

SACC-M12FSD-4Q SH PN - Conectores para datos



1554526

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1554526>

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.



Conectores para datos, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), 4-polos, apantallado, Hembra de conexión recto M12, codificación: D, Conexión por desplaz. de aislamiento, material de moleteado: Latón, niquelado, diámetro exterior del cable 4 mm ... 8 mm

Sus ventajas

- Aplicación segura en campo gracias a altos grados de protección
- Conexión por borne de conexión por desplazamiento: confección innovadora y ahorra tiempo sin pelar los hilos individuales
- Envío fiable de señales - apantallado de 360° en entorno con carga electromagnética

Datos comerciales

Código de artículo	1554526
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	BF2CDN
Página del catálogo	Página 237 (C-4-2013)
GTIN	4046356166218
Peso por unidad (incluido el embalaje)	47,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	47,3 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Generalidades	Este producto cumple la directiva PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2.00, Order No: 2.252, capítulo 8.2 Connectors for Outside Environment (Balanced cabling)
Indicaciones de montaje	IMPORTANTE: Al tender cables, respete los radios de curvatura admisibles, ya que las fuerzas de curvatura excesivas pueden menoscabar el índice de protección. Alivie las cargas mecánicas antes del conector, p. ej., mediante bridas.

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector circular (lado del cable)
Aplicación	Datos
Tipo de sensor	PROFINET
Número de polos	4
Número de salidas de cable	1
Apantallado	sí
Codificación	D
Salida de cables	recta

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Dimensiones

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	4 mm ... 8 mm
-------------------	---------------

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	Neopreno
Material cuerpo de agarre	Fundición inyectada de cinc, niquelado
Material contacto	CuSn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	PA 6
Material conexión por tornillo	Latón, niquelado

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por desplaz. de aislamiento
Sección de conexión AWG	23 ... 22
Par de apriete	0,4 Nm (Moleteado M12) 0,8 Nm (Inserto de machos con casquillo de acoplamiento)

SACC-M12FSD-4Q SH PN - Conectores para datos



1554526

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1554526>

	3 Nm (Tuerca de apriete con casquillo de acoplamiento)
--	--

Propiedades eléctricas

Resistencia de contacto	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	48 V AC
	60 V DC
Corriente nominal I_N	1,75 A

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	D

Cable/línea

Tipo de señal/categoría	PROFINET CAT5 (conforme a IEC 11801), 100 MBit/s
-------------------------	--

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C

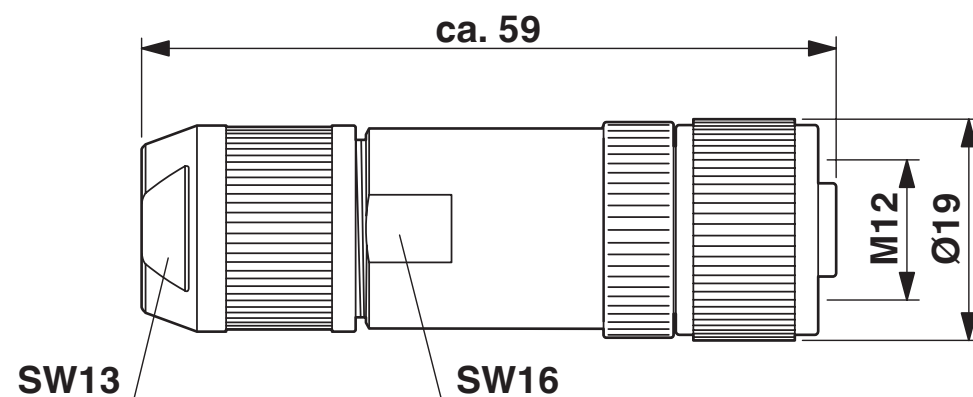
Normas y especificaciones

M12

Denominación de norma	Conector M12
Normas/disposiciones	de conformidad con IEC 61076-2-101

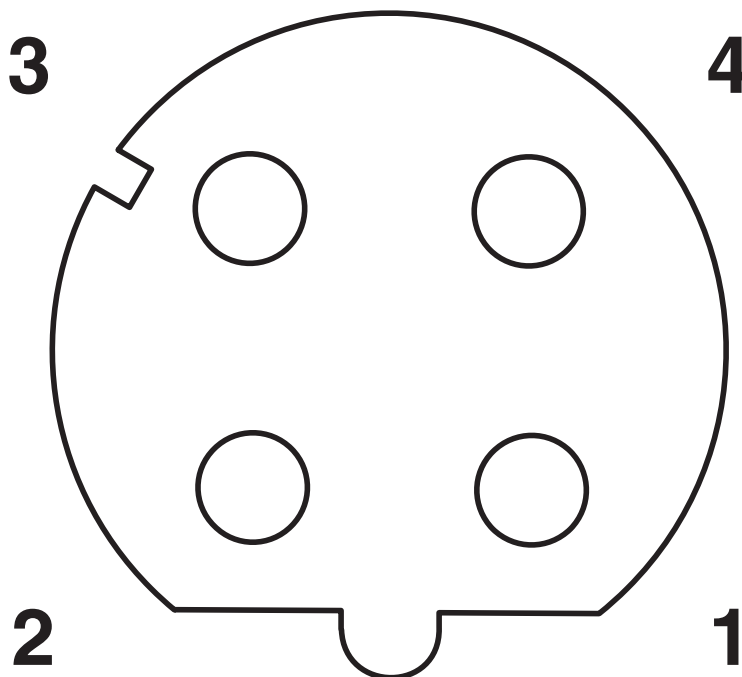
Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector hembra M12 x 1, recto

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 4 polos, codificado D, vista de la cara de hembras

SACC-M12FSD-4Q SH PN - Conectores para datos



1554526

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1554526>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1554526>



EAC

ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00511

SACC-M12FSD-4Q SH PN - Conectores para datos



1554526

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1554526>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

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)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(n.º CAS: 3147-75-9)
SCIP	022b973a-c446-4aa6-8c6f-33b50b4199be

SACC-M12FSD-4Q SH PN - Conectores para datos



1554526

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1554526>

Accesorios

PROT-M12 MS-PA-CHAIN - Tornillo de cierre

1430899

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1430899>

Capuchón roscado M12 c. cinta de sujeción p. cables de sensor, p. hembras conex. M12 no ocupadas



VS-OE-OE-93B/... - Cable de datos

1417362

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1417362>



Cable de datos, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), 4-polos, PVC/PVC, verde RAL 6018, apantallado, extremo de cable libre, a extremo de cable libre, longitud de cable: Libre entrada (0,5 ... 400 m)

SACC-M12FSD-4Q SH PN - Conectores para datos



1554526

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1554526>

VS-OE-OE-93C/... - Cable de datos

1417491

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1417491>



Cable de datos, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), 4-polos, PUR/FRNC sin halógenos, verde RAL 6018, apantallado, extremo de cable libre, a extremo de cable libre, longitud de cable: Libre entrada (0,5 ... 400 m)

VS-OE-OE-93R/... - Cable de datos

1417388

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1417388>



Cable de datos, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), 4-polos, PUR sin halógenos, verde RAL 6018, apantallado, extremo de cable libre, a extremo de cable libre, longitud de cable: Libre entrada (0,5 ... 100 m)

SACC-M12FSD-4Q SH PN - Conectores para datos



1554526

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1554526>

VS-OE-OE-936/... - Cable de datos

1417375

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1417375>



Cable de datos, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), 4-polos, PE-X sin halógenos, negro RAL 9005, apantallado, extremo de cable libre, a extremo de cable libre, longitud de cable: Libre entrada (0,5 ... 100 m)

VS-OE-OE-937/... - Cable de datos

1402687

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1402687>



Cable de datos, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), 4-polos, PE-X sin halógenos, negro RAL 9005, apantallado, extremo de cable libre, a extremo de cable libre, longitud de cable: Libre entrada (0,5 ... 400 m)

SACC-M12FSD-4Q SH PN - Conectores para datos



1554526

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1554526>

ALU-SB - Lámina de apantall.

1404531

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1404531>

Lámina apantallada, para fijar la malla de apantallamiento de cables blindados.
Longitud 4 cm ancho 1,2 cm



TSD 04 SAC - Destornillador dinamométrico

1208429

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1208429>

Atornillador dinamométrico, con par preajustado de 0,4 Nm y accionamiento hexagonal de 4 mm para conector enchufable M12



SACC-M12FSD-4Q SH PN - Conectores para datos

1554526

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1554526>



SACC BIT M12-D20 - Herramienta

1208445

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1208445>

Inserto enchufable para el montaje de conectores M12 confeccionables con diámetro del moleteado de 20 mm, para accionamiento hexagonal de 4 mm



TSD-M 1,2NM - Destornillador dinamométrico

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212224>

Destornillador dinamométrico, precisión según EN ISO 6789, ajustable de 0,3 - 1,2 Nm



SACC-M12FSD-4Q SH PN - Conectores para datos



1554526

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1554526>

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - Soporte adaptador

1212600

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212600>



Adaptador bit, para TSD-M...Herramienta par de giro, E6,3-accionamiento 1/4", con hexágono de 4 mm para alojamiento de bits SAC

TSD 08 SAC - Destornillador dinamométrico

1212597

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212597>



Destornillador de torque con par de apriete preajustado de 0,8 Nm, con hexágono de 4 mm para alojamiento de bits SAC, sujeción de dos componentes, con protección anti desenrollamiento

SACC-M12FSD-4Q SH PN - Conectores para datos



1554526

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1554526>

WIREFOX-D 40 - Herramienta pelacables

1212161

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212161>



Pelacables, para desguarnecer cables de 4,5 mm - 40 mm Ø, grosor de aislamiento hasta 4,5 mm, cuchilla orientable para cortes circulares, longitudinales y en espiral

MICROFOX-SB - Alicates de corte diagonal

1212489

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212489>



Alicates de corte diagonal para electrónica, cabeza redonda, sin chaflán, con resorte de apertura, con pulido especular y lubricados, mango de 2 componentes, capacidad de corte: blanda 0,2 - 2,0 mm; semidura 1,2 mm; dura 0,5 mm de diámetro

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.
Calle Nueva 1661-G
Huechuraba, Santiago
(+56 2) 652-2000
info@phoenixcontact.cl