - Insertos de contacto para fibra óptica



1855703

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1855703>

Cable de fibra óptica

Número de fibras	2
Fibra	Fibra de polímero 980/1000 µm
Tipo de fibra	Fibra POF A4A
Medio de transmisión	Fibra óptica

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	> 100
-------------------	-------

Parámetros

Atenuación	≤ 1,5 dB (con 650 nm (por conector macho))
------------	--

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 50 °C
Resistencia al aceite	sí

Normas y especificaciones

Resistencia a las llamas	sí
Resistencia al aceite	sí

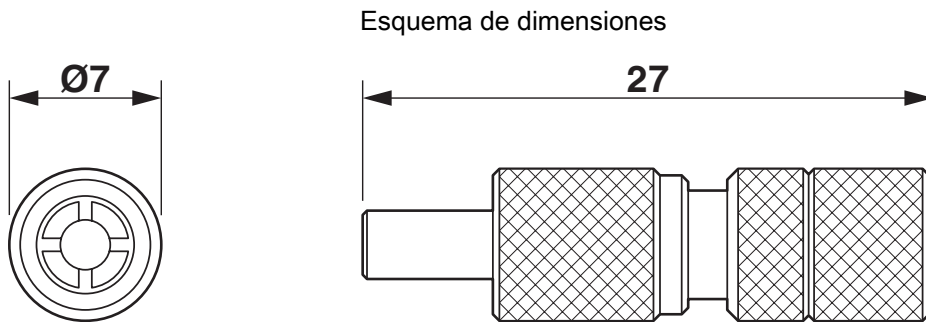
VC-FSMA-M-KT-2 SET - Insertos de contacto para fibra óptica



1855703

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1855703>

Dibujos



VC-FSMA-M-KT-2 SET - Insertos de contacto para fibra óptica



1855703
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1855703>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440192
ECLASS-15.0	27440192

ETIM

ETIM 10.0	EC002943
-----------	----------

UNSPSC

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

VC-FSMA-M-KT-2 SET - Insertos de contacto para fibra óptica



1855703

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1855703>

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