

SACC-CIP-M12FS-4P SMD SH-SP - Juego de muestras

1418629

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418629>

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.



Juego de muestras, 4-polos, Hembra de conexión, recto, M12, A-codificación, Reflujo SMD, se espera que este artículo no contenga plomo a partir del primer trimestre de 2027 de acuerdo con RoHS II sin excepción 6c (Pb <0,1 %), una alternativa sin plomo está disponible previamente a petición

Datos comerciales

Código de artículo	1418629
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	ABQXAA
Clave de producto	ABQXAA
GTIN	4055626162416
Peso por unidad (incluido el embalaje)	7,14 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2,745 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

SACC-CIP-M12FS-4P SMD SH-SP - Juego de muestras



1418629

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418629>

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
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	Reflujo SMD
------------------	-------------

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	FKM
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Au
Material soporte de contactos	PA

Conectores

Conexión 1

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

SACC-CIP-M12FS-4P SMD SH-SP - Juego de muestras



1418629

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418629>

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)
Grado de protección (no enchufado)	IP65 (Sin enchufar, a través de junta tórica adicional hacia el dispositivo)
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

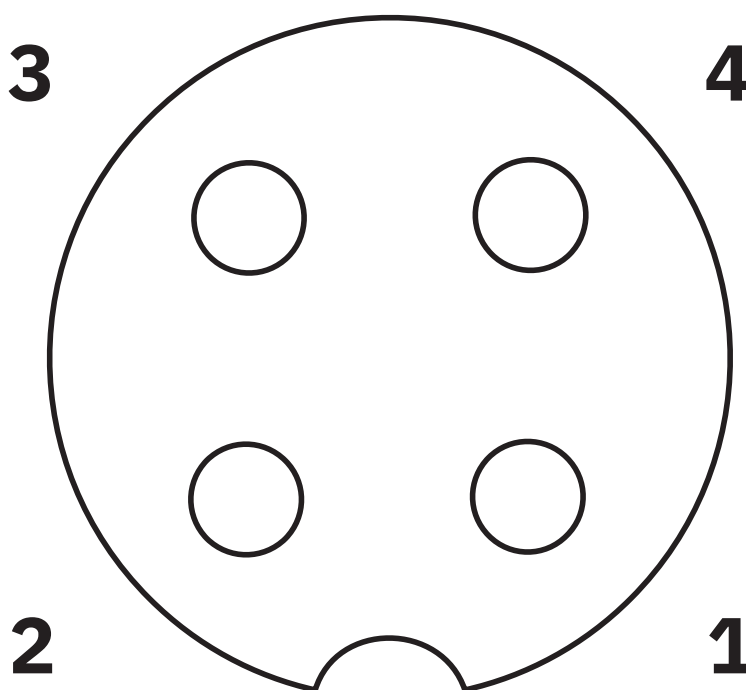
SACC-CIP-M12FS-4P SMD SH-SP - Juego de muestras

1418629

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418629>

Dibujos

Plano esquemático



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

SACC-CIP-M12FS-4P SMD SH-SP - Juego de muestras



1418629
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418629>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418629>

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

SACC-CIP-M12FS-4P SMD SH-SP - Juego de muestras



1418629

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418629>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-CIP-M12FS-4P SMD SH-SP - Juego de muestras



1418629

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418629>

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	92f0cc7f-8530-4aa1-a0ee-e31a22033e42

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