

# SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR - Soporte de contactos



1406396

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1406396>

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, Potencia, 4-polos, Conector macho, recto, M12, T-codificación, Conexión por soldadura THR, se espera que este artículo no contenga plomo a partir del cuarto trimestre de 2025 de acuerdo con RoHS II sin excepción 6c (Pb <0,1 %), una alternativa sin plomo está disponible previamente a petición

## Sus ventajas

- Para equipos compactos: transferencia de potencias elevadas en un espacio pequeño
- 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
- Se ofrecen embalajes para equipamiento pick and place automatizados

## Datos comerciales

Código de artículo	1406396
Unidad de embalaje	60 Unidades
Cantidad mínima de pedido	60 Unidades
Clave de venta	ABQAGO
Clave de producto	ABQAGO
GTIN	4046356804370
Peso por unidad (incluido el embalaje)	5,635 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3,204 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

# SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR - Soporte de contactos



1406396

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1406396>

## 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	Potencia
Tipo de sensor	Potencia
Número de polos	4
Número de contactos de potencia	4
Existe junta de obturación	sí
Apantallado	no
Codificación	T
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 $U_N$	63 V
Corriente nominal $I_N$	12 A

### Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por soldadura THR
------------------	----------------------------

### Interfaces

Tipo de señal/categoría	Potencia
-------------------------	----------

### Datos del material

Material Soporte de contactos	PA 4T
Material Contacto	CuZn
Material Superficie contactos	Au
Material Junta	FKM
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

# SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR - Soporte de contactos



1406396

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1406396>

## Conectores

### Conexión 1

Construcción cabecera	Conector macho
Salida de cables cabecera	recto
Tipo de rosca cabecera	M12
Codificación	T

## Cable/línea

Tipo de señal/categoría	Potencia
-------------------------	----------

## 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)

## Información sobre el embalaje

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

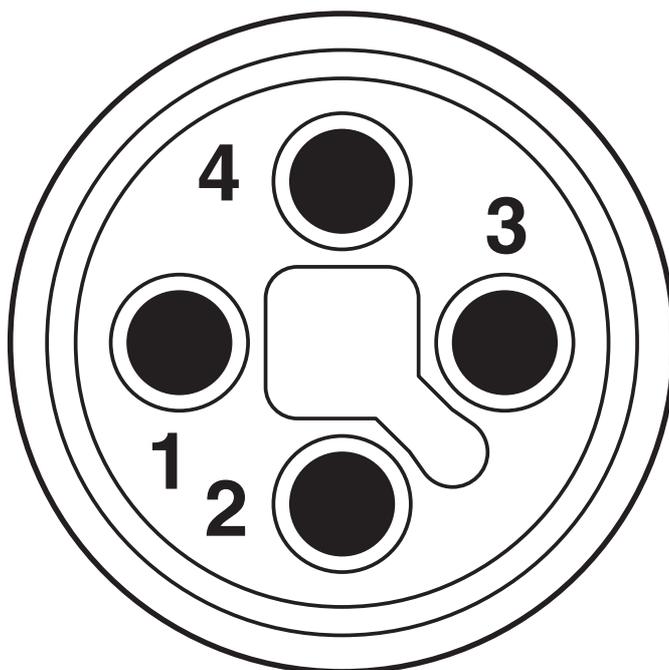
# SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR - Soporte de contactos

1406396

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1406396>

## Dibujos

Plano esquemático



Esq. polos conec. macho M12, 4 polos, codif. T, vista cara machos

# SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR - Soporte de contactos



1406396

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1406396>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1406396>

 <b>cUL Recognized</b> ID de homologación: E468743-20190917				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
keine				
	63 V	12 A	16	-

 <b>UL Recognized</b> ID de homologación: E468743-20190917				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
keine				
	63 V	12 A	16	-

# SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR - Soporte de contactos



1406396

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1406396>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-CI-M12MST-4CON-L180 THR - Soporte de contactos



1406396

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1406396>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

### EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	4e17a367-c9f6-439f-91bd-5713d1141c19

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)