

## Conecotor - SACC-MS-12PCON SCO - 1559592

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>)



Conecotor, Universal, 12-polos, Conecotor macho recta M12 SPEEDCON, Codificación: A, Conexión rápida Piercecon®, material de moleteado: Fundición inyectada de cinc, niquelada, diámetro exterior del cable 5,4 mm ... 8,2 mm

### Sus ventajas

- Aplicación segura en campo gracias a altos grados de protección
- Flexible: conector enchufable para la confección in situ
- Ahorra tiempo gracias a la instalación con bloqueo rápido SPEEDCON
- Conexión Piercecon®: densidad máxima de contacto en conectores enchufables confeccionables
- Ahorrar espacio con conectores enchufables de muchos polos



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 046356 314855
EAN	4046356314855
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	35,000 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	Alemania

### Datos técnicos

#### Dimensiones

Ancho entre caras-Tuerca de unión	13 mm
Diámetro de la caja	16 mm
Longitud	42,7 mm
Diámetro exterior del cable	5,4 mm ... 8,2 mm
Longitud a desaislar de la envoltura	≥ 60 mm

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 85 °C (macho / hembra)
Índice de protección	IP67

# Conecotor - SACC-MS-12PCON SCO - 1559592

## 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	1,5 A
Tensión de dimensionamiento	30 V AC
	30 V DC
Número de polos	12
Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ
Codificación	A - estándar
Normas/especificaciones	Conector enchufable M12 IEC 61076-2-101
Tipo de señal/categoría	Universal
Indicación de estado	No
Categoría de sobretensiones	II
Grado de polución	3
Tipo de conexión	Conexión rápida Piercecon®
Sección de conductor	0,14 mm² ... 0,14 mm² (sin puntera)
Sección de conductor AWG	26 ... 26 (sin puntera)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	0,95 mm ... 1,05 mm
Ciclos de conexión para cables de igual sección	≥ 5
Aislamiento de los conductores	PUR / PVC
Construcción del conductor según VDE 0295 / diámetro mínimo de hilos	VDE 0295 clase 6
Ciclos de enchufe	≥ 100
Par de apriete	0,4 Nm (Moleteado M12)

### Material

Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Material contacto	CuZn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	PA
Material cuerpo de agarre	Fundición inyectada de cinc, niquelado
Material moleteado	Fundición inyectada de cinc, niquelada
Material de la junta	FKM

### Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	Conector enchufable M12 IEC 61076-2-101
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

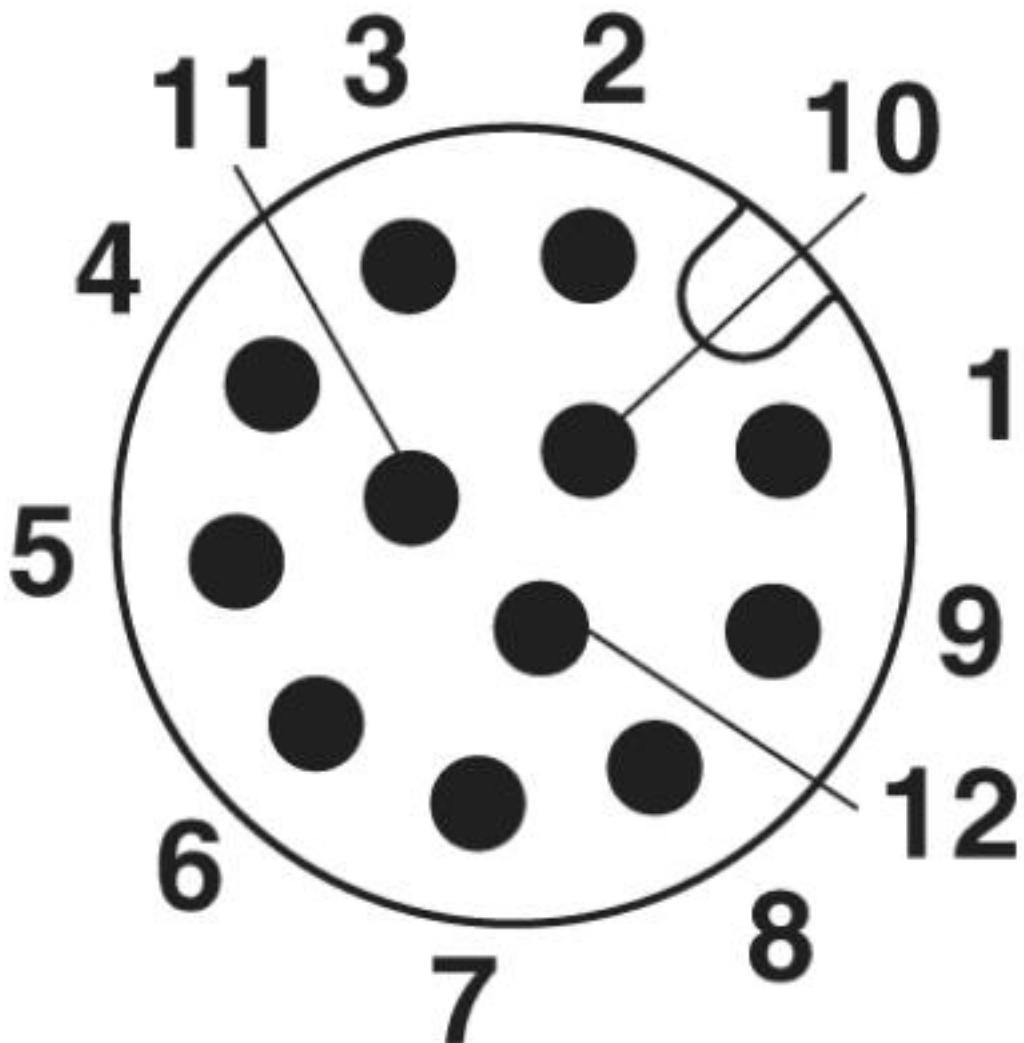
### Environmental Product Compliance

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"

## Conecotor - SACC-MS-12PCON SCO - 1559592

### Dibujos

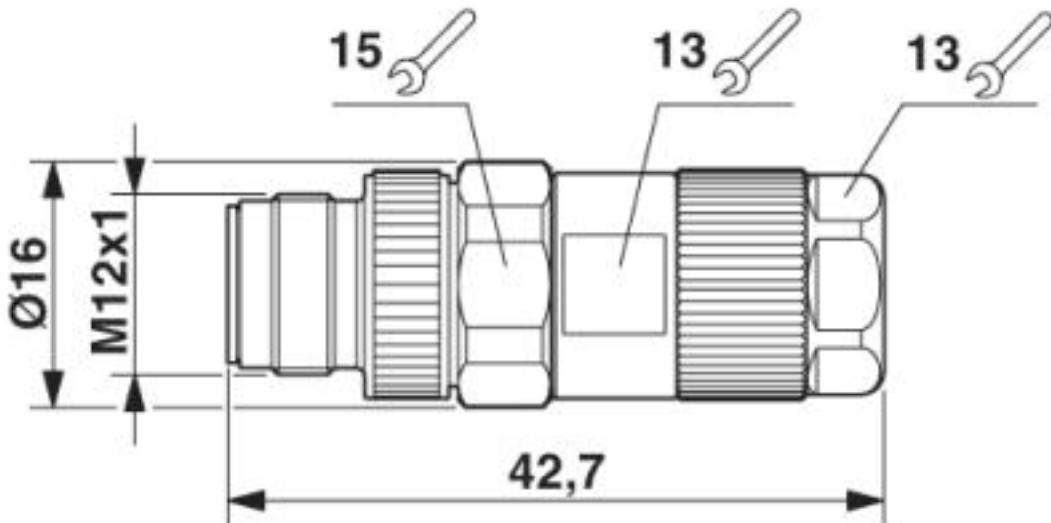
Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M12, 12 polos, vista de la cara de machos

## Conecotor - SACC-MS-12PCON SCO - 1559592

Esquema de dimensiones



Conecotor macho M12 x 1, recto

### 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 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002062

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	39121413
UNSPSC 11	39121413
UNSPSC 12.01	39121413
UNSPSC 13.2	39121413

## Conecotor - SACC-MS-12PCON SCO - 1559592

### Clasificaciones

#### UNSPSC

UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

### Homologaciones

#### Homologaciones

Homologaciones

EAC / EAC

Homologaciones Ex

#### Detalles de homologaciones

EAC



EAC-Zulassung

EAC



RU C-  
DE.BL08.B.00511

### Accesorios

#### Accesorios

#### Cable por metros

Anillo de cable - SAC-12P-100,0-PVC/0,14 - 1441532



Anillo de cable, 12-polos, PVC, negro RAL 9005, extremo de cable libre, a extremo de cable libre, longitud de cable: 100 m

### Capuchón

## Conecotor - SACC-MS-12PCON SCO - 1559592

### Accesorios

Capuchón roscado - PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873



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

---

### Herramienta dinamométrica

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 - 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

---

### Pelacables

## Conecotor - SACC-MS-12PCON SCO - 1559592

### Accesorios

Herramienta para desaislar - WIREFOX SAC - 1212623



Pelacables para cables de sensor/actuador sin halógenos (SAC), con aislamiento de PUR y PVC, de Ø 4,4 mm a 7 mm diámetro, cualquier longitud de pelado

---

### Pinza electrónica

Alicates de corte diagonal - MICROFOX-SP-1 - 1212487



Alicates corte lateral p. electrónica, cabeza puntiaguda, sin chaflán, con resorte apertura, superficie fosfatada sin reflexión, ejecución estampada

---

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved

<http://www.phoenixcontact.com>