

## Conecotor - SACC-MS-4SC M SCO - 1432635

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, 4-polos, Conecotor macho recta M12 SPEEDCON, Codificación: A, Conexión por resorte, 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
- Flexible: conector enchufable para la confección in situ
- Ahorra tiempo gracias a la instalación con bloqueo rápido SPEEDCON
- Conexión por resorte: también en caso de choque y vibración gracias a una conexión segura con mayor fuerza de contacto



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 046356 348119
EAN	4046356348119
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	21,700 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	Alemania

### Datos técnicos

#### Dimensiones

Diámetro exterior del cable	4 mm ... 8 mm (3,5 mm ... 4 mm bajo consulta)
Longitud a desaislar de la envoltura	28 mm
Longitud a desaislar del conductor individual	10 mm

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 85 °C (macho / hembra)
Índice de protección	IP65
	IP67

#### Generalidades

## Conecotor - SACC-MS-4SC M SCO - 1432635

### Datos técnicos

#### Generalidades

Corriente de dimensionamiento a 40 °C	4 A
Tensión de dimensionamiento	250 V
Número de polos	4
Resistencia de aislamiento	≥ 100 MΩ
Codificación	A - estándar
Normas/especificaciones	Conecotor enchufable M12 IEC 61076-2-101
Indicación de estado	No
Categoría de sobretensiones	II
Grado de polución	3
Tipo de conexión	Conexión por resorte
Sección de conductor	0,14 mm² ... 0,5 mm²
Sección de conductor AWG	26 ... 20
Ciclos de enchufe	≥ 100
Par de apriete	0,4 Nm (Moleteado M12)
	0,4 Nm (Inserto de machos con casquillo de acoplamiento)
	1,5 Nm (Tuerca de apriete con casquillo de acoplamiento)
Indicaciones de montaje	Los hilos se pueden conectar tanto con como sin punteras

#### Material

Clase de combustibilidad según UL 94	V0
Material contacto	CuSn
Material superficie del contacto	Ni/Au
Material soporte de contactos	TPU
Material cuerpo de agarre	PA 6.6
Material moleteado	Fundición inyectada de cinc, niquelada
Material de la junta	NBR

#### Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	Conecotor enchufable M12 IEC 61076-2-101
Conexión según norma	CUL
Clase de combustibilidad según UL 94	V0

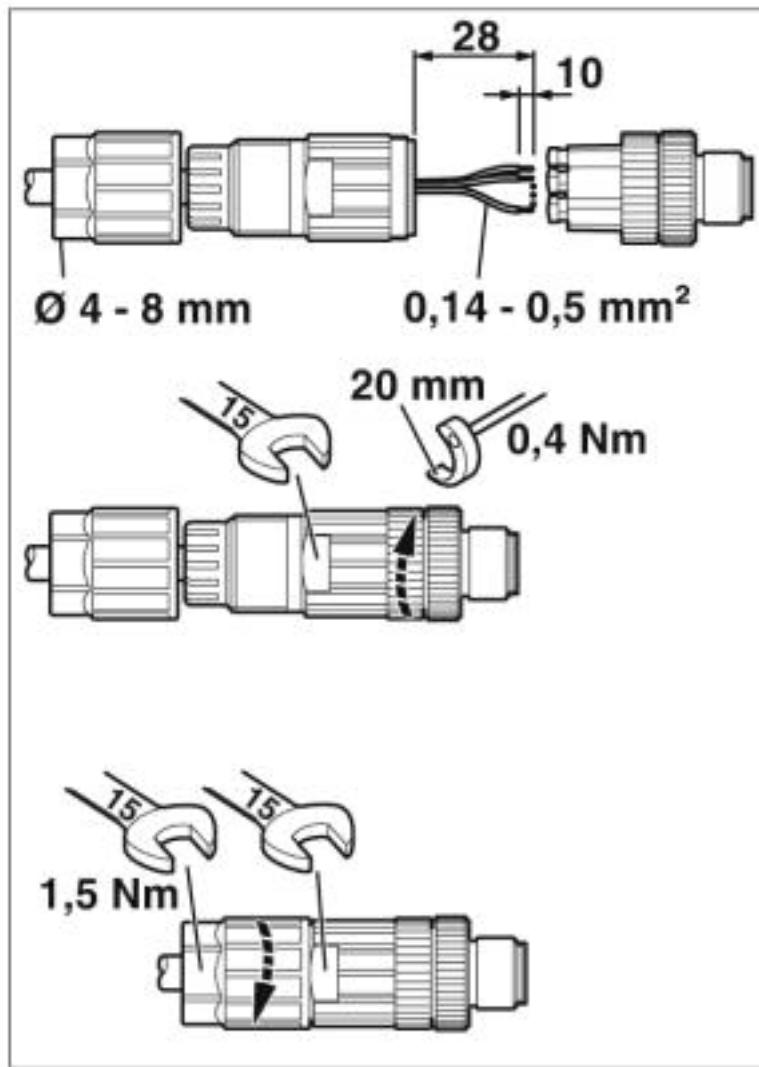
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sin sustancias peligrosas por encima de los umbrales

#### Dibujos

## Conecotor - SACC-MS-4SC M SCO - 1432635

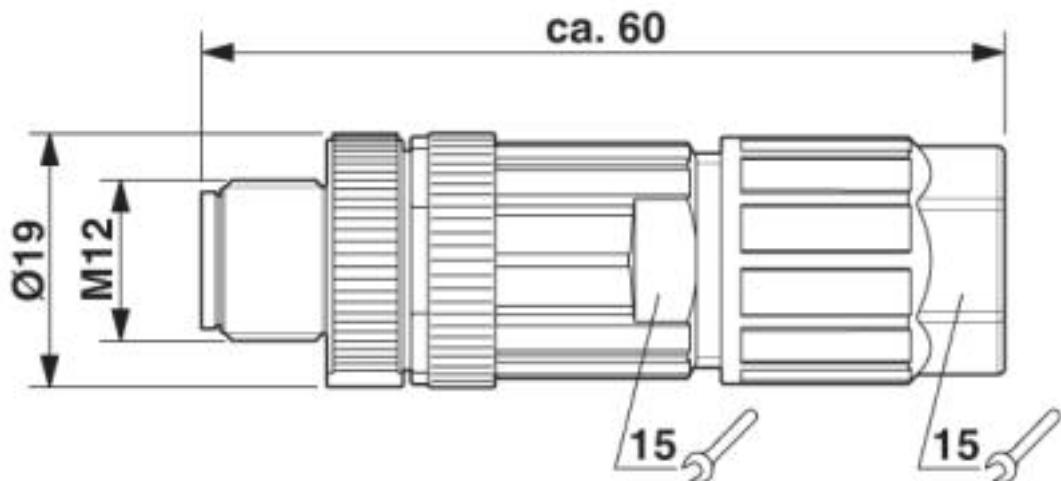
Dibujo funcional



Desaislar el cable de 28 mm, con diseño acodado de 35 mm, pelar los hilos individuales, deslizar la tuerca de apriete sobre el cable. Introducir los hilos a través de la carcasa aérea y empalmar, atornillar la carcasa aérea junto con el inserto de machos, enroscar firmemente la tuerca de apriete.

## Conecotor - SACC-MS-4SC M SCO - 1432635

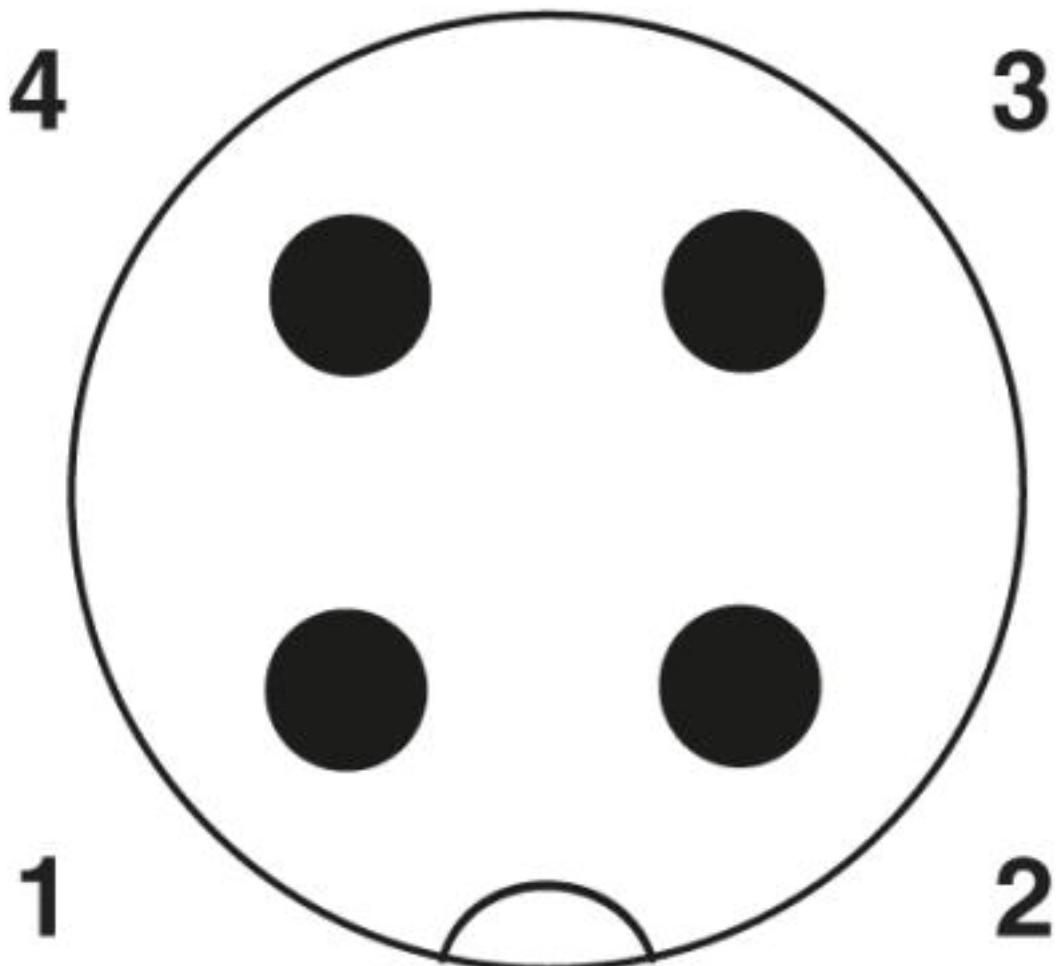
Esquema de dimensiones



Conecotor macho SPEEDCON M12, recto

## Conecotor - SACC-MS-4SC M SCO - 1432635

Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M12, 4 polos, codificado A, vista de la cara de machos

### Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061800
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 3.0	EC001855
----------	----------

## Conecotor - SACC-MS-4SC M SCO - 1432635

### Clasificaciones

#### ETIM

ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002062

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	39121413
UNSPSC 19.0	39121413

### Accesorios

#### Accesorios

#### Cable por metros

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



Bobina de cable, PUR/PVC negro sin halógenos, 4 polos, colores de los conductores: marrón / blanco / azul / negro, longitud de cable: 100 m

---

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



Bobina de cable, PUR/PVC negro sin halógenos, 4 polos, colores de los conductores: marrón / blanco / azul / negro, longitud de cable: 100 m

---

#### Capuchón

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

## Conecotor - SACC-MS-4SC M SCO - 1432635

### Accesorios

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 - 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 - 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