

SACC-CIP-M12MS-12P SMD SH-SP - Juego de muestras



1418650
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418650>

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, 12-polos, Conector macho, 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	1418650
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	ABQXAA
Clave de producto	ABQXAA
GTIN	4055626163024
Peso por unidad (incluido el embalaje)	7,94 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3,583 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

SACC-CIP-M12MS-12P SMD SH-SP - Juego de muestras



1418650

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418650>

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	12
Existe junta de obturación	sí
Apantallado	sí
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	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	Conector macho
Salida de cables cabecera	recto
Tipo de rosca cabecera	M12
Codificación	A

SACC-CIP-M12MS-12P SMD SH-SP - Juego de muestras



1418650

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418650>

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

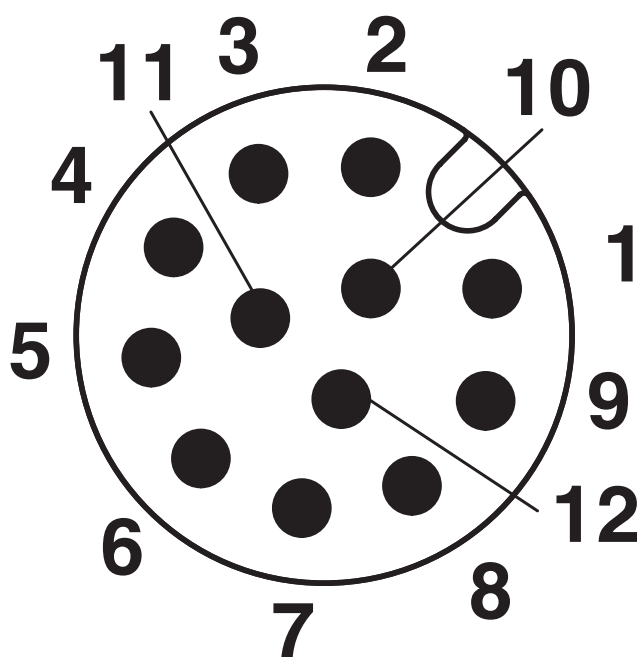
SACC-CIP-M12MS-12P SMD SH-SP - Juego de muestras

1418650

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418650>

Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M12, 12 polos, cod. A, vista de cara de machos

SACC-CIP-M12MS-12P SMD SH-SP - Juego de muestras



1418650
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418650>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418650>

 cULus Recognized ID de homologación: E221474-20160506				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	30 V	1,5 A	-	-

SACC-CIP-M12MS-12P SMD SH-SP - Juego de muestras



1418650

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418650>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-CIP-M12MS-12P SMD SH-SP - Juego de muestras



1418650

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418650>

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