

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, 6-polos, Hembra de conexión, recto, M8, A-codificación, Reflujo SMD, El artículo no contiene plomo según la directiva RoHS II sin la excepción 6c (Pb< 0,1 %)

Sus ventajas

- Costes de montaje menores gracias a los conectores para equipos en dos piezas
- Se ofrecen embalajes para equipamiento pick and place automatizados
- 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
- Conexión de pantalla y obturación opcional hacia el equipo en estado desenchufado

Datos comerciales

Código de artículo	1412246
Unidad de embalaje	120 Unidades
Cantidad mínima de pedido	120 Unidades
Clave de venta	ABQHCT
Clave de producto	ABQHCT
GTIN	4046356988872
Peso por unidad (incluido el embalaje)	4,96 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	2,122 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	Señal
Número de polos	6
Número de contactos de mando	6
Existe junta de obturación	no
Apantallado	no
Codificación	A
Tipo de rosca	M8

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	0,8 kV
Tensión nominal U_N	30 V AC
	30 V DC
Corriente nominal I_N	1,5 A

Datos de conexión

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

Datos del material

Material Cuerpo aislante	PA
Material Contacto	CuZn
Material Superficie contactos	Au
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

Conectores

Conexión 1

Construcción cabecera	Hembra de conexión
Salida de cables cabecera	recto
Tipo de rosca cabecera	M8
Codificación	A

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)	-55 °C ... 105 °C
	-55 °C ... 105 °C (sin accionamiento mecánico)

Normas y especificaciones

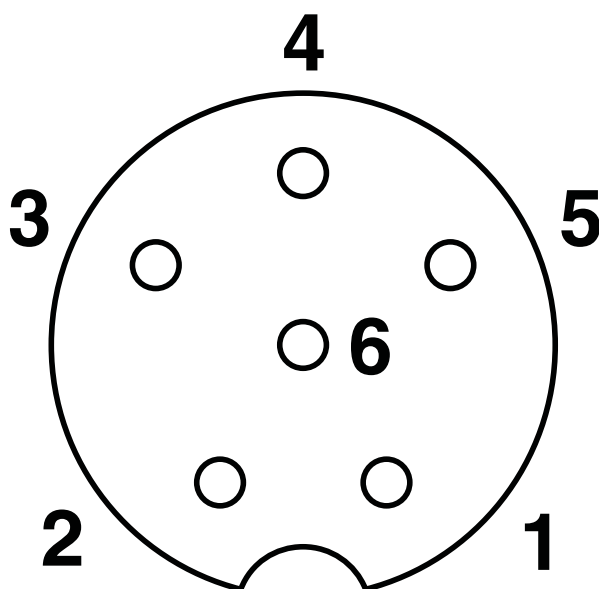
Denominación de norma	Conectores circulares M8
Normas/disposiciones	conforme a IEC 61076-2-104

Información sobre el embalaje

Tipo de embalaje	Cinta
------------------	-------

Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M8, de 6 polos

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1412246>

 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	-	-

1412246

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1412246>

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 %
---	---