

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1694211>

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.

Macho de montaje incorporado para sensores/actuadores, 5 polos, M12, codificado A, montaje en paredes posteriores/montaje atornillado, con rosca M12, protegido contra torsión, con conexión por soldadura recta



Fotografía de ejemplo

Sus ventajas

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

Datos comerciales

Código de artículo	1694211
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	ABQEGI
Clave de producto	ABQEGI
GTIN	4017918177492
Peso por unidad (incluido el embalaje)	12,106 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	11,88 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	HU

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1694211>

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.
---	--

Montaje

Tipo de montaje	Montaje en pared trasera (M12 x 1, con contratuerca)
Par de apriete	1 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	CuZn
Material Superficie de la carcasa	Ni
Material Soporte de contactos	PA 6.6
Material Contacto	CuZn
Material Superficie contactos	Au
Material Junta	NBR
Clase de inflamabilidad según UL 94	HB

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV
Resistencia de contacto	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
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

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1694211>

Tipo de conexión	Soldadura por ola
Tipo de conexión del contacto	Macho
Par de apriete	1 Nm ... 1,5 Nm (por el lado de montaje)

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

Conectores

Conexión 1

Construcción cabecera	Conector macho
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
	-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-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.

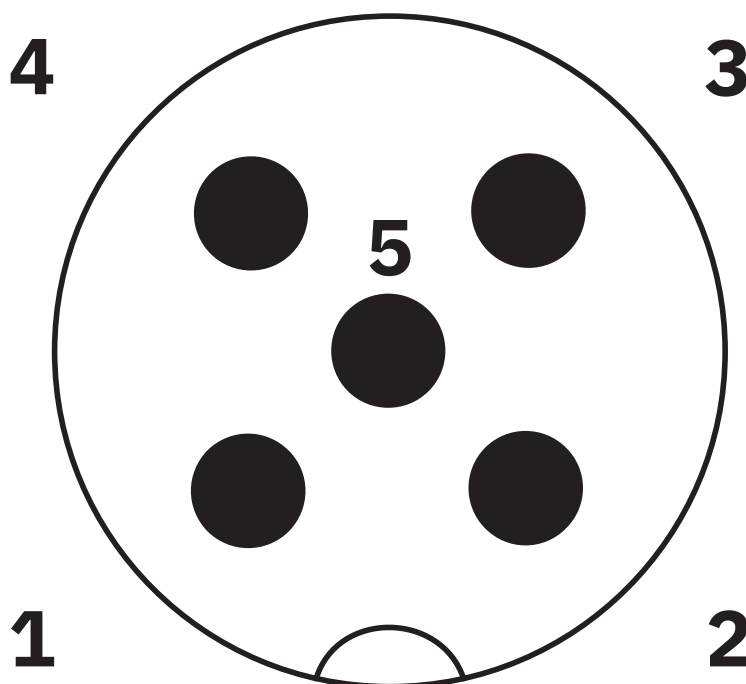


1694211

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1694211>

Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M12, 5 polos, codificado A, vista de la cara de machos

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1694211>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1694211>

	cUL Recognized ID de homologación: FILE E 221474			
	Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección mm ²
keine				
	60 V	4 A	-	-

	UL Recognized ID de homologación: FILE E 221474			
	Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección mm ²
keine				
	60 V	4 A	-	-

	UL Recognized ID de homologación: E221474-20070307			
	Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección mm ²
keine				
	60 V	4 A	-	-

	cUL Recognized ID de homologación: E221474-20070307			
	Tensión nominal U _N	Corriente nominal I _N	Sección AWG	Sección mm ²
keine				
	60 V	4 A	-	-

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1694211>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

ETIM 10.0	EC003568
-----------	----------

UNSPSC

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

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1694211>

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	352d964b-b813-4de3-8c89-54071756fc73

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