

SACC-CI-M12FSR-8CON-L90 THR R - Soporte de contactos



1506690

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1506690>

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, Hembra de conexión, acodado, M12, A-codificación, Conexión por soldadura THR, El artículo no contiene plomo según la directiva RoHS II sin la excepción 6c (Pb< 0,1 %)

Descripción del producto

Esquema de polos girado 180°

Sus ventajas

- Adecuado para pick and place: la colocación automatizada en la placa de circuito impreso ayuda a aumentar la eficacia en la producción.
- Diseño optimizado: centro de gravedad desplazado, por lo que se mantiene en la placa de circuito impreso en posición vertical "sin fuerza" y sin ganchos de sujeción
- Flexible: fácil colocación y alineación en la placa de circuito impreso incluso en espacios reducidos
- Modular: compatible con las cajas THR disponibles

Datos comerciales

Código de artículo	1506690
Unidad de embalaje	120 Unidades
Cantidad mínima de pedido	120 Unidades
Clave de venta	ABQAHT
Clave de producto	ABQAHT
GTIN	4063151966782
Peso por unidad (incluido el embalaje)	9,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	6,156 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

SACC-CI-M12FSR-8CON-L90 THR R - Soporte de contactos



1506690

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1506690>

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:	No compatible con carcasas SPEEDCON.

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Inserto de contactos
Aplicación	Señal
Número de polos	8
Número de contactos de mando	8
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	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
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 por soldadura THR
------------------	----------------------------

Datos del material

Material Soporte de contactos	PA 6.6
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	acodado
Tipo de rosca cabecera	M12
Codificación	A

SACC-CI-M12FSR-8CON-L90 THR R - Soporte de contactos



1506690

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1506690>

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
	-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

Montaje

Indicaciones de montaje	El esquema de polos está girado 180° con respecto a la norma.
-------------------------	---

Información sobre el embalaje

Tipo de embalaje	Cinta
Ancho de cinta [W]	44 mm

SACC-CI-M12FSR-8CON-L90 THR R - Soporte de contactos

1506690

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1506690>

Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 8 polos, codificado A, vista de la cara de hembras

SACC-CI-M12FSR-8CON-L90 THR R - Soporte de contactos



1506690
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1506690>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1506690>

 cULus Recognized ID de homologación: E221474-20140616				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	30 V	2 A	24 - 22	-

SACC-CI-M12FSR-8CON-L90 THR R - Soporte de contactos



1506690

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1506690>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

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

SACC-CI-M12FSR-8CON-L90 THR R - Soporte de contactos



1506690

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1506690>

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