

SACC-CI-M12FSY-8P SMD SH-SP - Juego de muestras



1418638

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418638>

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 de conectores hembra M12, recto

Juego de muestras, Universal, 8-polos, Hembra de conexión, recto, M12, Y-codificación, Reflujo SMD, se espera que este artículo no contenga plomo a partir del segundo trimestre de 2026 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	1418638
Unidad de embalaje	5 Unidades
Cantidad mínima de pedido	5 Unidades
Clave de venta	ABQXAA
Clave de producto	ABQXAA
GTIN	4055626162928
Peso por unidad (incluido el embalaje)	10,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3,988 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

SACC-CI-M12FSY-8P SMD SH-SP - Juego de muestras



1418638

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418638>

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	Híbrido
Tipo de sensor	Universal
Número de polos	8
Número de contactos de potencia	4
Apantallado	sí
Codificación	Y
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	$> 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	30 V (Potencia y datos)
Corriente nominal I_N	0,5 A (Datos) 6 A (Power)
Características de transmisión (categoría)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Datos de conexión

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

Interfaces

Tipo de señal/categoría	Universal
-------------------------	-----------

Datos del material

Material	Fundición inyectada de cinc, niquelada (Pantalla cruzada)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Au
Material soporte de contactos	PA

SACC-CI-M12FSY-8P SMD SH-SP - Juego de muestras



1418638

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418638>

Conectores

Conexión 1

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

Cable/línea

Tipo de señal/categoría	Universal
-------------------------	-----------

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

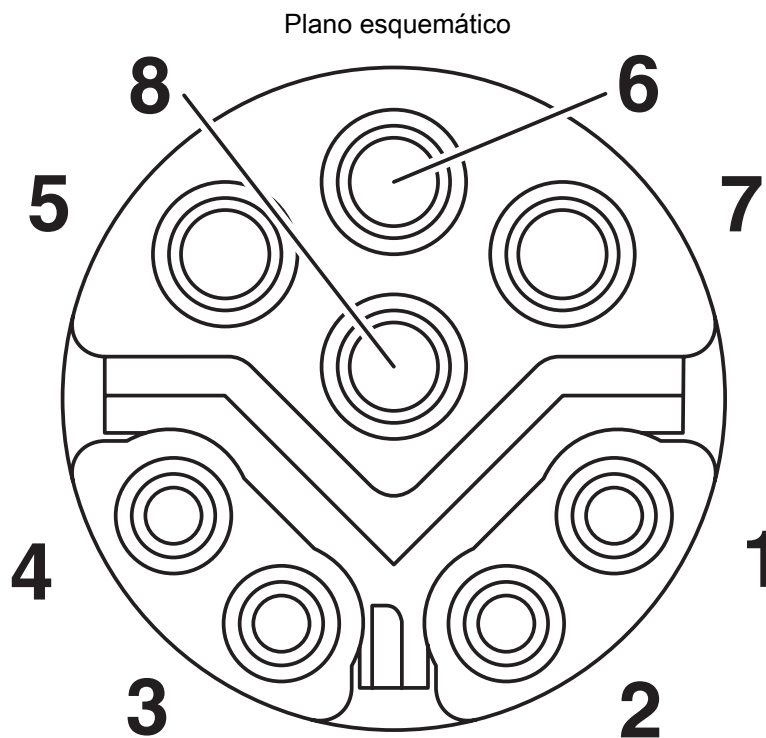
Índice de protección	IP67 (Se ha enchufado y bloqueado correctamente)
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-25 °C ... 105 °C
	-55 °C ... 105 °C (sin accionamiento mecánico)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

SACC-CI-M12FSY-8P SMD SH-SP - Juego de muestras

1418638

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418638>

Dibujos



Esquema de polos del conector macho M12, 8 polos, vista cara hembras

SACC-CI-M12FSY-8P SMD SH-SP - Juego de muestras



1418638

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418638>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-CI-M12FSY-8P SMD SH-SP - Juego de muestras



1418638

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1418638>

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	32d29f33-81fc-4c7a-bbd1-1876d4e0bf88

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