

SACC-MSQ-M12MS-25-3,2 SCO - Carcasa para conector circular



1419959

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419959>

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.



Carcasa para conector circular, Conector macho, M12-SPEEDCON

Sus ventajas

- Confección en el campo comfortable: conectores para equipos para el rápido montaje in situ
- Soporte de contactos opcionalmente de libre confección disponible con hilos trenzados preconfeccionados
- Se suministran confecciones y longitudes de hilo trenzado específicas del cliente
- Esquemas de polos usuales para la transmisión de señales y potencia con construcción Design-in uniforme

Datos comerciales

Código de artículo	1419959
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	ABQCED
Clave de producto	ABQCED
GTIN	4046356533607
Peso por unidad (incluido el embalaje)	13 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	11,07 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	DE

SACC-MSQ-M12MS-25-3,2 SCO - Carcasa para conector circular



1419959

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419959>

Datos técnicos

Notas

Observación referente al funcionamiento	Los valores eléctricos y mecánicos indicados requieren una pareja de conectores enchufables correctamente montados y bloqueados. Si el conector enchufable está desbloqueado y existe el peligro de contaminación, debe cerrarse el conector enchufable con un capuchón > IP54. Además, se deben considerar influencias por conductores, líneas o montaje de placas de circuito impreso.
Generalidades	Tipo de conexión de contacto Conexión crimpada

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.

SACC-MSQ-M12MS-25-3,2 SCO - Carcasa para conector circular



1419959

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419959>

- 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
- 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)
- 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).

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Carcasa para conector circular
Apantallado	no
Tipo de rosca	M12

Datos del material

Material Carcasa	GD-Zn
Material Superficie de la carcasa	Ni
Material Junta	FKM

Conectores

Conexión 1

Construcción cabecera	Conector macho
Tipo de rosca cabecera	M12
Tipo de bloqueo cabecera	SPEEDCON

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP67
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-25 °C ... 85 °C (macho / hembra)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normas y especificaciones

SACC-MSQ-M12MS-25-3,2 SCO - Carcasa para conector circular



1419959

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419959>

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

Montaje

Tipo de montaje	Montaje en pared delantera/con brida cuadrada (Longitud lateral: 25 mm)
-----------------	---

SACC-MSQ-M12MS-25-3,2 SCO - Carcasa para conector circular



1419959

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419959>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440224
ECLASS-15.0	27440224

ETIM

ETIM 10.0	EC003556
-----------	----------

UNSPSC

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

SACC-MSQ-M12MS-25-3,2 SCO - Carcasa para conector circular



1419959

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1419959>

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