

# SACC-CI-M12FS-17CON-L90 - Soporte de contactos



1424197

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424197>

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, 17-polos, Hembra de conexión, acodado, M12, A-codificación, Soldadura por ola, se espera que este artículo no contenga plomo a partir del cuarto 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 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

## Datos comerciales

Código de artículo	1424197
Unidad de embalaje	20 Unidades
Cantidad mínima de pedido	20 Unidades
Clave de venta	ABQAHS
Clave de producto	ABQAHS
GTIN	4046356692915
Peso por unidad (incluido el embalaje)	6,924 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	5,249 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

## 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	17
Número de contactos de mando	17
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	0,8 kV
Resistencia de contacto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal $U_N$	30 V
Corriente nominal $I_N$	1,5 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 6T
Material Contacto	CuZn
Material Superficie contactos	Au
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

### Conectores

#### Conexión 1

1424197

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424197>

Construcción cabecera	Hembra de conexión
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
	IP67, en estado bloqueado
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-25 °C ... 85 °C
	-40 °C ... 85 °C (sin accionamiento mecánico)

## Normas y especificaciones

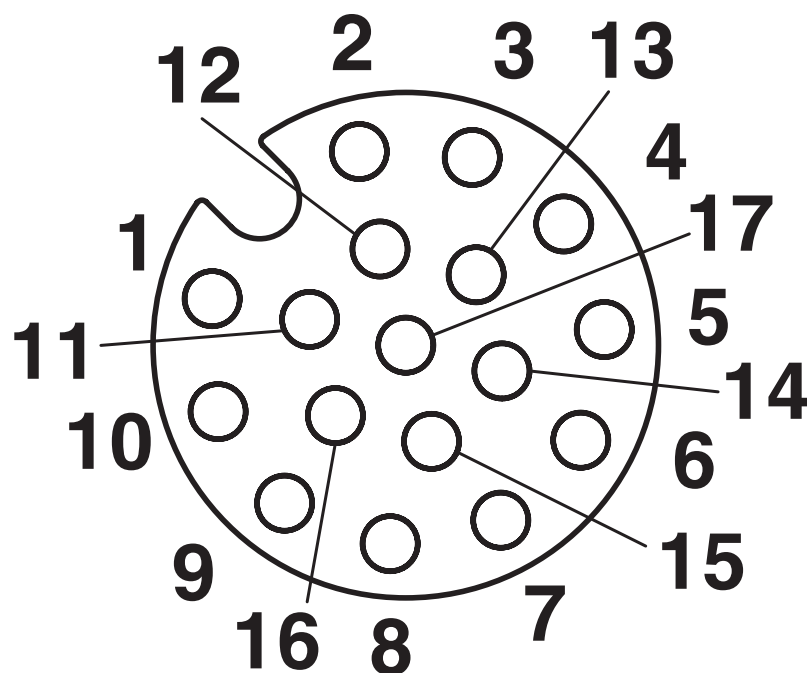
Denominación de norma	Conectores circulares M12
Normas/disposiciones	conforme a IEC 61076-2-101

## Información sobre el embalaje

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

## Dibujos

Plano esquemático





Esquema polos del conector hembra M12, 17 polos, cod. A, vista de cara de hembras

1424197

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424197>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424197>

 <b>UL Recognized</b> ID de homologación: E118976-20100522				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	1,5 A	26	-

1424197

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424197>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1424197

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1424197>

## 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	371125a6-3d4c-44e9-8ff8-bef072e58cbf

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)