

SACC-DSI-M12MSL4FEM16XL-L180GR - Conect.
enchuf. para apar. pared poster.

1425590
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1425590>

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.



Conect. enchuf. para apar. pared poster., Potencia, 5-polos, Conector macho, recto, M12, L-codificación, Soldadura por ola, se espera que este artículo no contenga plomo a partir del primer trimestre de 2027 de acuerdo con RoHS II sin excepción 6c (Pb <0,1 %), una alternativa sin plomo está disponible previamente a petición

Sus ventajas

- Fácil montaje de las placas de circuito impreso: conectores de una pieza para la soldadura por ola
- Para equipos compactos: transferencia de potencias elevadas en un espacio pequeño
- Contorno de la carcasa XL optimizado de fácil montaje con ancho de llave 19
- Limitación de apriete mecánica para obturación segura a largo plazo

Datos comerciales

Código de artículo	1425590
Unidad de embalaje	20 Unidades
Cantidad mínima de pedido	20 Unidades
Clave de venta	ABQEGN
Clave de producto	ABQEGN
GTIN	4055626428437
Peso por unidad (incluido el embalaje)	18,59 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	17,233 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

SACC-DSI-M12MSL4FEM16XL-L180GR - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1425590

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1425590>

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.
Observación referente al funcionamiento	No unir FE con piezas metálicas tangibles, ninguna función de protección
Indicación de pedido:	La contratuerca está incluida en el volumen de suministro

Montaje

Tipo de montaje	Montaje en pared trasera (M16 x 1,5, con tuerca plana)
-----------------	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores circulares (lado del equipo)
Aplicación	Potencia
Tipo de sensor	Potencia
Número de polos	5
Cara de enchufe	4+FE
Número de contactos de potencia	4
Apantallado	no
Codificación	L
Tipo de rosca	M12

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

Datos del material

Material Carcasa	GD-Zn
Material Superficie de la carcasa	Ni
Material Soporte de contactos	PA
Material Contacto	CuZn
Material Superficie contactos	Au
Material Junta	FKM
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Color del soporte de contactos	gris

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV
Tensión nominal U_N	63 V DC

SACC-DSI-M12MSL4FEM16XL-L180GR - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1425590

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1425590>

Corriente nominal I_N	16 A
-------------------------	------

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Soldadura por ola
Tipo de conexión del contacto	Macho

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	L

Cable/línea

Tipo de señal/categoría	Potencia
-------------------------	----------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65 (En estado enchufado)
	IP67 (En estado enchufado)
	IP65/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 61076-2-111

SACC-DSI-M12MSL4FEM16XL-L180GR - Conect. enchuf. para apar. pared poster.

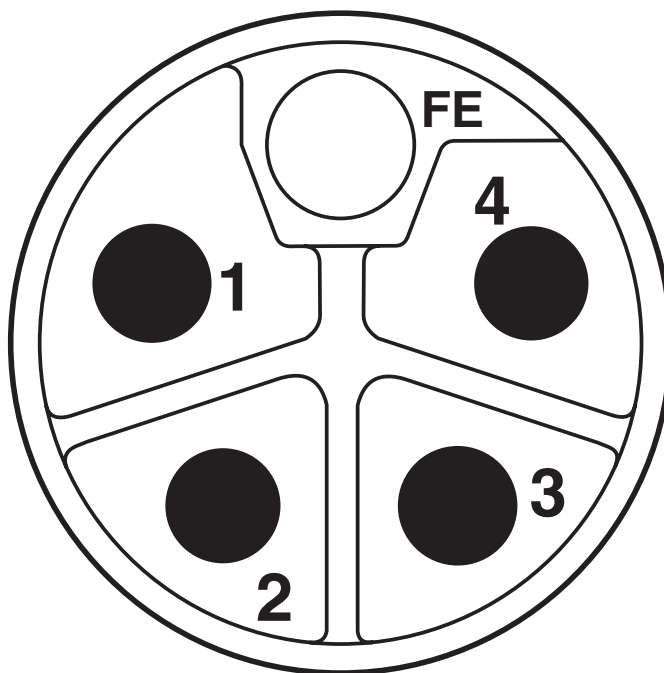


1425590

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1425590>

Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M12, 5 polos, con codificación L, vista de la cara de machos

SACC-DSI-M12MSL4FEM16XL-L180GR - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1425590

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1425590>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1425590>

 cULus Recognized ID de homologación: E468743-20180113				
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
keine				
	63 V	16 A	-	-

SACC-DSI-M12MSL4FEM16XL-L180GR - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1425590

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1425590>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-M12MSL4FEM16XL-L180GR - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1425590

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1425590>

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	87e833aa-5e97-4dc3-9579-8c24b53cb9ce

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