

# SACC-CI-M12MSR-5CON-L90 THR R - Soporte de contactos



1699744

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1699744>

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, Conexión por soldadura THR

## Descripción del producto

Esquema de polos girado 180°

## Sus ventajas

- Adecuado para pick and place: la colocación automatizada en la placa de circuito impreso ayuda a aumentar la eficacia en la producción.
- Diseño optimizado: centro de gravedad desplazado, por lo que se mantiene en la placa de circuito impreso en posición vertical "sin fuerza" y sin ganchos de sujeción
- Flexible: fácil colocación y alineación en la placa de circuito impreso incluso en espacios reducidos
- Modular: compatible con las cajas THR disponibles

## Datos comerciales

Código de artículo	1699744
Unidad de embalaje	120 Unidades
Cantidad mínima de pedido	120 Unidades
Clave de venta	ABQAHN
Clave de producto	ABQAHN
GTIN	4067923265837
Peso por unidad (incluido el embalaje)	5,956 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	5,956 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

# SACC-CI-M12MSR-5CON-L90 THR R - Soporte de contactos



1699744

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1699744>

## 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.
Indicación de pedido:	No compatible con carcasas SPEEDCON.

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Inserto de contactos
Aplicación	Señal
Número de polos	5
Número de contactos de mando	5
Apantallado	no
Codificación	A
Tipo de rosca	M12

### Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

### Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV
Resistencia de contacto	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
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	Conexión por soldadura THR
------------------	----------------------------

### Datos del material

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

### Conectores

#### Conexión 1

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

# SACC-CI-M12MSR-5CON-L90 THR R - Soporte de contactos



1699744

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1699744>

Codificación	A
--------------	---

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

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

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP67 (Se ha enchufado y bloqueado correctamente)
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-25 °C ... 105 °C -40 °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

## Montaje

Indicaciones de montaje	El esquema de polos está girado 180° con respecto a la norma.
-------------------------	---

## Información sobre el embalaje

Tipo de embalaje	Cinta
Ancho de cinta [W]	44 mm

# SACC-CI-M12MSR-5CON-L90 THR R - Soporte de contactos

1699744

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1699744>

## Dibujos

Plano esquemático



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

# SACC-CI-M12MSR-5CON-L90 THR R - Soporte de contactos




1699744

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1699744>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1699744>

 <b>cULus Recognized</b> ID de homologación: E221474-20140616				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
keine				
	60 V	4 A	22 - 20	-

# SACC-CI-M12MSR-5CON-L90 THR R - Soporte de contactos



1699744

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1699744>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

### ETIM

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

# SACC-CI-M12MSR-5CON-L90 THR R - Soporte de contactos



1699744

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1699744>

## 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)