

# SACC-E-M12MS-5CON-M12 PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1436437

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436437>

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.



Conector enchufable de montaje incorp. p/ sensores/actuadores, conector, 5 polos, M12, codificado A, montaje en paredes delanteras/montaje atornillado con rosca M12, con copas de soldar, en ejecución de plástico

## Sus ventajas

- Esquemas de polos usuales y codificaciones para la transmisión de señales con construcción Design-in uniforme

## Datos comerciales

Código de artículo	1436437
Unidad de embalaje	20 Unidades
Cantidad mínima de pedido	20 Unidades
Clave de venta	ABQEEI
Clave de producto	ABQEEI
GTIN	4046356438384
Peso por unidad (incluido el embalaje)	4,335 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3,5 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

# SACC-E-M12MS-5CON-M12 PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1436437

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436437>

## 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 seguridad	<p>Indicaciones de seguridad</p> <p>ADVERTENCIA: los conectores no se deben enchufar ni desenchufar bajo carga. La inobservancia y el empleo inadecuado pueden provocar daños materiales y lesiones personales.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ADVERTENCIA: ponga en servicio solo productos en perfecto estado. Se debe comprobar periódicamente la presencia de daños en los productos. Retire inmediatamente los productos defectuosos. Sustituya los productos dañados. No es posible repararlos.</li><li>• ADVERTENCIA: solo el personal cualificado especializado en electrotecnia puede instalar y utilizar el producto, siempre teniendo en cuenta las siguientes indicaciones de seguridad. El personal especializado debe estar familiarizado con los fundamentos de la electrotecnia. Debe ser capaz de identificar y evitar peligros. El símbolo correspondiente del embalaje indica que para la instalación y el funcionamiento se precisa personal especializado en electrotecnia.</li><li>• Los productos son aptos para los ámbitos de aplicación de la construcción de equipos eléctricos, sistemas de control e instalaciones.</li><li>• En caso de empleo de los conectores en exteriores, se deben proteger especialmente frente a las influencias del entorno.</li><li>• Los productos confeccionados no se pueden manipular ni abrir de forma no autorizada.</li><li>• Emplee solo conectores de acoplamiento que cumplan los datos técnicos de las normas indicadas (p. ej. las indicadas en los accesorios del producto de la página web en <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a>).</li><li>• El usuario será responsable del empleo del producto directamente junto con productos de otros fabricantes.</li><li>• Con tensiones de servicio &gt; 50 V AC, las carcasas de conectores conductoras eléctricamente deben conectarse a tierra</li><li>• Al tender el cable, compruebe que la carga de tracción aplicada a los conectores no supere los límites determinados en las normas.</li></ul>

# SACC-E-M12MS-5CON-M12 PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1436437

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436437>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tenga en cuenta los datos técnicos correspondientes. Encontrará los datos:<ul style="list-style-type: none"><li>o en el producto</li><li>o en la etiqueta del embalaje</li><li>o en la documentación suministrada</li><li>o en la página web <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a> seleccionando el producto</li></ul></li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilice únicamente la herramienta que recomienda Phoenix Contact</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• No cierre los conectores enchufados con un capuchón. Encontrará el accesorio adecuado en la sección de accesorios del artículo, en <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a></li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe que la tierra funcional o de protección esté correctamente conectada.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Al agrupar varios circuitos eléctricos en un cable y/o en un conector se aplican las normas VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 y DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• El conector se calienta durante un funcionamiento normal. En función de las condiciones ambientales, podría calentarse además la superficie del conector. En este caso, el usuario será el encargado de colocar las indicaciones de advertencia (p. ej. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).</li></ul>

## Montaje

Tipo de montaje	Montaje frontal (M12 x 1)
Par de apriete	0,4 Nm ... 0,6 Nm (por el lado de montaje)

## Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores circulares (lado del equipo)
Número de polos	5
Apantallado	no
Codificación	A
Tipo de rosca	M12

## Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

## Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	HB
Material junta	Viton
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Au
Material soporte de contactos	PA 6.6
Material conexión por tornillo	PA 6.6

## Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV
-----------------------------------------	--------

# SACC-E-M12MS-5CON-M12 PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1436437

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436437>

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

### Conexión de conductores

Tipo de conexión	Copa de soldar
Tipo de conexión del contacto	Macho
Sección de conductor flexible	... 0,25 mm <sup>2</sup>
Par de apriete	0,4 Nm ... 0,6 Nm (por el lado de montaje)

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

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

## Conectores

### Conexión 1

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

## 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)
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

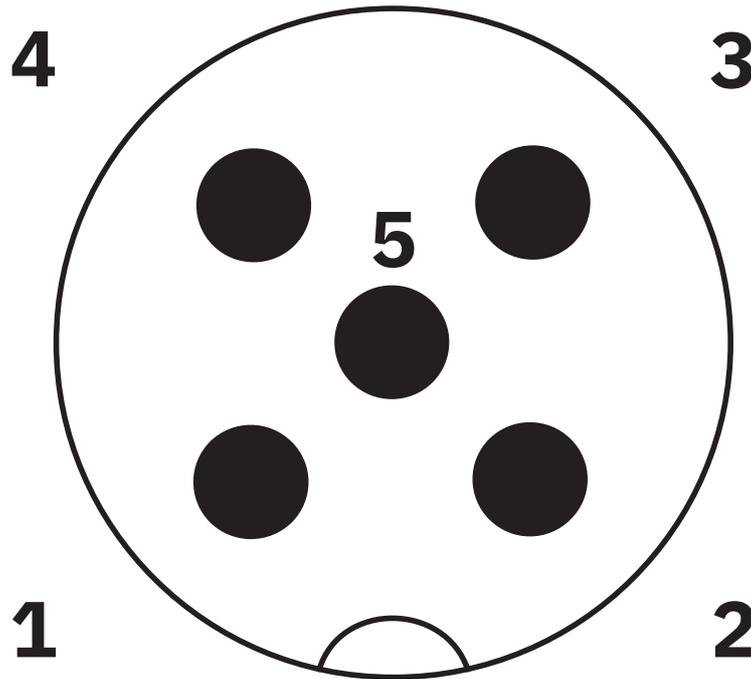
# SACC-E-M12MS-5CON-M12 PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared delant.

1436437

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436437>

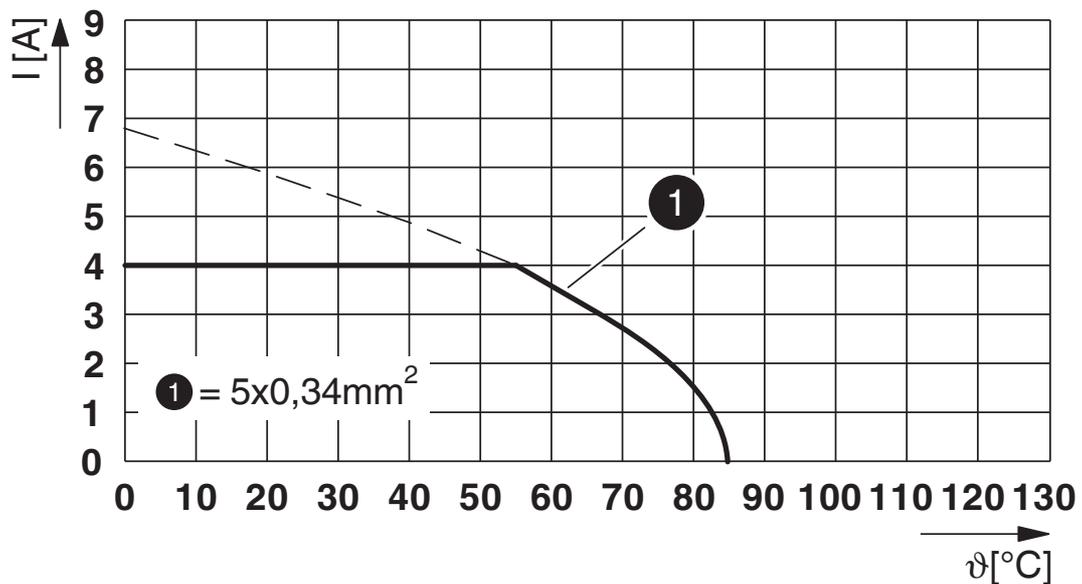
## Dibujos

Plano esquemático



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

Diagrama



I = intensidad de corriente , T = temperatura ambiente

# SACC-E-M12MS-5CON-M12 PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1436437

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436437>

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436437>



**cULus Recognized**

ID de homologación: E221474-20070307

# SACC-E-M12MS-5CON-M12 PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1436437

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436437>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-E-M12MS-5CON-M12 PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1436437

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436437>

## 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	fd842152-23ec-4f1e-b9bf-a520a6af611d

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)