

# SACC-M 8FS-3CON-M-SW - Conector



1506888

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1506888>

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, 3-polos, Hembra de conexión recto M8, codificación: A, Conexión por tornillo, material de moleteado: Latón, niquelado, diámetro exterior del cable 3,5 mm ... 5 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

## Datos comerciales

Código de artículo	1506888
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	02
Clave de producto	BF2BAA
Página del catálogo	Página 17 (C-2-2019)
GTIN	4017918881214
Peso por unidad (incluido el embalaje)	11.25 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	11.01 g
Número de tarifa arancelaria	85369027
País de origen	DE

# SACC-M 8FS-3CON-M-SW - Conector



1506888

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1506888>

## 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).

### Montaje

Indicaciones de montaje

Los hilos se pueden conectar tanto con punteras (sin aislamiento) como sin ellas

### Propiedades del artículo

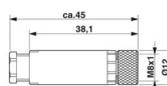
Tipo de producto	Conector circular (lado del cable)
Tipo de sensor	Universal
Número de polos	3
Número de salidas de cable	1
Apantallado	no
Codificación	A
Salida de cables	recta

### Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3

### Dimensiones

Esquema de dimensiones



Anchura	12 mm
Altura	12 mm
Longitud	45 mm

### Dimensiones exteriores

Diámetro exterior	3,5 mm ... 5 mm
-------------------	-----------------

### Carcasa

Diámetro de la caja	12 mm
---------------------	-------

### Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	HB
Material junta	NBR
Material cuerpo de agarre	PBT
Material contacto	CuZn

# SACC-M 8FS-3CON-M-SW - Conector



1506888

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1506888>

Material superficie del contacto	Au
Material soporte de contactos	PA
Material conexión por tornillo	Latón, niquelado

## Datos de conexión

### Conexión de conductores

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Sección de conexión	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (sin puntera)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (con puntera)
	0,14 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (rígido)
Sección de conexión AWG	26 ... 20 (sin puntera)
Longitud a desaislar del conductor individual	4 mm
Par de apriete	0,2 Nm (Moleteado M8)
	0,5 Nm (Inserto de machos con casquillo de acoplamiento)
	0,3 Nm ... 0,4 Nm (Tornillo de apriete en diámetros exteriores de cable de 3 mm ... 4 mm)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Tornillo de apriete en diámetro exterior de cable de 4 mm ... 5 mm)
	0,1 Nm (Bornes de tornillo)

## Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	1,5 kV
Resistencia de contacto	≤ 3 mΩ
Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ
Tensión nominal U <sub>N</sub>	48 V AC
	60 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	M8
Codificación	A

## Cable/línea

Tipo de señal/categoría	Universal
Longitud pelado de conductores individuales	4 mm

## Condiciones medioambientales y de vida útil

# SACC-M 8FS-3CON-M-SW - Conector



1506888

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1506888>

## Condiciones ambientales

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

## Normas y especificaciones

### M8

Denominación de norma	Conector enchufable M8
Normas/disposiciones	IEC 61076-2-104

# SACC-M 8FS-3CON-M-SW - Conector

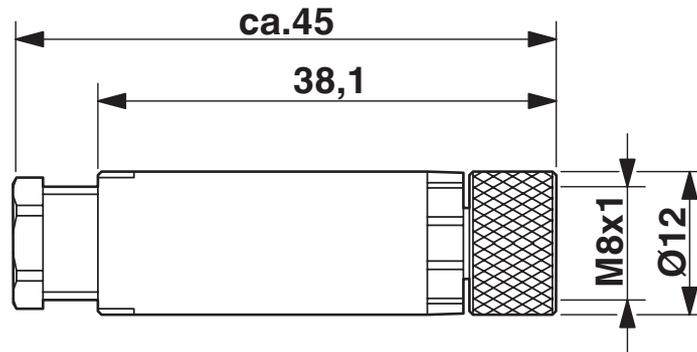
1506888

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1506888>



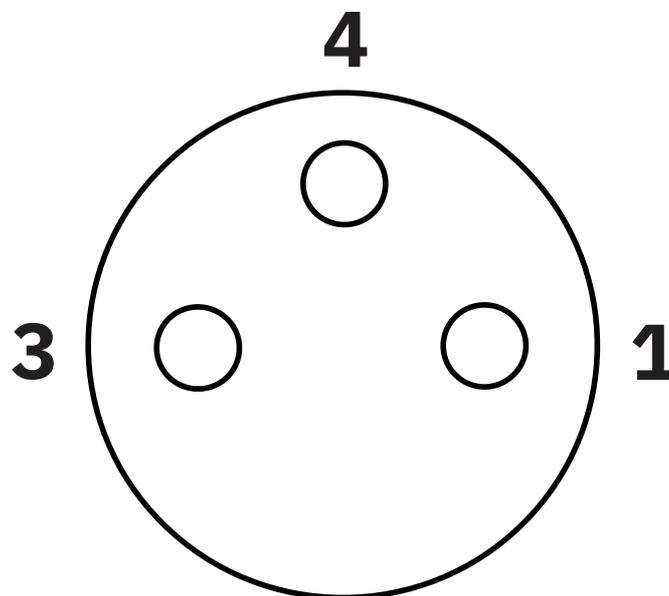
## Dibujos

Esquema de dimensiones



Conector hembra M8 x 1, recto

Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M8, 3 polos, vista de la cara de hembras

# SACC-M 8FS-3CON-M-SW - Conector



1506888

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1506888>

## Homologaciones

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1506888>

 <b>UL Listed</b> ID de homologación: FILE E 221474				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $mm^2$
	60 V	4 A	-	-

 <b>cUL Listed</b> ID de homologación: FILE E 221474				
	Tensión nominal $U_N$	Corriente nominal $I_N$	Sección AWG	Sección $mm^2$
	60 V	4 A	-	-

<b>cULus Listed</b>				
---------------------	--	--	--	--

# SACC-M 8FS-3CON-M-SW - Conector



1506888

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1506888>

## 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-M 8FS-3CON-M-SW - Conector



1506888

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1506888>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

### EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	8147502c-7627-459c-bcae-deda9acc4e48

# SACC-M 8FS-3CON-M-SW - Conector

1506888

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1506888>



## Accesorios

### SACC-M 8-SET/2,2-3,5 - Conector

1436945

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1436945>



Conector enchufable de sensores-actuadores, accesorios, tornillo de apriete y junta, para conectores enchufables M8 sin apantallar, diámetro de cable 2,2 mm - 3,5 mm

---

### PROT-M 8 MS-PA-CHAIN - Tornillo de cierre

1430860

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1430860>



Capuchón roscado M8 de plástico con cinta de sujeción para cables de sensor, para hembras conex. M8

# SACC-M 8FS-3CON-M-SW - Conector

1506888

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1506888>



## SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - Anillo de cable

1501689

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1501689>



Por metros, Anillo de cable, PUR sin halógenos, negro grisáceo RAL 7021, 3-conductores, color conductores individuales: marrón, azul, negro, longitud de cable: 100 m

---

## SAC-3P-100,0-PUR/0,34 - Anillo de cable

1501650

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1501650>



Por metros, Anillo de cable, PUR sin halógenos, negro grisáceo RAL 7021, 3-conductores, color conductores individuales: marrón, azul, negro, longitud de cable: 100 m

# SACC-M 8FS-3CON-M-SW - Conector

1506888

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1506888>



## TSD 02 SAC - Destornillador dinamométrico

1208487

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1208487>



Atornillador dinamométrico, con par preajustado de 0,2 Nm y accionamiento hexagonal de 4 mm para conector enchufable M8

---

## SACC BIT M8-D12 - Herramienta

1208474

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1208474>



Inserto enchufable para el montaje de conectores M8 con moleteado longitudinal y diámetro de moleteado de 12 mm, para accionamiento hexagonal de 4 mm

# SACC-M 8FS-3CON-M-SW - Conector

1506888

<https://www.phoenixcontact.com/mx/productos/1506888>



## TSD-M 1,2NM - Destornillador dinamométrico

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/mx/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/mx/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. de C.V.  
Lago Alberto No. 319 - Piso 9  
Colonia Granada, Delegación Miguel Hidalgo, México, Ciudad de México, C.P. 11520  
+52/55/1101-1380  
[ventas@phoenixcontact.com.mx](mailto:ventas@phoenixcontact.com.mx)