

SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQX - Conect.
enchuf. para apar. pared poster.

1239816
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239816>

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., Ethernet CAT5 (100 MBit/s), 4-polos, Conector macho, recto, M12-SPEEDCON, D-codificación, Soldadura por ola, El artículo no contiene plomo según la directiva RoHS II sin la excepción 6c (Pb< 0,1 %)

Sus ventajas

- Fácil montaje de las placas de circuito impreso: conectores de una pieza para la soldadura por ola
- Todos los esquemas de polos y codificaciones usuales para la transmisión de señales, datos y potencia con construcción Design-in uniforme
- Para una alta seguridad de transmisión: conexión de pantalla a la carcasa opcional mediante contacto apantallado

Datos comerciales

Código de artículo	1239816
Unidad de embalaje	20 Unidades
Cantidad mínima de pedido	20 Unidades
Clave de venta	ABQEGB
Clave de producto	ABQEGB
GTIN	4063151433604
Peso por unidad (incluido el embalaje)	14,135 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	12,906 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1239816

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239816>

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 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)
Par de apriete	3 Nm ... 4 Nm (por el lado de montaje)

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conectores circulares (lado del equipo)
Aplicación	Datos
Tipo de sensor	Ethernet
Número de polos	4
Apantallado	sí
Codificación	D
Tipo de rosca	M12

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Dimensiones

Longitud de la patilla de soldar	6 mm
	6 mm

Datos del material

Material Carcasa	GD-Zn
Material Superficie de la carcasa	Ni
Material Soporte de contactos	PA 6.6
Material Contacto	CuZn
Material Superficie contactos	Ni/Au
Material Junta	NBR
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	2,5 kV
Resistencia de contacto	≤ 3 mΩ

SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1239816

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239816>

Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	48 V AC
	60 V DC
Corriente nominal I_N	4 A
Velocidad de transmisión	100 MBit/s
Características de transmisión (categoría)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Soldadura por ola
Tipo de conexión del contacto	Macho
Par de apriete	3 Nm ... 4 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
Tipo de bloqueo cabecera	SPEEDCON
Codificación	D

Cable/línea

Tipo de señal/categoría	Ethernet CAT5, 100 MBit/s
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP67 (En estado enchufado)
	IP65 (En estado enchufado)
Temperatura ambiente (servicio) (Disposición fija)	-40 °C ... 70 °C (macho / hembra)
Temperatura ambiente (servicio) (Disposición móvil)	-50 °C ... 70 °C (Cable, disposición móvil)
Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra)	-20 °C ... 60 °C (cable, disposición fija)
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-MSD-4CON-L180/SH TQX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.

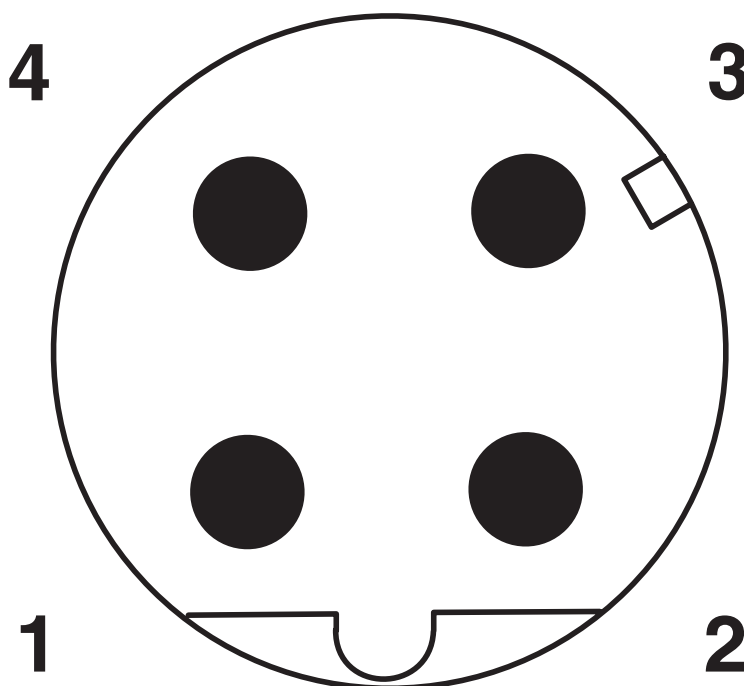


1239816

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239816>

Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M12, 4 polos, codificado D, vista de la cara de machos

SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1239816

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239816>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239816>

keine	 cULus Recognized ID de homologación: E221474-20140616			
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	250 V	4 A	-	-

keine	 UL Recognized ID de homologación: E118976-20100522			
	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	250 V	4 A	22	-

SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1239816

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239816>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SACC-DSI-MSD-4CON-L180/SH TQX - Conect. enchuf. para apar. pared poster.



1239816

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1239816>

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