

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1436314

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436314>

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.



Conector enchufable de montaje incorporado para sensores/actuadores, hembra, 5 polos, M12, codificado A, montaje en paredes posteriores / montaje atornillado con rosca Pg9, con copas de soldar, en ejecución de plástico

Sus ventajas

- Esquemas de polos usuales y codificaciones para la transmisión de señales con construcción Design-in uniforme

Datos comerciales

Código de artículo	1436314
Unidad de embalaje	20 Unidades
Cantidad mínima de pedido	20 Unidades
Clave de venta	ABQEHL
Clave de producto	ABQEHL
GTIN	4046356438285
Peso por unidad (incluido el embalaje)	7,135 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	6,53 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1436314

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436314>

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 seguridad	ADVERTENCIA: los conectores no se deben enchufar ni desenchufar bajo carga. La inobservancia y el empleo inadecuado pueden provocar daños materiales y lesiones personales. • ADVERTENCIA: ponga en servicio solo productos en perfecto estado. Se debe comprobar periódicamente la presencia de daños en los productos. Retire inmediatamente los productos defectuosos. Sustituya los productos dañados. No es posible repararlos. • ADVERTENCIA: solo el personal cualificado especializado en electrotecnia puede instalar y utilizar el producto, siempre teniendo en cuenta las siguientes indicaciones de seguridad. El personal especializado debe estar familiarizado con los fundamentos de la electrotecnia. Debe ser capaz de identificar y evitar peligros. El símbolo correspondiente del embalaje indica que para la instalación y el funcionamiento se precisa personal especializado en electrotecnia. • Los productos son aptos para los ámbitos de aplicación de la construcción de equipos eléctricos, sistemas de control e instalaciones. • En caso de empleo de los conectores en exteriores, se deben proteger especialmente frente a las influencias del entorno. • Los productos confeccionados no se pueden manipular ni abrir de forma no autorizada. • Emplee solo conectores de acoplamiento que cumplan los datos técnicos de las normas indicadas (p. ej. las indicadas en los accesorios del producto de la página web en phoenixcontact.com/products). • El usuario será responsable del empleo del producto directamente junto con productos de otros fabricantes. • Con tensiones de servicio > 50 V AC, las carcasas de conectores conductoras eléctricamente deben conectarse a tierra • Al tender el cable, compruebe que la carga de tracción aplicada a los conectores no supere los límites determinados en las normas.

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1436314

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436314>

- Tenga en cuenta los datos técnicos correspondientes. Encontrará los datos:
 - o en el producto
 - o en la etiqueta del embalaje
 - o en la documentación suministrada
 - o en la página web [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products) seleccionando el producto
- Utilice únicamente la herramienta que recomienda Phoenix Contact
- No cierre los conectores enchufados con un capuchón. Encontrará el accesorio adecuado en la sección de accesorios del artículo, en [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products)
- Compruebe que la tierra funcional o de protección esté correctamente conectada.
- Al agrupar varios circuitos eléctricos en un cable y/o en un conector se aplican las normas VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 y DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3
- El conector se calienta durante un funcionamiento normal. En función de las condiciones ambientales, podría calentarse además la superficie del conector. En este caso, el usuario será el encargado de colocar las indicaciones de advertencia (p. ej. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Montaje

Tipo de montaje	Montaje en pared trasera (Pg9, con contratuerca)
Par de apriete	1,25 Nm ... 1,5 Nm (por el lado de montaje)

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores circulares (lado del equipo)
Número de polos	5
Apantallado	no
Codificación	A
Tipo de rosca	M12

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Datos del material

Material Carcasa	PA 6.6
Material Cuerpo aislante	PA 6.6
Material Contacto	CuZn
Material Superficie contactos	Au
Material Junta	Viton
Clase de inflamabilidad según UL 94	HB

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV
---	--------

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1436314

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436314>

Resistencia de contacto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	60 V
Corriente nominal I_N	4 A

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Copa de soldar
Tipo de conexión del contacto	Hembra
Sección de conductor flexible	... 0,25 mm ²
Par de apriete	1,25 Nm ... 1,5 Nm (por el lado de montaje)

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Conectores

Conexión 1

Construcción cabecera	Hembra de conexión
Salida de cables cabecera	recto
Tipo de rosca cabecera	M12
Codificación	A

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

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

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1436314

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436314>

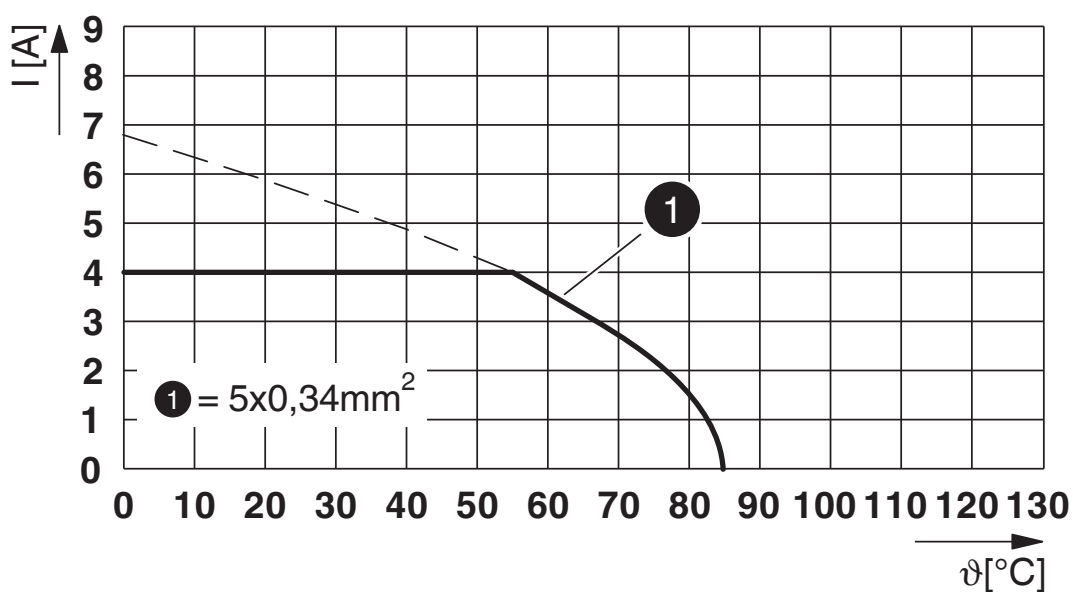
Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 5 polos, codificado A, vista de la cara de hembras

Diagrama



I = intensidad de corriente , T = temperatura ambiente

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1436314

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436314>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436314>



cULus Recognized

ID de homologación: E221474-20070307

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1436314

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436314>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 10.0	EC003569
-----------	----------

UNSPSC

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

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180PSCUP - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1436314

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436314>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	58f819c7-2831-4c38-bb80-4790b9711df7

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