

SACC-MCI-M12MS-8CON - Soporte de contactos



1440928

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1440928>

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, 8-polos, Conector macho, recto, M12, A-codificación, Conexión crimpada, 0,25 mm²

La figura muestra la variante de 8 polos del artículo

Sus ventajas

- Confección en el campo confortable: conectores para equipos para el rápido montaje in situ
- Soporte de contactos opcionalmente de libre confección disponible con hilos trenzados preconfeccionados
- Esquemas de polos usuales para la transmisión de señales y potencia con construcción Design-in uniforme

Datos comerciales

Código de artículo	1440928
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	ABQCED
Clave de producto	ABQCED
GTIN	4046356533768
Peso por unidad (incluido el embalaje)	1,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	0,73 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.
Indicación de pedido:	Pedir los contactos engastados por separado

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Inserto de contactos
Aplicación	Señal
Número de polos	8
Número de salidas de cable	1
Número de contactos de mando	8
Existe junta de obturación	no
Apantallado	no
Codificación	A
Tipo de rosca	M12

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
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	2 A

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión crimpada
------------------	-------------------

Señalización

Indicación de estado	no
Indicación de estado disponible	no

Datos del material

Material Soporte de contactos	PA 6.6
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

Conectores

1440928

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1440928>

Conexión 1

Construcción cabecera	Conector macho
Salida de cables cabecera	recto
Tipo de rosca cabecera	M12
Codificación	A

Cable/línea

Sección de línea	0,25 mm ²
------------------	----------------------

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP67
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-25 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (servicio) (Disposición fija)	-40 °C ... 85 °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

Montaje

Tipo de montaje	Montaje en pared delantera/con brida cuadrada (Longitud lateral: 25 mm)
-----------------	---

Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M12, 8 polos, vista de la cara de machos

1440928

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1440928>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

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

UNSPSC

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

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 %
---	---