

# SACC-M12FS-4QO-0,75-M - Conector

1641772

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1641772>



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 recto M12, codificación: A, Conexión por desplaz. de aislamiento, material de moleteado: Fundición inyectada de cinc, niquelada, 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

## Datos comerciales

Código de artículo	1641772
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	02
Clave de producto	BF2CCA
Página del catálogo	Página 20 (C-2-2019)
GTIN	4017918921859
Peso por unidad (incluido el embalaje)	16,23 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	14,9 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	DE

# SACC-M12FS-4QO-0,75-M - Conector

1641772

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1641772>



## Datos técnicos

### Notas

Indicaciones de montaje	<b>IMPORTANTE:</b> 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.
-------------------------	--

### Montaje

Indicaciones de montaje	Sección del conductor AWG 18 bajo consulta
-------------------------	--

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Conector circular (lado del cable)
Tipo de sensor	Universal
Número de polos	4
Número de salidas de cable	1
Apantallado	no
Codificación	A
Salida de cables	recta

### Estado de mantenimiento de datos

Revisión de artículo	05
----------------------	----

### Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

### Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Longitud	52 mm
Ancho entre caras-Tuerca de unión	15 mm
Ancho entre caras-Contratuerca	15 mm

### Dimensiones exteriores

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

### Carcasa

Diámetro de la caja	18,4 mm
---------------------	---------

### Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material junta	NBR

# SACC-M12FS-4QO-0,75-M - Conector

1641772

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1641772>



Material cuerpo de agarre	PA 6
Material contacto	CuSn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	TPU
Material conexión por tornillo	Fundición inyectada de cinc, niquelada
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	0,34 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión AWG	22 ... 18
Par de apriete	0,4 Nm (Moleteado M12)
	1,5 Nm (Tuerca de apriete)

### Asignación de conexiones

Contacto   Color (denominación de señal)   Contacto (opcional)	1 = BN
	2 = WH
	3 = BU
	4 = BK

## Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
Resistencia de contacto	≤ 5 mΩ
Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ
Tensión nominal U <sub>N</sub>	250 V AC
	250 V DC
Corriente nominal I <sub>N</sub>	4 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	A

## Cable/línea

Tipo de señal/categoría	Universal
Diámetro exterior del cable	4 mm ... 8 mm

# SACC-M12FS-4QO-0,75-M - Conector

1641772

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1641772>



## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
	IP67
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 80 °C (macho / hembra)
Temperatura ambiente (montaje)	-5 °C ... 50 °C (en la confección)

## Normas y especificaciones

### M12

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

# SACC-M12FS-4QO-0,75-M - Conector

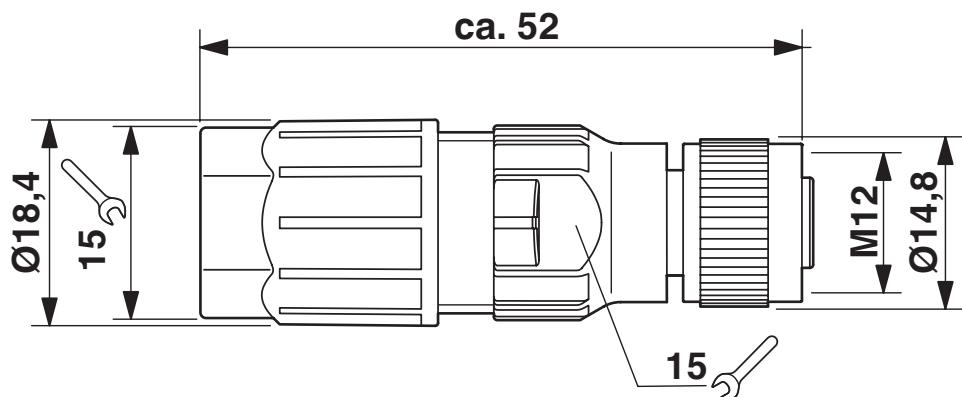
1641772

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1641772>



## Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector hembra M12 x 1, recto

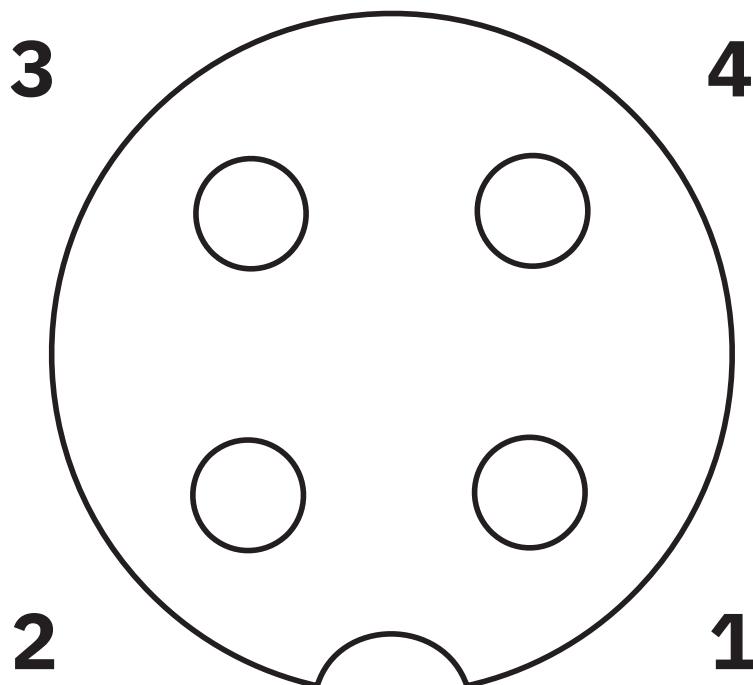
# SACC-M12FS-4QO-0,75-M - Conector

1641772

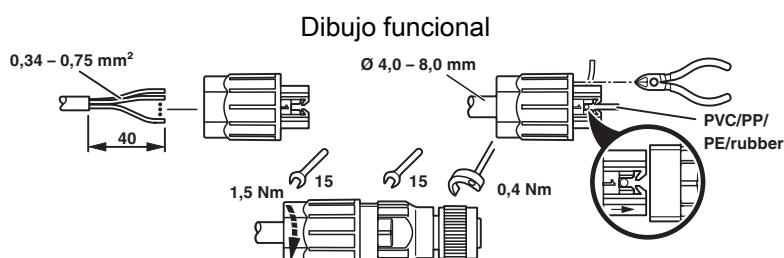
<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1641772>



Plano esquemático



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



# SACC-M12FS-4QO-0,75-M - Conector

1641772

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1641772>



## Homologaciones

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1641772>

<b>cUL Recognized</b> ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal U <sub>N</sub>	Corriente nominal I <sub>N</sub>	Sección AWG	Sección mm <sup>2</sup>
	300 V	4 A	-	-

<b>UL Recognized</b> ID de homologación: E118976				
	Tensión nominal U <sub>N</sub>	Corriente nominal I <sub>N</sub>	Sección AWG	Sección mm <sup>2</sup>
	300 V	4 A	-	-

<b>EAC</b> ID de homologación: EAC-Zulassung				

<b>EAC</b> ID de homologación: RU C-DE.BL08.B.00511				

## cULus Recognized

# SACC-M12FS-4QO-0,75-M - Conecotor

1641772

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1641772>



## Clasificaciones

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-M12FS-4QO-0,75-M - Conecotor

1641772

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1641772>



## 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-M12FS-4QO-0,75-M - Conector

1641772

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1641772>



## Accesories

### 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



---

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

1501663

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



# SACC-M12FS-4QO-0,75-M - Conector

1641772

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1641772>



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

1457461

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



---

## QSS 15 - Llave de tubo

1641992

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1641992>

Llave tubular, para soltar y enroscar la tuerca de unión QUICKON, ancho entre caras 15 mm



# SACC-M12FS-4QO-0,75-M - Conector

1641772

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1641772>



## 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



## SAC BIT M12-D15 - Herramienta

1208432

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1208432>



Inserto enchufable para el montaje de cables para sensores/actuadores con conector M12 y de conectores M12 confeccionables, con diámetro del moleteado de 15 mm, para accionamiento hexagonal de 4 mm

# SACC-M12FS-4QO-0,75-M - Conector

1641772

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1641772>



## 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



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](mailto:info@phoenixcontact.cl)