

# SACC-CI-M12MS-5CON-L90 SCO - Soporte de contactos



1436686

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436686>

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, acodado, M12, A-codificación, Soldadura por ola, 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 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
- Obturación adicional para el equipo en estado desenchufado

## Datos comerciales

Código de artículo	1436686
Unidad de embalaje	20 Unidades
Cantidad mínima de pedido	20 Unidades
Clave de venta	ABQAHM
Clave de producto	ABQAHM
GTIN	4046356438759
Peso por unidad (incluido el embalaje)	5,19 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3,448 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

# SACC-CI-M12MS-5CON-L90 SCO - Soporte de contactos



1436686

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436686>

## 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
Existe junta de obturación	sí
Apantallado	no
Codificación	A
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	Soldadura por ola
------------------	-------------------

### Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	no

### Datos del material

Material Soporte de contactos	PA 6.6
Material Contacto	CuZn
Material Superficie contactos	Au
Material Junta	FKM / EPDM
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

### Conectores

# SACC-CI-M12MS-5CON-L90 SCO - Soporte de contactos



1436686

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436686>

## Conexión 1

Construcción cabecera	Conector macho
Salida de cables cabecera	acodado
Tipo de rosca cabecera	M12
Codificación	A

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

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

## 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)
	-40 °C ... 85 °C (sin accionamiento mecánico)

## Normas y especificaciones

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

## Información sobre el embalaje

Tipo de embalaje	Blister
------------------	---------

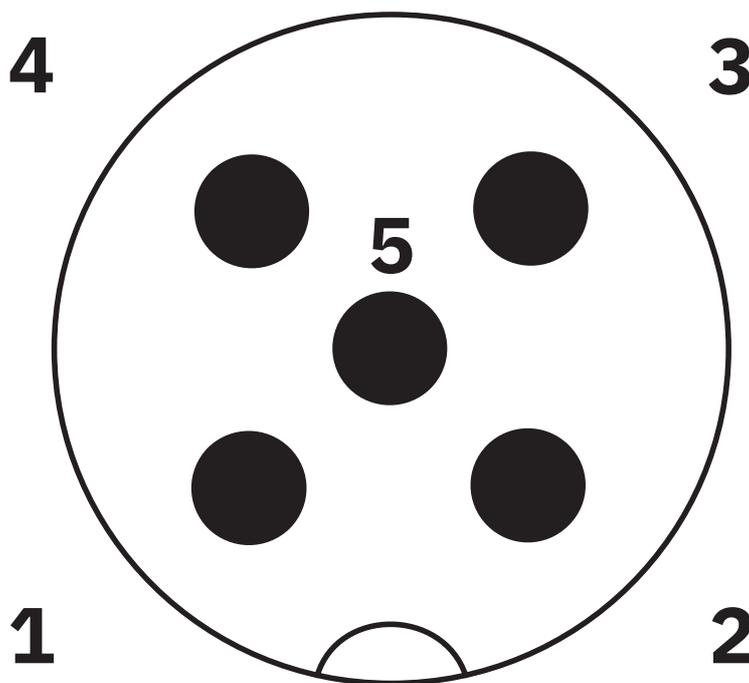
# SACC-CI-M12MS-5CON-L90 SCO - Soporte de contactos

1436686

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436686>

## Dibujos

Plano esquemático



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

# SACC-CI-M12MS-5CON-L90 SCO - Soporte de contactos



1436686

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436686>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436686>

 <b>cUL Recognized</b> ID de homologación: E118976-20100522				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
keine				
	60 V	4 A	22	-

 <b>UL Recognized</b> ID de homologación: E118976-20100522				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
keine				
	60 V	4 A	22	-

# SACC-CI-M12MS-5CON-L90 SCO - Soporte de contactos



1436686

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436686>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

### ETIM

ETIM 9.0	EC003568
----------	----------

### UNSPSC

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

# SACC-CI-M12MS-5CON-L90 SCO - Soporte de contactos



1436686

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436686>

## 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 2025 © - 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)