

Conector - 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>)




Conector, Universal, 12-polos, Conector 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 |

Conector - 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 | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| 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 |

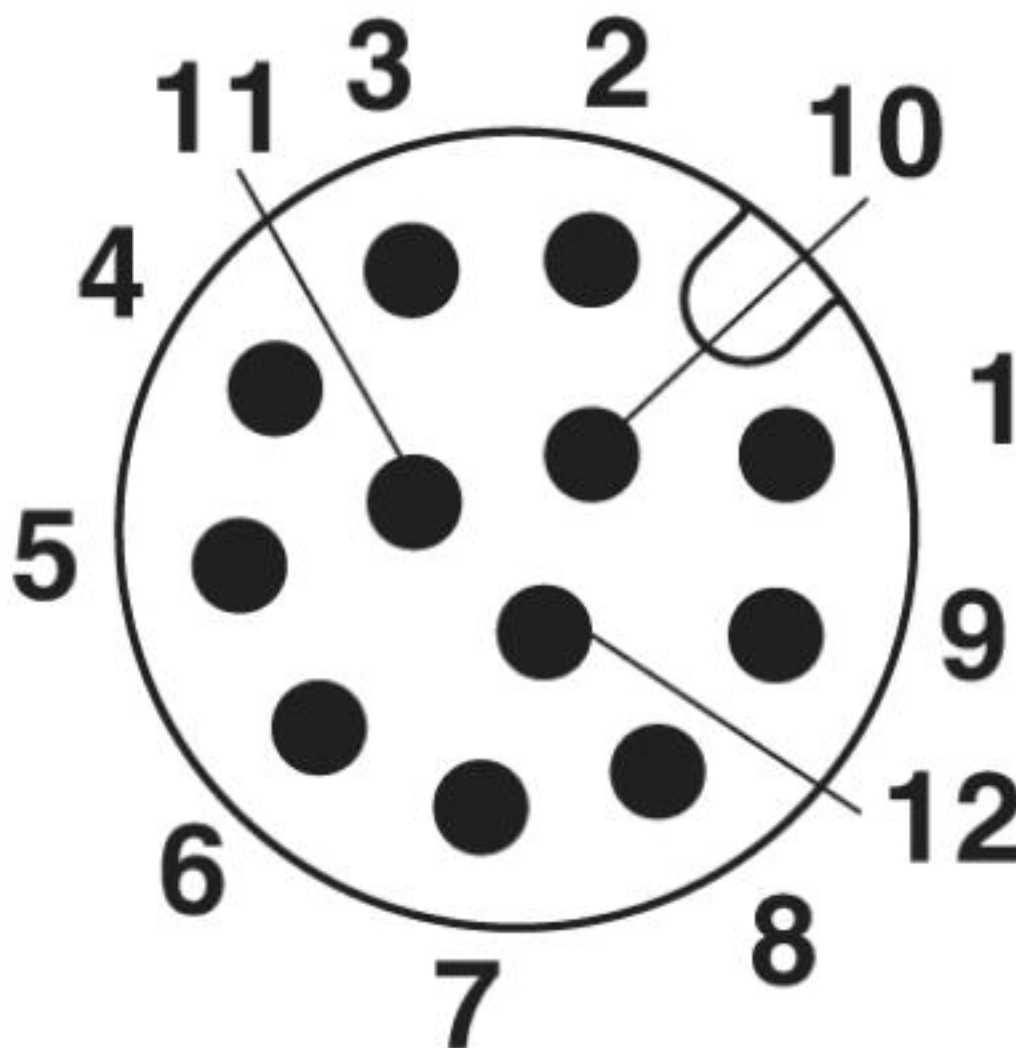
Environmental Product Compliance

| | |
|------------|---|
| 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" |

Conector - SACC-MS-12PCON SCO - 1559592

Dibujos

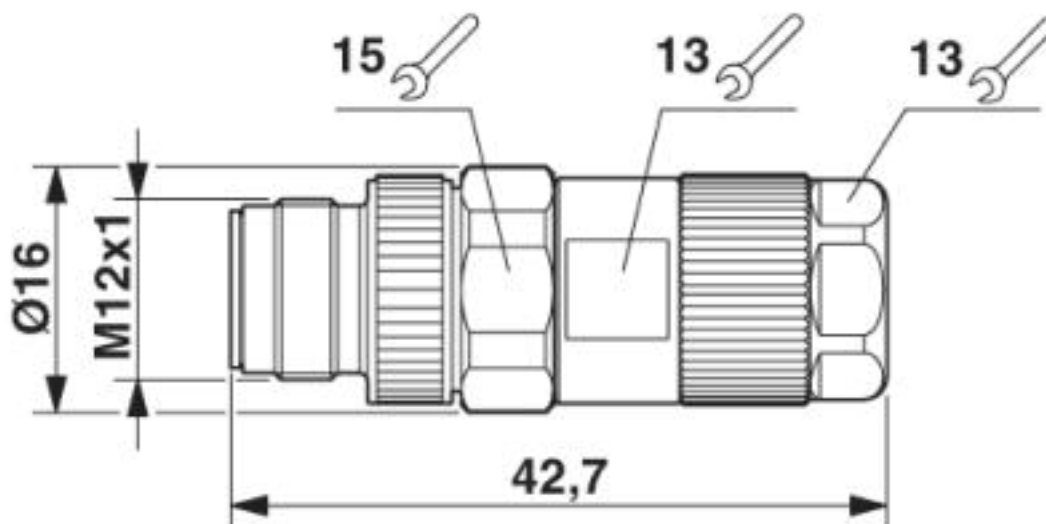
Plano esquemático



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

Conector - SACC-MS-12PCON SCO - 1559592

Esquema de dimensiones



Conector 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 |

Conector - 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 | EAC-Zulassung |
|-----|------------|---------------|

| | | |
|-----|------------|--------------------------|
| EAC | 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

Conector - 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

Conector - 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