

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180P - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1436330

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436330>

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 conexión por soldadura recta, ejecución en plástico

Datos comerciales

Código de artículo	1436330
Unidad de embalaje	20 Unidades
Cantidad mínima de pedido	20 Unidades
Clave de venta	ABQELL
Clave de producto	ABQELL
GTIN	4046356438308
Peso por unidad (incluido el embalaje)	7,45 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	7,45 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180P - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1436330

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436330>

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 (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
Clase de inflamabilidad según UL 94	HB
Material junta	Viton

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV
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
Resistencia máx. del conductor	57,6 m Ω /m

Datos de conexión

Conexión de conductores

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180P - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1436330

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436330>

Tipo de conexión	Soldadura por ola
Tipo de conexión del contacto	Hembra
Sección de conductor	0,34 mm²
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

Cable/línea

Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,2 mm ±0,07 mm
Sección de línea	0,34 mm²
Construcción del conductor cable de señales	7x 0,25 mm
Grosor de pared Aislamiento	0,21 mm
Tensión nominal Cable	300 V
Tensión de prueba Cable	2000 V AC
Resistencia de la línea	≤ 57,6 mΩ/m
Resistencia de aislamiento de la línea	≥ 20 MΩ*km

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-L180P - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1436330

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436330>

Dibujos

Plano esquemático



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

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180P - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1436330

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436330>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436330>



cULus Recognized

ID de homologación: E221474-20070307

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180P - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1436330

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436330>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

ETIM 9.0	EC003568
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-DSI-M12FS-5CON-L180P - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1436330

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1436330>

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	0b1214c9-a7dc-4cdd-9105-9e6d10756fc7

Phoenix Contact 2025 © - 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