

Conecotor para sistema de bus - SACC-M12FRD-4Q SH - 1553637

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 para sistema de bus, Ethernet CAT5 (100 MBit/s), 4-polos, apantallado, Hembra de conexión acodado M12, Codificación: D, Conexión por desplaz. de aislamiento, material de moleteado: Latón, niquelado, 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
- Conexión por borne de conexión por desplazamiento: confección innovadora y ahorra tiempo sin pelar los hilos individuales
- Envío fiable de señales - apantallado de 360° en entorno con carga electromagnética

RoHS

Ethernet

Datos mercantiles

| | |
|---|---|
| Unidad de embalaje | 1 pcs |
| EAN |  4 046356 158800 |
| EAN | 4046356158800 |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 54,000 g |
| Número de tarifa arancelaria | 85366990 |
| País de origen | Alemania |

Datos técnicos

Dimensiones

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Diámetro exterior del cable | 4 mm ... 8 mm |
| Longitud a desaislar de la envoltura | ≥ 35 mm |

Condiciones ambientales

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Temperatura ambiente (servicio) | -40 °C ... 85 °C |
| Índice de protección | IP67 |

Generalidades

| | |
|-------------|--|
| Observación | IMPORTANTE: Al tender cables respete los radios de curvatura admisibles, ya que fuerzas de curvatura excesivas pueden menoscabar |
|-------------|--|

Conecotor para sistema de bus - SACC-M12FRD-4Q SH - 1553637

Datos técnicos

Generalidades

| | |
|---|---|
| | el índice de protección. Alivie las cargas mecánicas antes del conector (p. ej. mediante sujetacables). |
| Corriente de dimensionamiento a 40 °C | 1,75 A |
| Tensión de dimensionamiento | 48 V AC |
| | 60 V DC |
| Número de polos | 4 |
| Resistencia de aislamiento | ≥ 100 MΩ |
| Codificación | D - datos |
| Normas/especificaciones | Conector enchufable M12 de conformidad con IEC 61076-2-101 |
| Tipo de señal/categoría | Ethernet CAT5 (conforme a IEC 11801), 100 MBit/s |
| Indicación de estado | No |
| Categoría de sobretensiones | II |
| Grado de polución | 3 |
| Tipo de conexión | Conexión por desplaz. de aislamiento |
| Sección de conductor | 0,14 mm² ... 0,34 mm² |
| Sección de conductor AWG | 26 ... 22 |
| Diámetro de conductor incl. aislamiento | 1 mm ... 1,6 mm |
| Ciclos de conexión para cables de igual sección | ≥ 10 |
| Ciclos de enchufe | ≥ 100 |
| Par de apriete | 0,4 Nm (Moleteado M12) |
| | 0,8 Nm (Inserto de machos con casquillo de acoplamiento) |
| | 3 Nm (Tuerca de apriete con casquillo de acoplamiento) |
| Indicaciones de montaje | El esquema de polos es giratorio para salida de cables en paso de 45° |

Material

| | |
|--------------------------------------|--|
| Clase de combustibilidad según UL 94 | V0 |
| Material contacto | CuSn |
| Material superficie del contacto | Ni/Au |
| Material soporte de contactos | PA6 |
| Material cuerpo de agarre | Fundición inyectada de cinc, niquelado |
| Material moleteado | Latón, niquelado |
| Material de la junta | Neopreno |

Normas y especificaciones

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

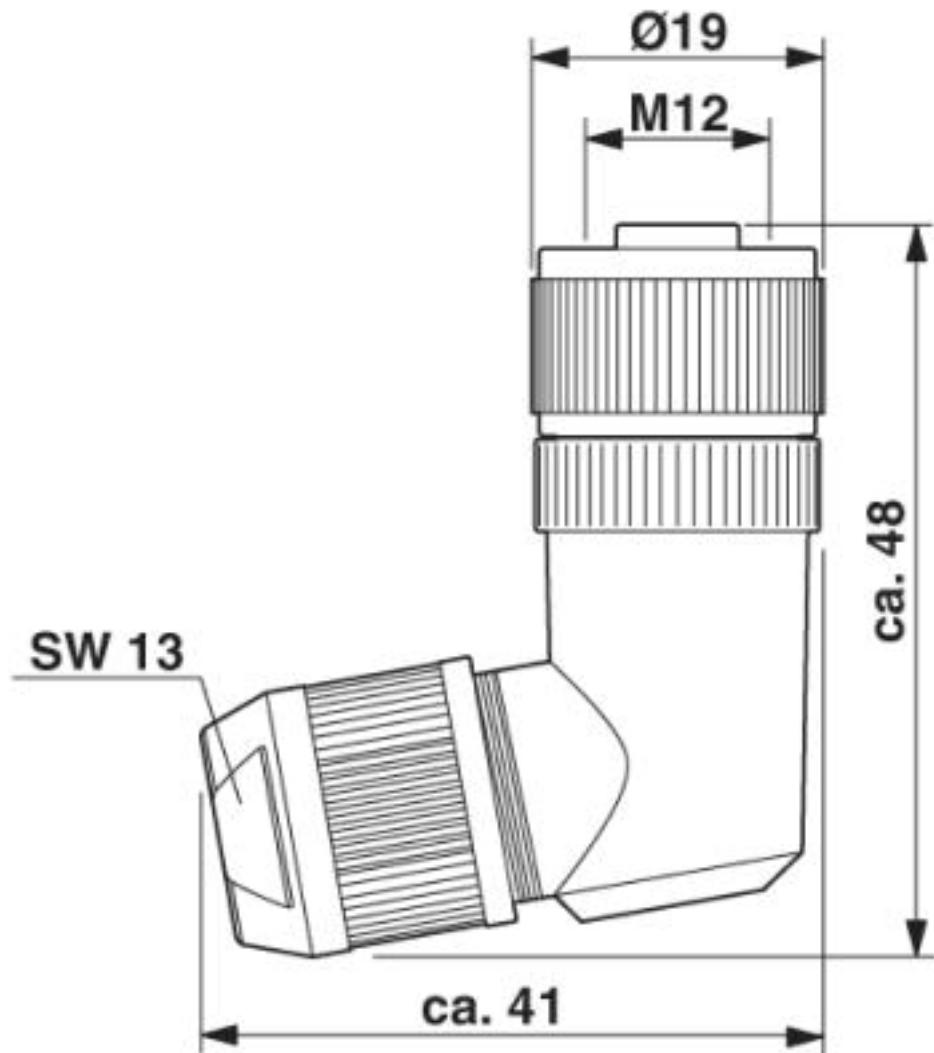
Environmental Product Compliance

| | |
|------------|---|
| 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 para sistema de bus - SACC-M12FRD-4Q SH - 1553637

Dibujos

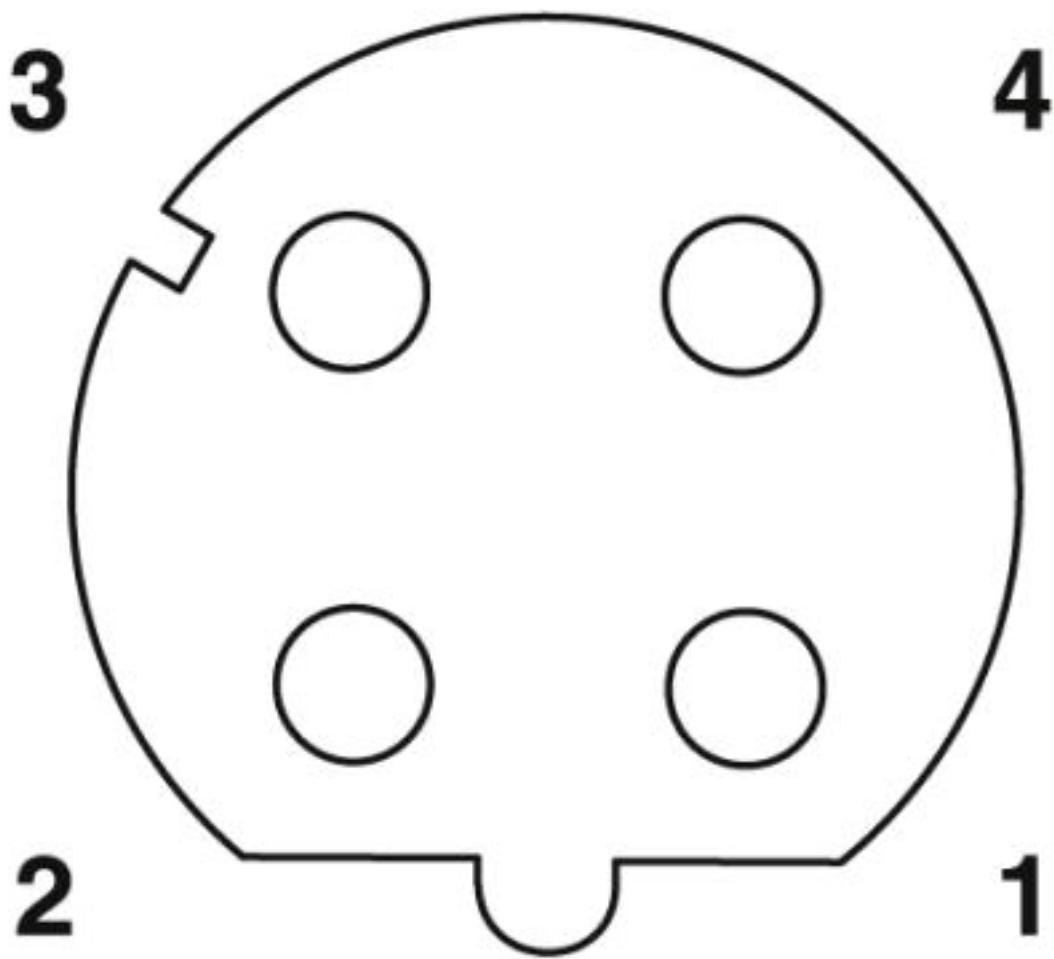
Esquema de dimensiones



Conecotor hembra M12 x 1, acodado

Conecotor para sistema de bus - SACC-M12FRD-4Q SH - 1553637

Plano esquemático



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

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 |

Conecotor para sistema de bus - SACC-M12FRD-4Q SH - 1553637

Clasificaciones

ETIM

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

EAC / EAC

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

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

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

Accesorios

Accesorios

Cable de datos por metros

Conecotor para sistema de bus - SACC-M12FRD-4Q SH - 1553637

Accesorios

Cable de red - VS-OE-OE-93E/... - 1417320



Cable de red, Ethernet CAT5 (100 MBit/s), 4-polos, PUR sin halógenos, azul agua RAL 5021, apantallado, extremo de cable libre, a extremo de cable libre, longitud de cable: Libre entrada (0,5 ... 100 m)

Conexión de pantalla

Lámina de apantall. - ALU-SB - 1404531



Lámina apantallada, para fijar la malla de apantallamiento de cables blindados. Longitud 4 cm ancho 1,2 cm

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

Atornillador dinamométrico - TSD 08 SAC - 1212597



Destornillador de torque con par de apriete preajustado de 0,8 Nm, con hexágono de 4 mm para alojamiento de bits SAC, sujeción de dos componentes, con protección anti desenrollamiento

Herramientas para atornillar

Conecotor para sistema de bus - SACC-M12FRD-4Q SH - 1553637

Accesorios

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

Pelacables

Herramienta para desaislar - WIREFOX-D 40 - 1212161



Pelacables, para desguarnecer cables de 4,5 mm - 40 mm Ø, grosor de aislamiento hasta 4,5 mm, cuchilla orientable para cortes circulares, longitudinales y en espiral

Pinza electrónica

Alicates de corte diagonal - MICROFOX-SB - 1212489



Alicates de corte diagonal para electrónica, cabeza redonda, sin chaflán, con resorte de apertura, con pulido especular y lubricados, mango de 2 componentes, capacidad de corte: blanda 0,2 - 2,0 mm; semidura 1,2 mm; dura 0,5 mm de diámetro

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



Conecotor para sistema de bus - SACC-M12FRD-4Q SH - 1553637

Accesorios

Herramienta para desaislar - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Stripping-Tool, para desaislar cables apantallados en varios escalones

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>