

Conecotor - SACC-FS-4QO-0,34-M SCO - 1521588

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, 4-polos, Hembra de conexión recta M12 SPEEDCON, Codificación: A, Conexión por desplaz. de aislamiento, material de moleteado: Fundición inyectada de cinc, niquelada, diámetro exterior del cable 3,5 mm ... 6 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 borne de conexión por desplazamiento: confección innovadora y ahorra tiempo sin pelar los hilos individuales



Datos mercantiles

| | |
|---|---|
| Unidad de embalaje | 1 pcs |
| EAN |  4 017918 953058 |
| EAN | 4017918953058 |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 14,600 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 | 16,3 mm |
| Longitud | 51 mm |
| Diámetro exterior del cable | 3,5 mm ... 6 mm |
| Longitud a desaislar de la envoltura | 40 mm |

Condiciones ambientales

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Temperatura ambiente (servicio) | -25 °C ... 80 °C (macho / hembra) |
| Temperatura ambiente (montaje) | -5 °C ... 50 °C (en la confección) |
| Índice de protección | IP65 |

Conecotor - SACC-FS-4QO-0,34-M SCO - 1521588

Datos técnicos

Condiciones ambientales

| | |
|--|------|
| | IP67 |
|--|------|

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 | 125 V AC |
| | 125 V DC |
| Número de polos | 4 |
| Resistencia de aislamiento | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Codificación | A - estándar |
| Normas/especificaciones | Conecotor enchufable M12 de conformidad con IEC 61076-2-101 |
| Tipo de señal/categoría | Universal |
| Indicación de estado | No |
| Categoría de sobretensiones | III |
| Grado de polución | 3 |
| Tipo de conexión | Conexión por desplaz. de aislamiento |
| Sección de conductor | 0,14 mm ² ... 0,34 mm ² |
| Sección de conductor AWG | 26 ... 22 |
| Diámetro de conductor incl. aislamiento | 0,7 mm ... 1,6 mm |
| Ciclos de conexión para cables de igual sección | 10 |
| Aislamiento de los conductores | PVC / PE / PP / goma |
| Construcción del conductor según VDE 0295 / diámetro mínimo de hilos | Clase 2-6 |
| Ciclos de enchufe | ≥ 100 |
| Par de apriete | 0,4 Nm (Moleteado M12) |
| | 1,2 Nm (Tuerca de apriete) |
| Indicaciones de montaje | Sección del conductor AWG 20 bajo consulta |

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 |
| Material moleteado | Fundición inyectada de cinc, niquelada |
| Material de la junta | NBR |

Normas y especificaciones

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

Conecotor - SACC-FS-4QO-0,34-M SCO - 1521588

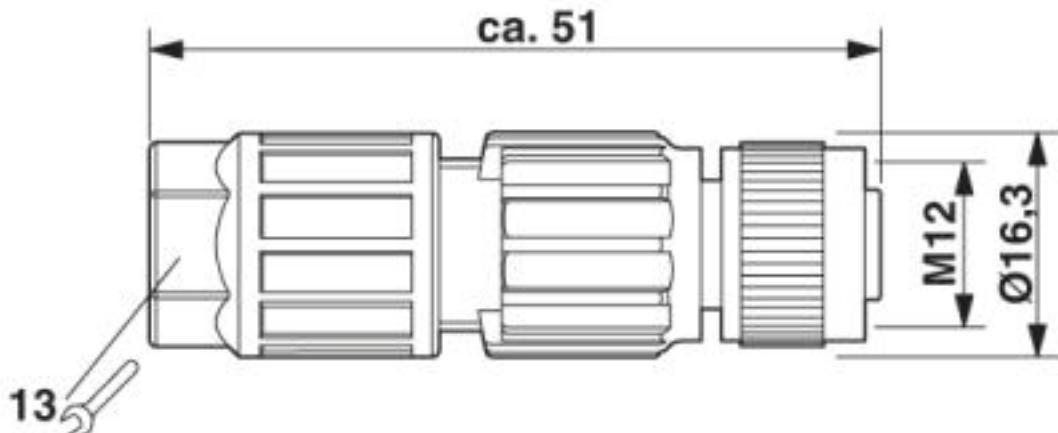
Datos técnicos

Environmental Product Compliance

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

Dibujos

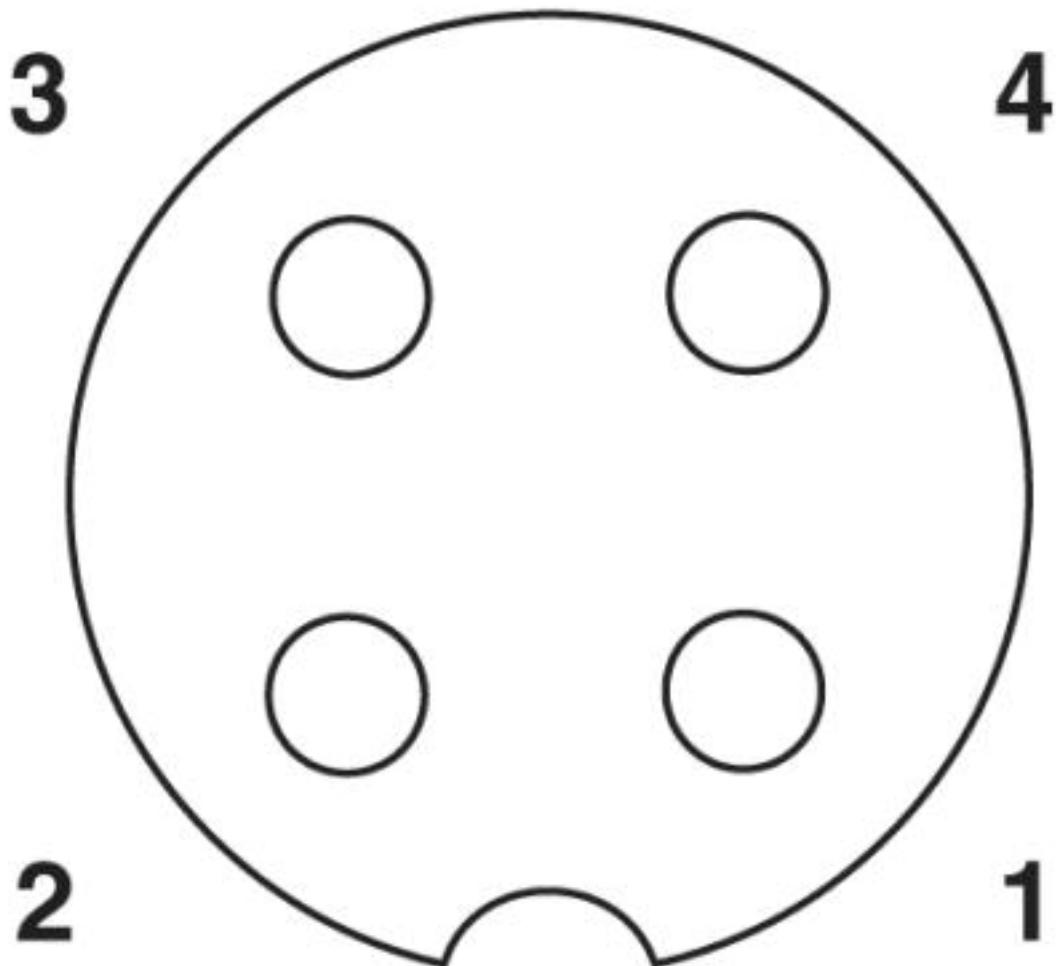
Esquema de dimensiones



Conecotor hembra M12 x 1, recto

Conecotor - SACC-FS-4QO-0,34-M SCO - 1521588

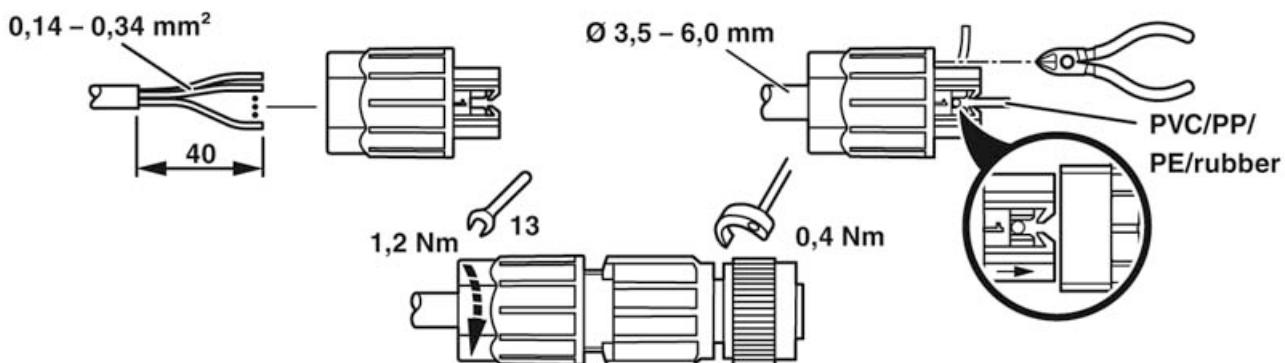
Plano esquemático



Esquema de polos del conector hembra M12, 4 polos, codificado A, vista de la cara de hembras

Conecotor - SACC-FS-4QO-0,34-M SCO - 1521588

Dibujo funcional



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 | EC000516 |
| ETIM 3.0 | EC000516 |
| 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 |

Conecotor - SACC-FS-4QO-0,34-M SCO - 1521588

Clasificaciones

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 13.2 | 39121413 |
| UNSPSC 18.0 | 39121413 |
| UNSPSC 19.0 | 39121413 |
| UNSPSC 20.0 | 39121413 |
| UNSPSC 21.0 | 39121413 |

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

| | | | |
|----------------------|---|---|---------------|
| UL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 118976 |
| Tensión nominal UN | | 300 V | |
| Corriente nominal IN | | 4 A | |

| | | | |
|----------------------|---|---|---------------|
| cUL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 118976 |
| Tensión nominal UN | | 300 V | |
| Corriente nominal IN | | 4 A | |

| | | |
|-----|---|--------------------------|
| EAC |  | RU C- DE.AI30.B.01102 |
|-----|---|--------------------------|

| | | |
|-----|---|--------------------------|
| EAC |  | RU C- DE.BL08.B.00511 |
|-----|---|--------------------------|

Conecotor - SACC-FS-4QO-0,34-M SCO - 1521588

Homologaciones

cULus Recognized



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

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

Conecotor - SACC-FS-4QO-0,34-M SCO - 1521588

Accesorios

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

Herramienta - SAC BIT QUICKON-W13 - 1212033



Elemento adaptador para montaje de tuercas de apriete QUICKON con ancho entre caras de 13 mm, para accionamiento hexagonal de 4 mm

Tornillo de cierre

Tornillo de cierre - PROT-M12 MS-PA-CHAIN - 1430899



Capuchón roscado M12 c. cinta de sujeción p. cables de sensor, p. hembras conex. M12 no ocupadas