

# SACC-CI-M12FS-4CON-L180 SH THR - Soporte de contactos



1439955

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1439955>

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, 4-polos, Hembra de conexión, recto, M12, A-codificación, Conexión por soldadura THR, se espera que este artículo no contenga plomo a partir del primer trimestre de 2026 de acuerdo con RoHS II sin excepción 6c (Pb <0,1 %), una alternativa sin plomo está disponible previamente a petición

## 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
- Obturación adicional para el equipo en estado desenchufado

## Datos comerciales

Código de artículo	1439955
Unidad de embalaje	60 Unidades
Cantidad mínima de pedido	60 Unidades
Clave de venta	ABQAGG
Clave de producto	ABQAGG
GTIN	4046356476690
Peso por unidad (incluido el embalaje)	4,748 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2,305 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

# SACC-CI-M12FS-4CON-L180 SH THR - Soporte de contactos



1439955

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1439955>

## 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	4
Existe junta de obturación	sí
Apantallado	sí
Codificación	A
Tipo de rosca	M12

### Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

### Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	2,5 kV
Resistencia de contacto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal $U_N$	250 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 6T/66
Material Contacto	CuZn
Material Superficie contactos	Au
Material Junta	FKM
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

### Conectores

#### Conexión 1

Construcción cabecera	Hembra de conexión
Salida de cables cabecera	recto
Tipo de rosca cabecera	M12

# SACC-CI-M12FS-4CON-L180 SH THR - Soporte de contactos



1439955

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1439955>

Codificación	A
--------------	---

## 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)	-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	Tray
------------------	------

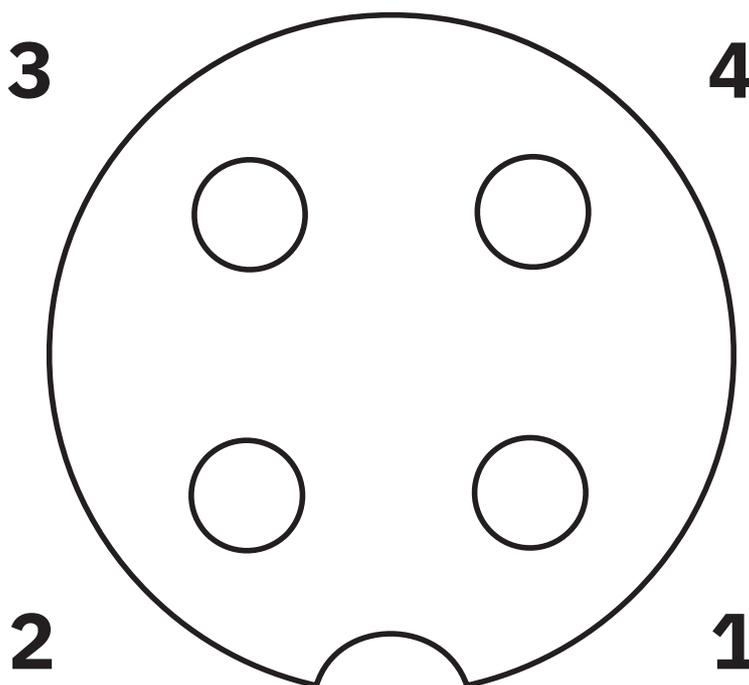
# SACC-CI-M12FS-4CON-L180 SH THR - Soporte de contactos

1439955

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1439955>

## Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 4 polos, codificado A, vista de la cara de hembras

# SACC-CI-M12FS-4CON-L180 SH THR - Soporte de contactos



1439955

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1439955>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1439955>

 <b>cUL Recognized</b> ID de homologación: E118976-20100522				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
keine				
	250 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				
	250 V	4 A	22	-

# SACC-CI-M12FS-4CON-L180 SH THR - Soporte de contactos



1439955

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1439955>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-CI-M12FS-4CON-L180 SH THR - Soporte de contactos



1439955

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1439955>

## 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	0d3312e0-7bac-4953-890c-4b105310719e

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)