

SACC-DSI-FS-5CON-M16/0,5-18AWGX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1238073

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1238073>

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.



Conect. enchuf. para apar. pared poster., 5-polos, Hembra de conexión, recto, M12, A-codificación, a extremo de cable libre, Hilos trenzados individuales, longitud de cable: 0,5 m, 0,75 mm², encapsulado, El artículo no contiene plomo según la directiva RoHS II sin la excepción 6c (Pb< 0,1 %)

Datos comerciales

Código de artículo	1238073
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	100 Unidades
Clave de venta	ABQCHB
Clave de producto	ABQCHB
GTIN	4063151384593
Peso por unidad (incluido el embalaje)	54,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	41,437 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

SACC-DSI-FS-5CON-M16/0,5-18AWGX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1238073

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1238073>

Datos técnicos

Notas

Indicación de pedido:	La contratuerca está incluida en el volumen de suministro
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). • El usuario será responsable del empleo del producto directamente junto con productos de otros fabricantes. • Con tensiones de servicio > 50 V AC, las carcassas de conectores conductoras eléctricamente deben conectarse a tierra • Al tender el cable, compruebe que la carga de tracción aplicada a los conectores no supere los límites determinados en las normas. • 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 seleccionando el producto • Utilice únicamente la herramienta que recomienda Phoenix Contact • No cierre los conectores enchufados con un capuchón.

SACC-DSI-FS-5CON-M16/0,5-18AWGX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1238073

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1238073>

Encontrará el accesorio adecuado en la sección de accesorios del artículo, en [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products)

- 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

- 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).

Montaje

Tipo de montaje

Montaje en pared trasera (M16 x 1,5)

Propiedades del artículo

Tipo de producto

Conectores circulares (lado del equipo)

Aplicación

Señal

Número de polos

5

Codificación

A

Tipo de rosca

M12

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión

II

Grado de polución

3

Datos del material

Material Material de sellado

PUR (encapsulado)

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento

1,5 kV AC

Tensión nominal U_N

60 V

Corriente nominal I_N

4 A

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión

Hilos trenzados individuales

Tipo de conexión del contacto

Hembra

Sección de conductor

0,75 mm²

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe

> 100

SACC-DSI-FS-5CON-M16/0,5-18AWGX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1238073

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1238073>

Conectores

Conexión 1

Construcción cabecera	Hembra de conexión
Salida de cables cabecera	recto
Tipo de rosca cabecera	M12
Codificación	A

Conexión 2

Construcción cabecera	extremo de cable libre
-----------------------	------------------------

Cable/línea

Longitud del cable	0,5 m
Sección de línea	0,75 mm²

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP67 (En estado enchufado)
	IP65 (En estado enchufado)
	IP65/IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 85 °C
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normas y especificaciones

Denominación de norma	Conectores circulares M12
Normas/disposiciones	conforme a IEC 61076-2-101

SACC-DSI-FS-5CON-M16/0,5-18AWGX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.

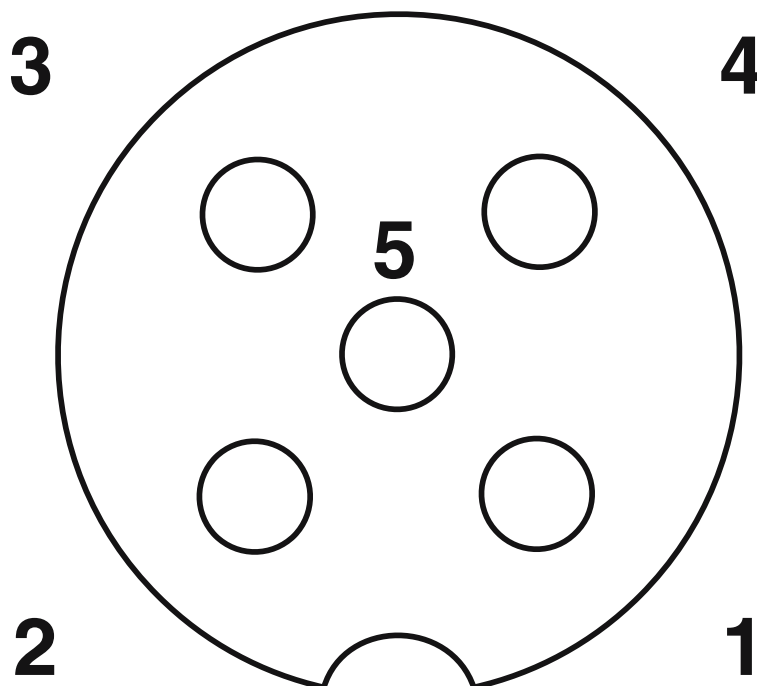


1238073

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1238073>

Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 5 polos, codificado A, vista de la cara de hembras

SACC-DSI-FS-5CON-M16/0,5-18AWGX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1238073

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1238073>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

ETIM 10.0	EC003570
-----------	----------

SACC-DSI-FS-5CON-M16/0,5-18AWGX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1238073

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1238073>

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