

SACC-M12MSB-2QO SH PB - Conectores para datos



1413931

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1413931>

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, PROFIBUS (12 MBit/s), 2-polos, sin halógenos, apantallado, Conector macho recto M12, codificación: B, Conexión por desplaz. de aislamiento, material de moleteado: Fundición inyectada de cinc, niquelada, diámetro exterior del cable 5 mm ... 9,7 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	1413931
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	*****
Clave de producto	BF2CDC
Página del catálogo	Página 201 (C-6-2019)
GTIN	4055626012223
Peso por unidad (incluido el embalaje)	40,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	40 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

SACC-M12MSB-2QO SH PB - Conectores para datos



1413931

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1413931>

Datos técnicos

Notas

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	PROFIBUS
Número de polos	2
Número de salidas de cable	1
Apantallado	sí
Codificación	B
Salida de cables	recta

Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	07
----------------------	----

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Longitud	58 mm
Ancho entre caras-Tuerca de unión	15 mm

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	5 mm ... 9,7 mm
-------------------	-----------------

Carcasa

Diámetro de la caja	19 mm
---------------------	-------

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	NBR
Material cuerpo de agarre	Fundición inyectada de cinc, niquelado
Material contacto	CuSn
Material superficie del contacto	Ni/Au

SACC-M12MSB-2QO SH PB - Conectores para datos

1413931

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1413931>



Material soporte de contactos	PA 6.6
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada
Normas / especificaciones	PA 6.6: Protección antiincendios en vehículos sobre carriles - Conjuntos de requisitos R22, R23, R24 y R26 según DIN EN 45545-2 (Nivel de peligro HL1 - HL3)
Aislamiento de los conductores	PVC / PE / PP / goma

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por desplaz. de aislamiento
Sección de conexión	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (flexible)
	0,14 mm ² ... 0,5 mm ² (rígido)
Sección de conexión AWG	24 ... 18 (flexible)
	26 ... 20 (rígido)
Par de apriete	5 Nm (Tuerca de apriete)

Asignación de conexiones

Contacto Color (denominación de señal) Contacto (opcional)	2 = GN (A) 4 = RD (B)
--	--------------------------

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	0,8 kV
Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ
Tensión nominal U _N	48 V AC
	60 V DC
Corriente nominal I _N	4 A

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	B

Cable/línea

Tipo de señal/categoría	PROFIBUS, 12 MBit/s
-------------------------	---------------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales	
Índice de protección	IP65

SACC-M12MSB-2QO SH PB - Conectores para datos

1413931

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1413931>



	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C (macho / hembra)
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 50 °C

Normas y especificaciones

Comprobación

Normas/disposiciones	PA 6.6: Protección antiincendios en vehículos sobre carriles - Conjuntos de requisitos R22, R23, R24 y R26 según DIN EN 45545-2 (Nivel de peligro HL1 - HL3)
----------------------	--

M12

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

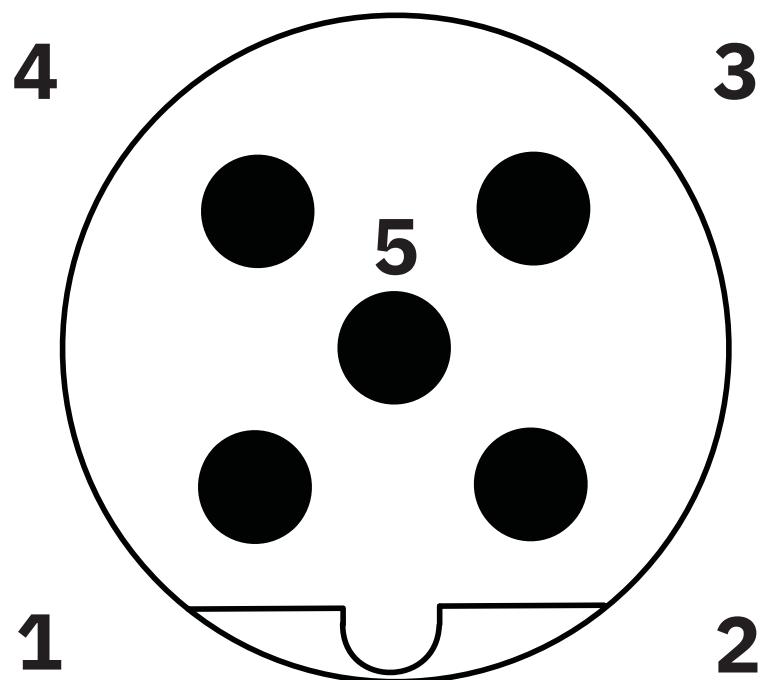
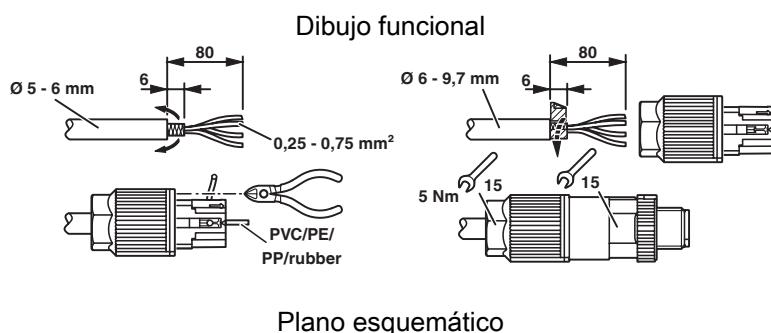
SACC-M12MSB-2QO SH PB - Conectores para datos



1413931

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1413931>

Dibujos



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

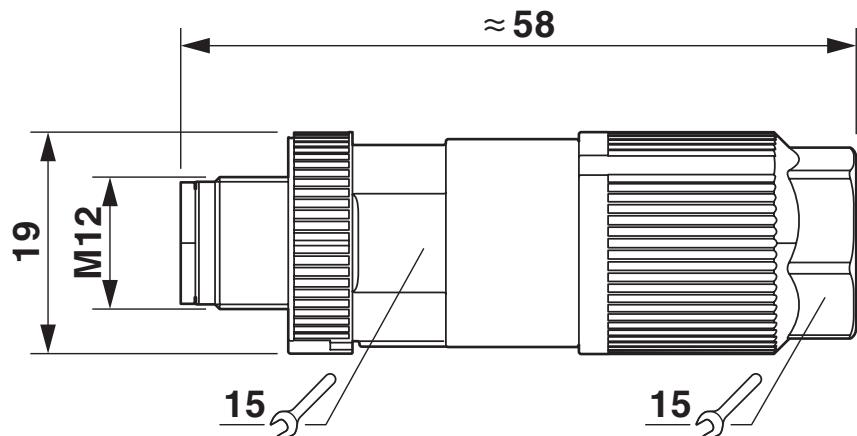
SACC-M12MSB-2QO SH PB - Conectores para datos



1413931

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1413931>

Esquema de dimensiones



Conector macho M12 x 1, recto, apantallado

SACC-M12MSB-2QO SH PB - Conectores para datos

1413931

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1413931>



Homologaciones

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1413931>



EAC

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

SACC-M12MSB-2QO SH PB - Conectores para datos

1413931

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1413931>



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)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

SACC-M12MSB-2QO SH PB - Conectores para datos



1413931

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1413931>

Accesories

VS-08-RJ45-FOLIEN-SET - Lámina de apantallamiento.

1417184

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1417184>

Juego de láminas de apantallamiento, 25 unidades, recambio para conectores enchufables RJ45 y M12 Quickon



PROT-M12 FS-PA-CHAIN - Capuchón roscado

1430873

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1430873>

Capuchón roscado M12 de plástico con cinta de sujeción para cables de sensor, para macho M12 no ocupado



SACC-M12MSB-2QO SH PB - Conectores para datos



1413931

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1413931>

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 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



SACC-M12MSB-2QO SH PB - Conectores para datos



1413931

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1413931>

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



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



SACC-M12MSB-2QO SH PB - Conectores para datos



1413931

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1413931>

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 espejado 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

SACC-M12MSB-2QO SH PB - Conectores para datos

1413931

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1413931>



VS-CABLE-STRIP-VARIO - Herramienta pelacables

1657407

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1657407>

Stripping-Tool, para desaislar cables apantallados en varios escalones



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