

SACC-CI-M12FSY-8CON-L90X - Soporte de contactos



1239450

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239450>

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 CAT5 (IEC 11801:2002), 8-polos, Hembra de conexión, acodado, M12, Y-codificación, Soldadura por ola, El artículo no contiene plomo según la directiva RoHS II sin la excepción 6c (Pb< 0,1 %)

Pasamuros M12, montaje en paredes posteriores

Sus ventajas

- Costes de montaje menores gracias a los conectores para equipos en dos piezas
- 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

Datos comerciales

Código de artículo	1239450
Unidad de embalaje	20 Unidades
Cantidad mínima de pedido	20 Unidades
Clave de venta	ABQAHS
Clave de producto	ABQAHS
GTIN	4063151432423
Peso por unidad (incluido el embalaje)	7,085 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	5,438 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

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
Número de polos	8
Número de contactos de potencia	4
Existe junta de obturación	no
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	< 3 mΩ
Tensión nominal U_N	48 V AC (Potencia y datos)
	50 V DC (Potencia y datos)
Corriente nominal I_N	0,5 A (Datos)
	6 A (Power)
Medio de transmisión	Cobre
Características de transmisión (categoría)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Datos de conexión

Tipo de conexión	Soldadura por ola
------------------	-------------------

Datos del material

Material Soporte de contactos	PPA
Material Contacto	Aleación de cobre
Material Superficie contactos	Au
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

Conectores

Conexión 1

1239450

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239450>

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

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Ciclos de enchufe	≥ 100
-------------------	-------

Condiciones medioambientales y de vida útil

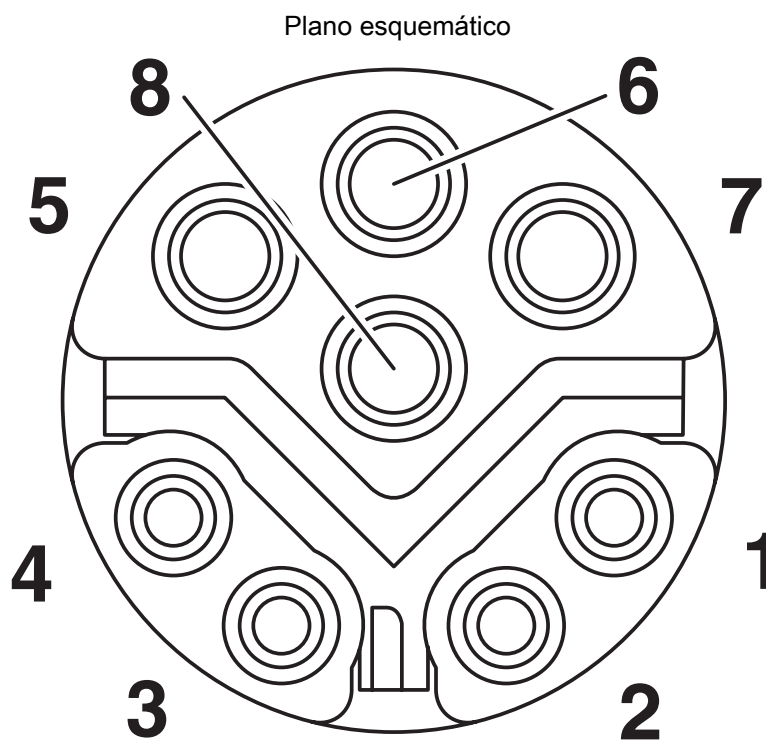
Condiciones ambientales

Índice de protección	IP67 (En estado enchufado)
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-40 °C ... 85 °C (macho / hembra)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C (sin accionamiento mecánico)
	-25 °C ... 85 °C (Cable, disposición móvil)
	-40 °C ... 85 °C (cable, disposición fija)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

1239450

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239450>

Dibujos



Esquema de polos del conector hembra M12, de 8 polos

1239450

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239450>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

1239450

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239450>

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