

# SACC-CIP-M12MSB-5P SMD TX - Soporte de contactos



1308055

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1308055>

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.



Soporte de contactos, 5-polos, Conector macho, recto, M12, B-codificación, Reflujo SMD, El artículo no contiene plomo según la directiva RoHS II sin la excepción 6c (Pb< 0,1 %)

## Sus ventajas

- Costes de montaje menores gracias a los conectores para equipos en dos piezas
- Se ofrecen embalajes para equipamiento pick and place automatizados
- Se ofrecen todos los esquemas de polos y codificaciones usuales
- Fácil integración de equipos mediante uniones atornilladas para puerto mecánicas con fijación por rosca, contorno de fijación a presión o para la integración directa en la placa frontal
- Conexión de pantalla y obturación opcional hacia el equipo en estado desenchufado

## Datos comerciales

Código de artículo	1308055
Unidad de embalaje	60 Unidades
Cantidad mínima de pedido	60 Unidades
Clave de venta	ABQBGM
Clave de producto	ABQBGM
GTIN	4063151689148
Peso por unidad (incluido el embalaje)	4,118 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3,384 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

# SACC-CIP-M12MSB-5P SMD TX - Soporte de contactos



1308055

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1308055>

## 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.
---	--

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Inserto de contactos
Aplicación	Señal
Número de polos	5
Número de contactos de mando	5
Existe junta de obturación	sí
Apantallado	no
Codificación	B
Tipo de rosca	M12

### Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

### Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV
Resistencia de contacto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal $U_N$	60 V
Corriente nominal $I_N$	4 A

### Datos de conexión

Tipo de conexión	Reflujo SMD
------------------	-------------

### Datos del material

Material Cuerpo aislante	PA
Material Contacto	CuZn
Material Superficie contactos	Au
Material Junta	FKM
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

### Conectores

#### Conexión 1

Construcción cabecera	Conector macho
Salida de cables cabecera	recto

# SACC-CIP-M12MSB-5P SMD TX - Soporte de contactos



1308055

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1308055>

Tipo de rosca cabecera	M12
Codificación	B

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

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

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Grado de protección (enchufado)	IP67 (Se ha enchufado y bloqueado correctamente)
Índice de protección	IP67 (Se ha enchufado y bloqueado correctamente)
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-40 °C ... 105 °C (macho / hembra) -55 °C ... 105 °C (sin accionamiento mecánico)
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

## Información sobre el embalaje

Tipo de embalaje	Tray
------------------	------

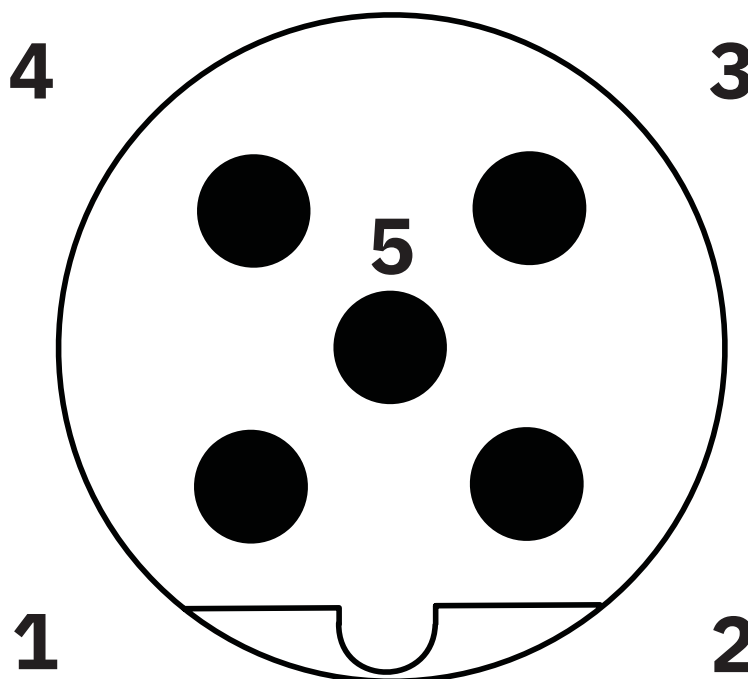
# SACC-CIP-M12MSB-5P SMD TX - Soporte de contactos

1308055

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1308055>

## Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M12, 5 polos, codificado B, vista de la cara de machos


# SACC-CIP-M12MSB-5P SMD TX - Soporte de contactos




1308055

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1308055>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1308055>

 <b>cULus Recognized</b> ID de homologación: E221474-20160506				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
keine				
	60 V	4 A	-	-

# SACC-CIP-M12MSB-5P SMD TX - Soporte de contactos



1308055

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1308055>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

### ETIM

ETIM 10.0	EC003557
-----------	----------

# SACC-CIP-M12MSB-5P SMD TX - Soporte de contactos



1308055

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1308055>

## 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](mailto:info@phoenixcontact.es)