

SACC-CIP-M12FSB-5P SMD SH T - Soporte de contactos



1411952

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411952>

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, Hembra de conexión, recto, M12, B-codificación, Reflujo SMD, El artículo no contiene plomo según la directiva RoHS II sin la excepción 6c (Pb< 0,1 %)

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
- Conexión de pantalla y obturación opcional hacia el equipo en estado desenchufado

Datos comerciales

Código de artículo	1411952
Unidad de embalaje	60 Unidades
Cantidad mínima de pedido	60 Unidades
Clave de venta	ABQBGG
Clave de producto	ABQBGG
GTIN	4046356991506
Peso por unidad (incluido el embalaje)	3,543 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2,855 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

SACC-CIP-M12FSB-5P SMD SH T - Soporte de contactos



1411952

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411952>

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	5
Número de contactos de mando	5
Existe junta de obturación	sí
Apantallado	sí
Codificación	B
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	60 V
Corriente nominal I_N	4 A

Datos de conexión

Tipo de conexión	Reflujo SMD
------------------	-------------

Datos del material

Material Cuerpo aislante	PA
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

SACC-CIP-M12FSB-5P SMD SH T - Soporte de contactos



1411952

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411952>

Tipo de rosca cabecera	M12
Codificación	B

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 ... 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

Información sobre el embalaje

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

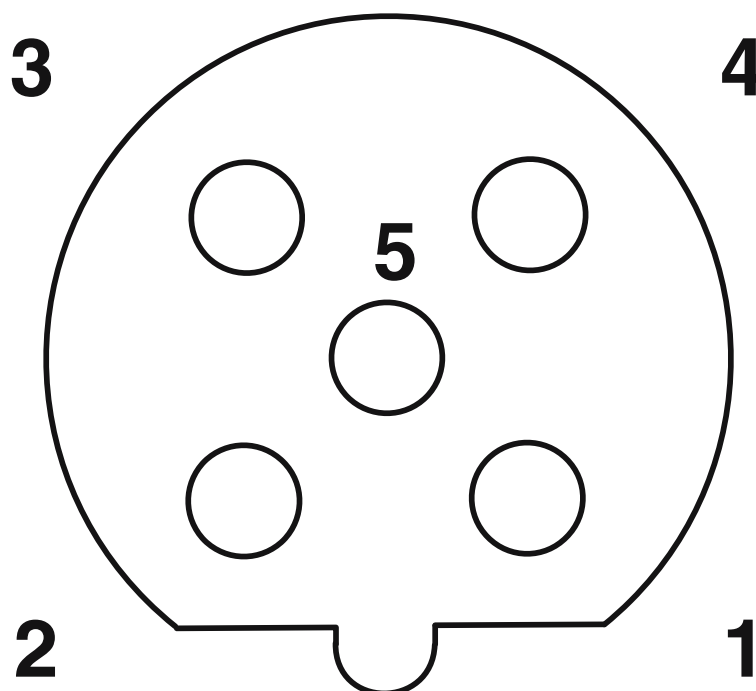
SACC-CIP-M12FSB-5P SMD SH T - Soporte de contactos

1411952

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411952>

Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 5 polos, codificado B, vista de la cara de hembras

1411952
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411952>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411952>

 cULus Recognized ID de homologación: E221474-20160506				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	60 V	4 A	-	-

SACC-CIP-M12FSB-5P SMD SH T - Soporte de contactos



1411952

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411952>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-CIP-M12FSB-5P SMD SH T - Soporte de contactos



1411952

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1411952>

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