

Conector - SACC-M12FS-4CON-PG7-M



1681127

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1681127>

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, Universal, 4-polos, Hembra de conexión recta M12, Codificación: A, Conexión por tornillo, material de moleteado: Fundición inyectada de cinc, niquelada, prensaestopas Pg7, diámetro exterior del cable 4 mm ... 6 mm

Sus ventajas

- Aplicación segura en campo gracias a altos grados de protección
- Conexión por tornillo: técnica de conexión probada para una gran selección de conductores diferentes

Información sobre precios

Mi precio	15.898 CLP para 1 ud.
List price	15.898 CLP para 1 ud.

Conector - SACC-M12FS-4CON-PG7-M



1681127

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1681127>

Datos comerciales

Código de pedido	1681127
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	02
Clave de producto	BF2CAA
Página del catálogo	Página 22 (C-2-2019)
GTIN	4017918157456
Peso por unidad (incluido el embalaje)	25,3 GRM
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	24,6 GRM
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

Conector - SACC-M12FS-4CON-PG7-M



1681127

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1681127>

Datos técnicos

Notas

Indicación de montaje:

IMPORTANTE: Al tender cables respete los radios de curvatura admisibles, ya que fuerzas de curvatura excesivas pueden menoscabar el índice de protección. Alivie las cargas mecánicas antes del conector (p. ej. mediante sujetacables).

Propiedades del artículo

Número de polos	4
Codificación	A - estándar

Propiedades de aislamiento

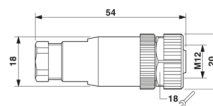
Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	3

Condiciones ambientales

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

Dimensiones

Esquema de dimensiones



Anchura	20 mm
Altura	20 mm
Longitud	54 mm

Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	4 mm ... 6 mm
-------------------	---------------

Carcasa

Diámetro de la caja	20 mm
---------------------	-------

Conectores

Ciclos de enchufe	≥ 50
-------------------	------

Cabecera 1

Construcción cabecera	Hembra de conexión
Salida de cables cabecera	recto
Tipo de rosca cabecera	M12
Codificación	codificado A

Propiedades eléctricas

Conector - SACC-M12FS-4CON-PG7-M



1681127

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1681127>

Tensión transitoria de dimensionamiento	2,5 kV
Resistencia de contacto	$\leq 8 \text{ m}\Omega$
Resistencia de aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensión nominal U_N	250 V AC
	250 V DC
Corriente nominal I_N	4 A

Datos del material

Color Zona de agarre	negro
Clase de combustibilidad según UL 94	HB
Material de la junta	NBR
Material cuerpo de agarre	PA
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	CuSnZn
Material soporte de contactos	PA
Material unión atornillada	Fundición inyectada de cinc, niquelada

Datos de conexión

Tecnología de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Diámetro exterior	4 mm ... 6 mm

Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Sección de conductor flexible	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 18

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	IEC 61076-2-101
----------------------	-----------------

Cable/línea

Construcción de cable

Tipo de señal/categoría	Universal
Longitud pelado de conductores individuales	5 mm

Conector - SACC-M12FS-4CON-PG7-M

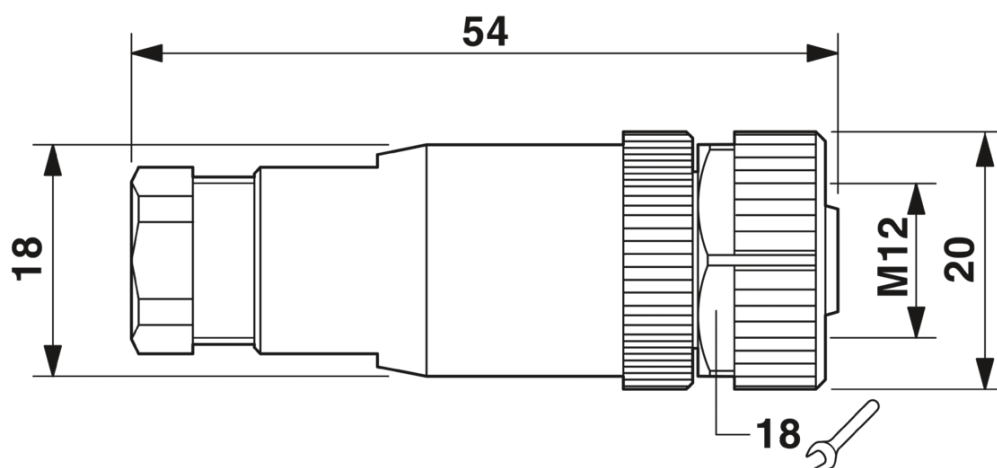
1681127

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1681127>



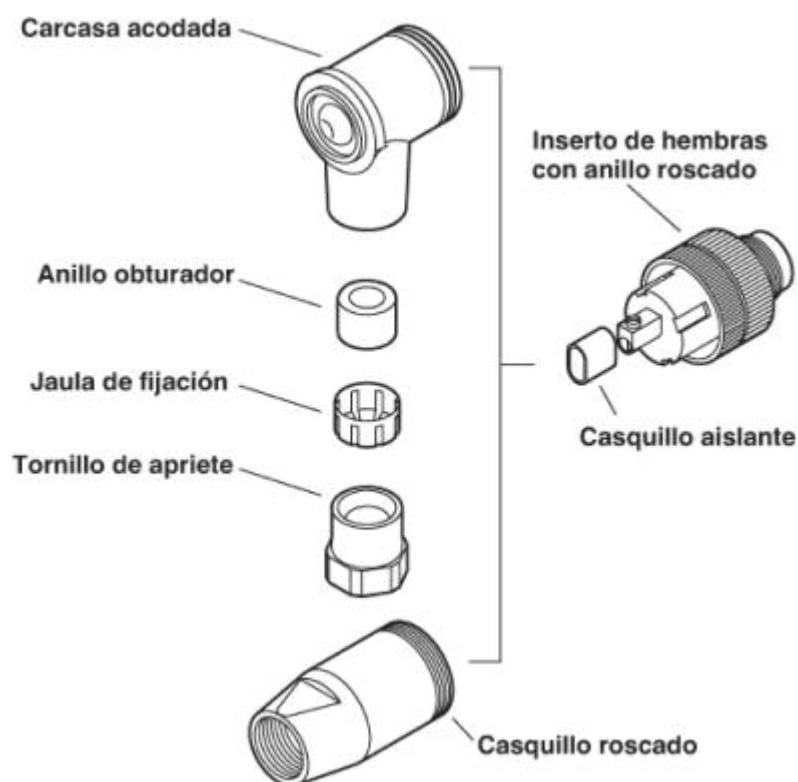
Dibujos

Esquema de dimensiones



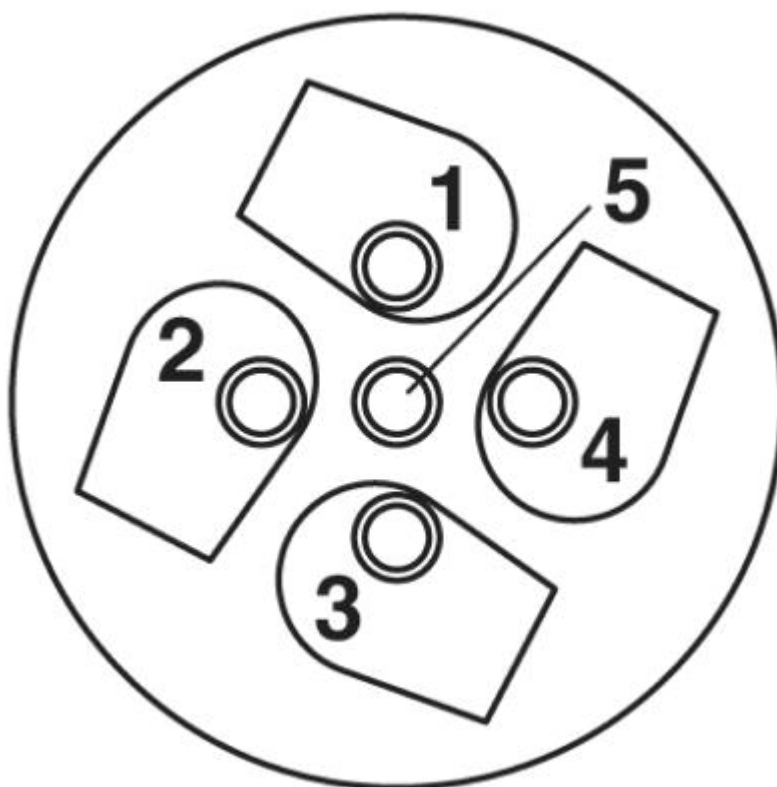
Conector hembra M12 x 1, recto

Plano esquemático



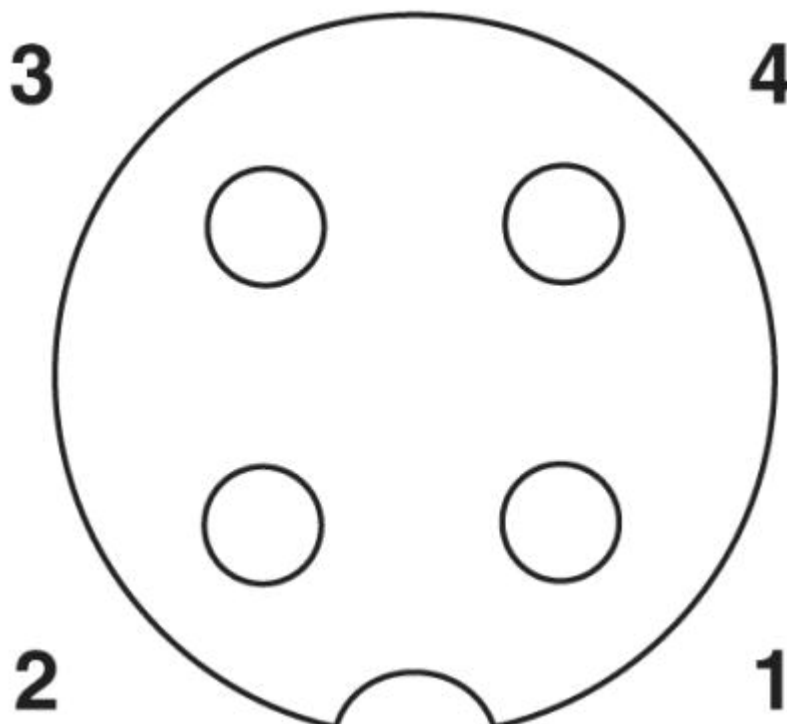
Macho/hembra M12

Plano esquemático



Lado de conexión de cable M12 (conexión por tornillo)

Plano esquemático



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


Conector - SACC-M12FS-4CON-PG7-M





1681127

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1681127>

Homologaciones

cUL Recognized 	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	250 V	4 A	-	-

UL Recognized 	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	250 V	4 A	-	-

EAC 

Conector - SACC-M12FS-4CON-PG7-M



1681127

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1681127>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-10.0.1	27440102
ECLASS-9.0	27440102
ECLASS-11.0	27440102

ETIM

ETIM 6.0	EC002062
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

Conector - SACC-M12FS-4CON-PG7-M

1681127

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1681127>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

Conector - SACC-M12FS-4CON-PG7-M

1681127

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1681127>



Accesorios

Anillo de cable

Anillo de cable - SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - 1501692



Por metros, Anillo de cable, PUR sin halógenos, negro grisáceo RAL 7021, 4-conductores, color conductores individuales: Marrón, blanco, azul, negro, longitud de cable: 100 m

Anillo de cable

Anillo de cable - SAC-4P-100,0-PUR/0,34 - 1501663



Por metros, Anillo de cable, PUR sin halógenos, negro grisáceo RAL 7021, 4-conductores, color conductores individuales: Marrón, blanco, azul, negro, longitud de cable: 100 m

Conector - SACC-M12FS-4CON-PG7-M

1681127

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1681127>



Anillo de cable

Anillo de cable - SAC-4P-100,0-186/0,75 - 1457461



Por metros, Anillo de cable, PUR, negro grisáceo RAL 7021, 4-conductores, color conductores individuales: Marrón, blanco, azul, negro, longitud de cable: 100 m

Conector

Conector - SACC-M12-SET/2,5-3,5 - 1436505



Conector enchufable de sensores-actuadores, accesorios, tornillo de apriete y junta Pg7, para conectores enchufables M12 sin apantallar, diámetro de cable 2,5 mm - 3,5 mm

Conector - SACC-M12FS-4CON-PG7-M

1681127

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1681127>



Destornillador

Destornillador - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Herramienta para accionar bornes ST, también apta como destornillador plano, tamaño: 0,6 x 3,5 x 100 mm, empuñadura de 2 componentes, con protección anti desenrollado

Puntera

Puntera - A 0,25- 5 - 3202465



Puntera, longitud: 5 mm, color: plateado

Conector - SACC-M12FS-4CON-PG7-M



1681127

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1681127>

Tenazas para prensar

Tenazas para prensar - CRIMPFOX 6H - 1212046



Pinza de crimpado, para punteras sin collar aislante según DIN 46228 parte 1 y punteras con collar aislante según DIN 46228 parte 4, 0,14 mm² ... 6 mm², bloqueo forzoso desbloqueable, introducción lateral

Tornillo de cierre

Tornillo de cierre - PROT-M12 MS-PA-CHAIN - 1430899



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

Conector - SACC-M12FS-4CON-PG7-M



1681127

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1681127>

Atornillador dinamométrico

Atornillador dinamométrico - TSD 04 SAC - 1208429



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

Atornillador dinamométrico

Atornillador dinamométrico - TSD-M 1,2NM - 1212224



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

Conector - SACC-M12FS-4CON-PG7-M

1681127

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1681127>



Herramienta

Herramienta - SACC BIT M12-D20 - 1208445

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



Soporte adaptador

Soporte adaptador - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 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



Phoenix Contact 2021 © - 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