

## Conector - SACC-M 8MS-4CON-M-0,34-SH - 1542897

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.  
(<http://phoenixcontact.es/download>)




Conector, Universal, 4-polos, apantallado, Conector macho recta M8, Codificación: A, Conexión por tornillo, material de moleteado: Latón, niquelado, diámetro exterior del cable 3,5 mm ... 5,5 mm

### Sus ventajas

- ✓ Aplicación segura en campo gracias a altos grados de protección
- ✓ Flexible: conector enchufable para la confección in situ
- ✓ Conexión por tornillo: técnica de conexión probada para una gran selección de conductores diferentes
- ✓ Envío fiable de señales - apantallado de 360° en entorno con carga electromagnética

### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 046356 097819
EAN	4046356097819
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	30,700 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	Alemania

### Datos técnicos

#### Dimensiones

Diámetro de la caja	14 mm
Longitud	55 mm
Diámetro exterior del cable	3,5 mm ... 5,5 mm
Longitud a desaislar de la envoltura	12 mm + 1 mm (Diámetro de pantalla ≤ 3,5 mm)
	18 mm + 1 mm (Diámetro de pantalla > 3,5 mm)
Longitud a desaislar del conductor individual	4 mm

#### Condiciones ambientales

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

# Conector - SACC-M 8MS-4CON-M-0,34-SH - 1542897

## Datos técnicos

### Generalidades

Observación	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).
Corriente de dimensionamiento a 40 °C	4 A
Tensión de dimensionamiento	30 V AC
	30 V DC
Número de polos	4
Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ
Codificación	A - estándar
Normas/especificaciones	Conector enchufable M8 IEC 61076-2-104
Tipo de señal/categoría	Universal
Indicación de estado	No
Categoría de sobretensiones	III
Grado de polución	3
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Sección de conductor	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 conductor AWG	26 ... 20 (sin puntera)
Ciclos de enchufe	≥ 100
Par de apriete	0,2 Nm (Moleteado M8)
	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 ... 8 mm)
	0,1 Nm (Bornes de tornillo)
	Inserto de machos con carcasa aérea atornillado hasta el tope
Indicaciones de montaje	Los hilos se pueden conectar tanto con punteras (sin aislamiento) como sin ellas

### Material

Clase de combustibilidad según UL 94	HB
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Au
Material soporte de contactos	PA
Material cuerpo de agarre	Latón, niquelado
Material moleteado	Latón, niquelado
Material de la junta	NBR

### Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	Conector enchufable M8 IEC 61076-2-104
Clase de combustibilidad según UL 94	HB

## Conector - SACC-M 8MS-4CON-M-0,34-SH - 1542897

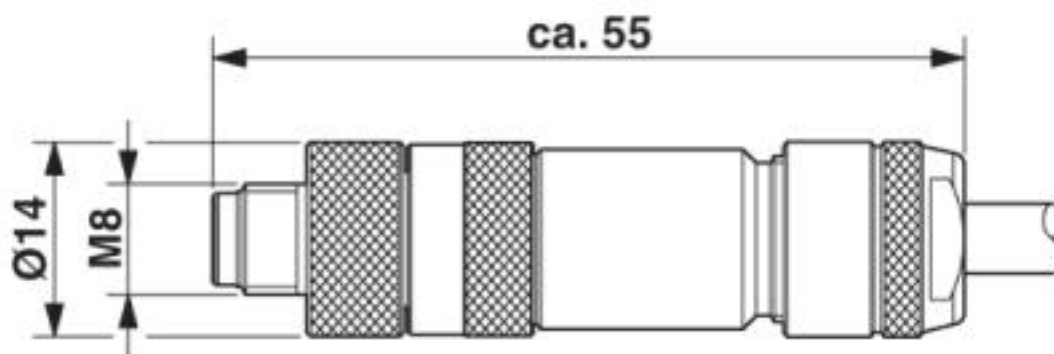
### Datos técnicos

#### 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"

### Dibujos

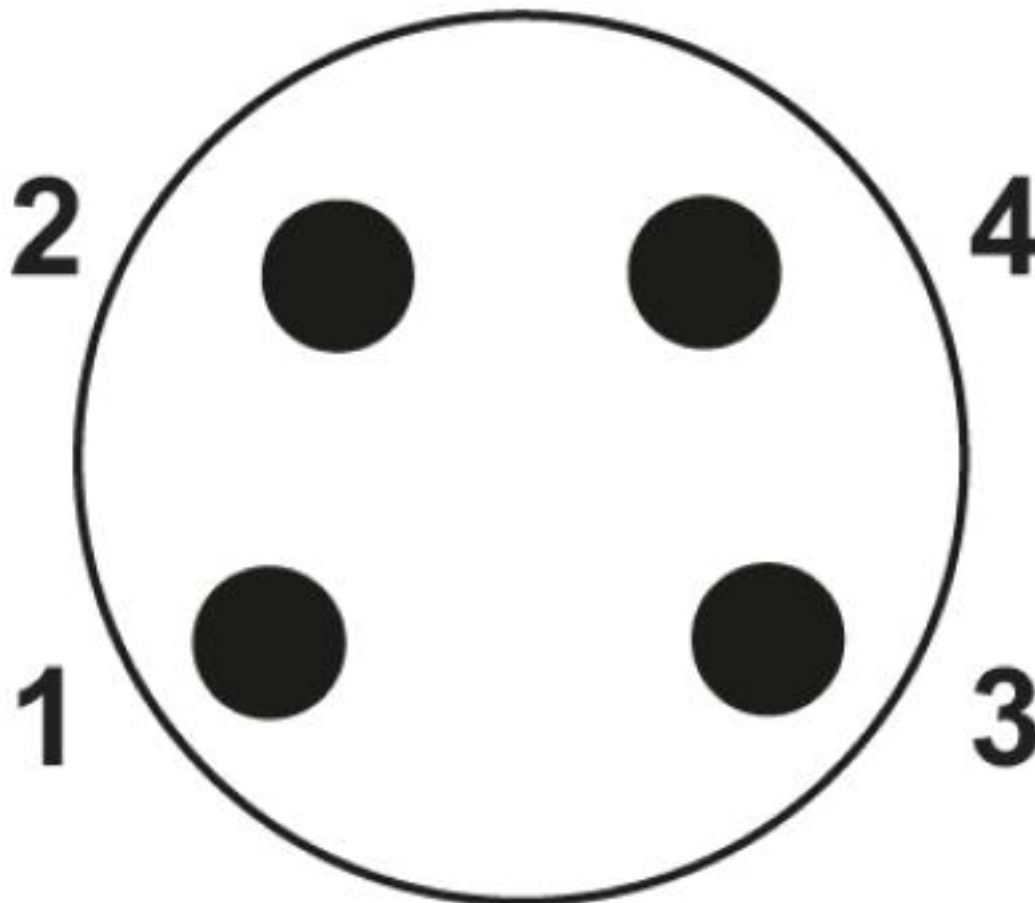
Esquema de dimensiones



Conector macho M8 x 1, recto, apantallado

# Conector - SACC-M 8MS-4CON-M-0,34-SH - 1542897

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M8, 4 polos, vista de la cara de machos

## Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27143400
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 3.0	EC002062
----------	----------

# Conector - SACC-M 8MS-4CON-M-0,34-SH - 1542897

## Clasificaciones

### ETIM

ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002062

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413
UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

## Homologaciones


### Homologaciones


#### Homologaciones

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

#### Homologaciones Ex

### Detalles de homologaciones

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 221474
Tensión nominal UN	30 V		
Corriente nominal IN	4 A		

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 221474
Tensión nominal UN	30 V		
Corriente nominal IN	4 A		

# Conector - SACC-M 8MS-4CON-M-0,34-SH - 1542897

## Homologaciones

cULus Listed



## Accesorios

### Accesorios

#### Cable por metros

Anillo de cable - SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25 - 1535794



Bobina de cable, PUR sin halógenos negro, de 4 polos, apantallada, 4 x 0,25 mm<sup>2</sup>, colores de conductor: marrón / blanco / azul / negro, longitud del cable: 100 m

Anillo de cable - SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34 - 1501715



Bobina de cable, PUR sin halógenos negro, de 4 polos, apantallada, colores de conductor: Marrón / blanco / azul / negro, longitud de cable: 100 m

## Capuchón

Capuchón roscado - PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - 1430857

Capuchón roscado M8 de plástico con cinta de sujeción para cables de sensor, para macho M8



## Herramienta dinamométrica

Atornillador dinamométrico - TSD 02 SAC - 1208487



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

## Conector - SACC-M 8MS-4CON-M-0,34-SH - 1542897

### Accesorios

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



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

---

### Herramientas para atornillar

Herramienta - SAC BIT M12-D15 - 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

---

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