

1405225
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1405225>

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

Soporte de contactos, Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 8-polos, Hembra de conexión, recto, M12, Y-codificación, Conexión por soldadura THR, 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

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	1405225
Unidad de embalaje	20 Unidades
Cantidad mínima de pedido	20 Unidades
Clave de venta	ABQAGS
Clave de producto	ABQAGS
GTIN	4046356740180
Peso por unidad (incluido el embalaje)	4,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3,141 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

SACC-CI-M12FSY-8CON-L180 THR - Soporte de contactos



1405225

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1405225>

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	Datos, señales
Tipo de sensor	Ethernet
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	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistencia de aislamiento	$> 100 \text{ M}\Omega$
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	Conexión por soldadura THR
------------------	----------------------------

Interfaces

Tipo de señal/categoría	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002)
-------------------------	--------------------------------

Dimensiones

Longitud de la patilla de soldar	2,3 mm
	2,3 mm

SACC-CI-M12FSY-8CON-L180 THR - Soporte de contactos



1405225

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1405225>

Datos del material

Material Soporte de contactos	PPA
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	M12
Codificación	Y

Cable/línea

Tipo de señal/categoría	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002)
-------------------------	--------------------------------

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)	-40 °C ... 90 °C
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Información sobre el embalaje

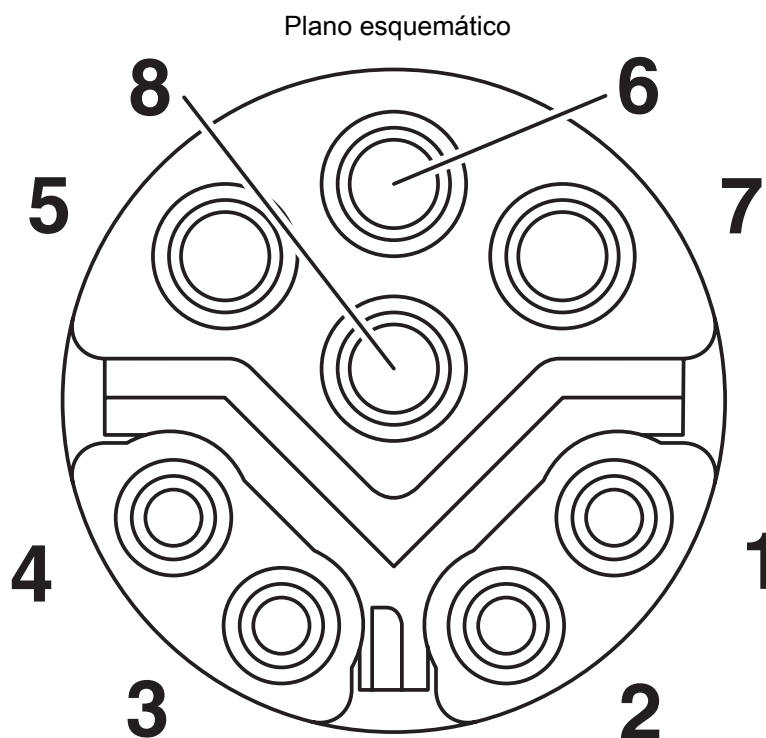
Tipo de embalaje	Blister
------------------	---------

SACC-CI-M12FSY-8CON-L180 THR - Soporte de contactos

1405225

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1405225>

Dibujos



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

SACC-CI-M12FSY-8CON-L180 THR - Soporte de contactos



1405225

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1405225>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1405225>

 cUL Recognized ID de homologación: E335024-20120308				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
Potencia	56 V	0,175 A	-	-
Datos	30 V	0,5 A	-	-

 UL Recognized ID de homologación: E335024-20120308				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
Potencia	56 V	0,175 A	-	-
Datos	30 V	0,5 A	-	-

 cULus Recognized ID de homologación: E221474-20220114				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
Potencia	48 V	6 A	18	-
Datos	50 V	0,5 A	26	-

SACC-CI-M12FSY-8CON-L180 THR - Soporte de contactos



1405225

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1405225>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-CI-M12FSY-8CON-L180 THR - Soporte de contactos



1405225

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1405225>

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