

Conector - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

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, 3-polos, Conector macho recta M8, Codificación: A, Conexión por tornillo, material de moleteado: Latón, niquelado, diámetro exterior del cable 3,5 mm ... 5 mm

Sus ventajas

- ✓ Aplicación segura en campo gracias a altos grados de protección
- ✓ Flexible: conector enchufable para la confección in situ
- ✓ Conexión por tornillo: técnica de conexión probada para una gran selección de conductores diferentes

RoHS

Datos mercantiles

| | |
|---|---|
| Unidad de embalaje | 1 pcs |
| EAN |  4 017918 612795 |
| EAN | 4017918612795 |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 8,700 g |
| Número de tarifa arancelaria | 85366990 |
| País de origen | Alemania |

Datos técnicos

Dimensiones

| | |
|---|-----------------|
| Diámetro de la caja | 12 mm |
| Longitud | 50 mm |
| Diámetro exterior del cable | 3,5 mm ... 5 mm |
| Longitud a desaislar de la envoltura | 12 mm |
| Longitud a desaislar del conductor individual | 4 mm |

Condiciones ambientales

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

Generalidades

Conector - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

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 | 4 A |
| Tensión de dimensionamiento | 48 V AC |
| | 60 V DC |
| Número de polos | 3 |
| Resistencia de aislamiento | ≥ 100 MΩ |
| Codificación | A - estándar |
| Normas/especificaciones | Conector enchufable M8 IEC 61076-2-104 |
| Tipo de señal/categoría | Universal |
| Indicación de estado | No |
| Categoría de sobretensiones | III |
| Grado de polución | 3 |
| Tipo de conexión | Conexión por tornillo |
| Sección de conductor | 0,14 mm² ... 0,5 mm² (sin puntera) |
| | 0,08 mm² ... 0,5 mm² (con puntera) |
| | 0,14 mm² ... 0,5 mm² (rígido) |
| Sección de conductor AWG | 26 ... 20 (sin puntera) |
| Ciclos de enchufe | ≥ 100 |
| Par de apriete | 0,2 Nm (Moleteado M8) |
| | 0,5 Nm (Inserto de machos con casquillo de acoplamiento) |
| | 0,3 Nm ... 0,4 Nm (Tornillo de apriete en diámetros exteriores de cable de 3 mm ... 4 mm) |
| | 0,8 Nm ... 1 Nm (Tornillo de apriete en diámetro exterior de cable de 4 mm ... 5 mm) |
| | 0,1 Nm (Bornes de tornillo) |
| Indicaciones de montaje | Los hilos se pueden conectar tanto con punteras (sin aislamiento) como sin ellas |

Material

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Clase de combustibilidad según UL 94 | HB |
| Material contacto | CuZn |
| Material superficie del contacto | Au |
| Material soporte de contactos | PA |
| Material cuerpo de agarre | PBT |
| Material moleteado | Latón, niquelado |
| Material de la junta | NBR |

Normas y especificaciones

| | |
|--------------------------------------|--|
| Normas/disposiciones | Conector enchufable M8 IEC 61076-2-104 |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | HB |

Conector - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

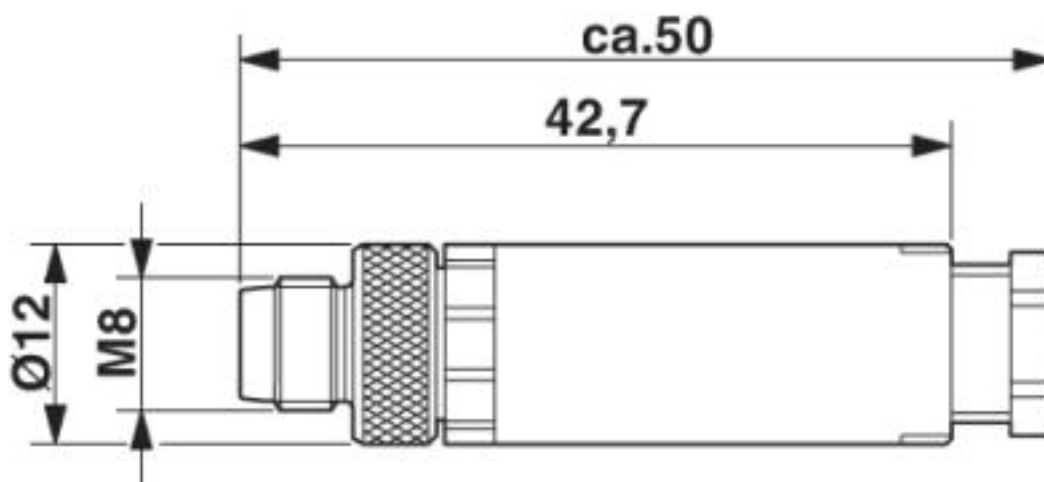
Datos técnicos

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" |

Dibujos

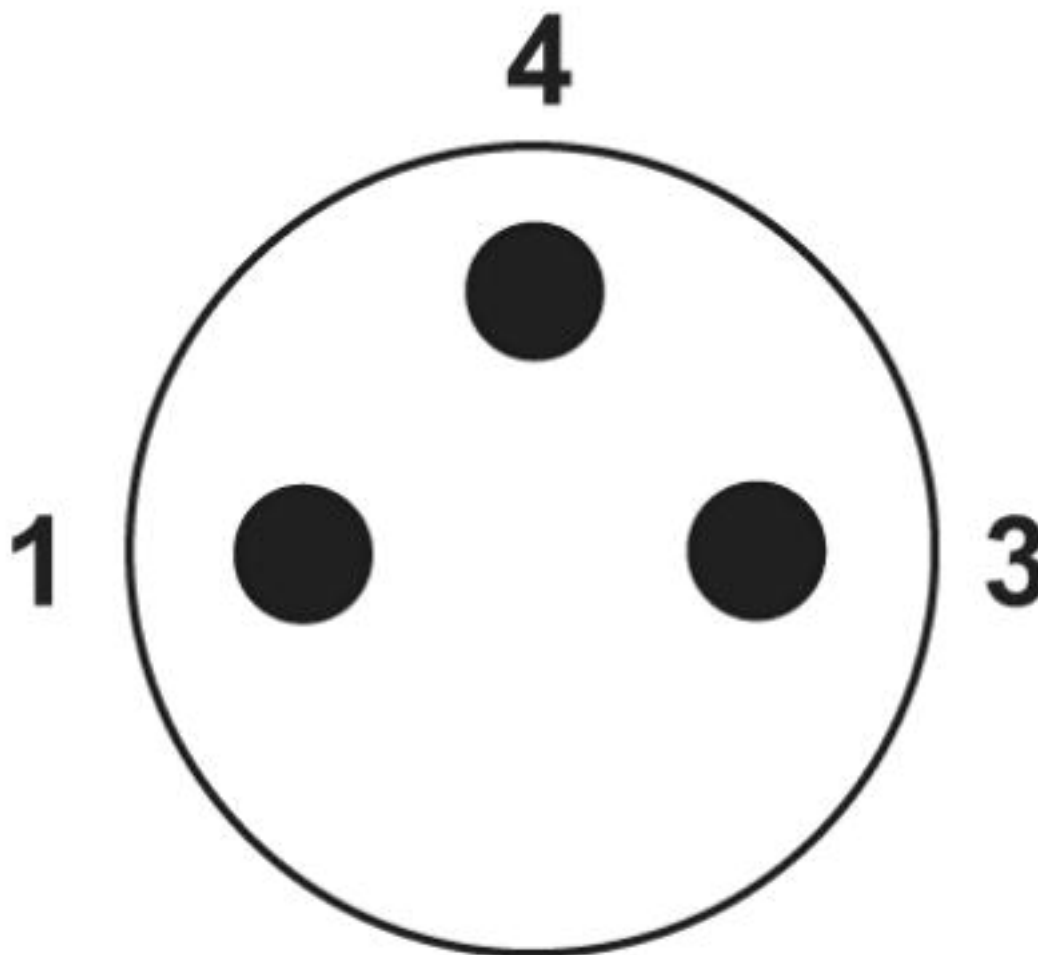
Esquema de dimensiones



Conector macho M8 x 1, ejecución recta

Conector - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

Plano esquemático



Esquema polos con. macho M8, 3 polos, vista cara machos

Clasificaciones

eCl@ss

| | |
|---------------|----------|
| eCl@ss 10.0.1 | 27440102 |
| eCl@ss 4.0 | 27260700 |
| eCl@ss 4.1 | 27260700 |
| eCl@ss 5.0 | 27260700 |
| eCl@ss 5.1 | 27260700 |
| eCl@ss 6.0 | 27279200 |
| eCl@ss 7.0 | 27440104 |
| eCl@ss 8.0 | 27440104 |
| eCl@ss 9.0 | 27440102 |

Conector - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

Clasificaciones

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 | 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

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones


| | | | |
|----------------------|---|---|---------------|
| UL Listed |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 221474 |
| | | | |
| Tensión nominal UN | | 60 V | |
| Corriente nominal IN | | 4 A | |

| | | | |
|--------------------|---|---|---------------|
| cUL Listed |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 221474 |
| | | | |
| Tensión nominal UN | 60 V | | |

Conector - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

Homologaciones

| | |
|----------------------|-----|
| Corriente nominal IN | 4 A |
|----------------------|-----|

| | |
|--------------|---|
| cULus Listed |  |
|--------------|---|

Accesorios

Accesorios

Cable por metros

Anillo de cable - SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - 1501689



Bobina de cable, PUR/PVC negro sin halógenos, 3 polos, colores de los conductores: marrón / azul / negro, longitud de cable:100 m

Anillo de cable - SAC-3P-100,0-PUR/0,34 - 1501650



Bobina de cable, PUR/PVC negro sin halógenos, 3 polos, colores de los conductores: marrón / azul / negro, longitud de cable:100 m

Capuchón

Capuchón roscado - PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - 1430857

Capuchón roscado M8 de plástico con cinta de sujeción para cables de sensor, para macho M8



Herramienta dinamométrica

Atornillador dinamométrico - TSD 02 SAC - 1208487



Atornillador dinamométrico, con par preajustado de 0,2 Nm y accionamiento hexagonal de 4 mm para conector enchufable M8

Conector - SACC-M 8MS-3CON-M-SW - 1501252

Accesorios

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 M8-D12 - 1208474



Inserto enchufable para el montaje de conectores M8 con moleteado longitudinal y diámetro de moleteado de 12 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

Junta

Conector - SACC-M 8-SET/2,2-3,5 - 1436945



Conector enchufable de sensores-actuadores, accesorios, tornillo de apriete y junta, para conectores enchufables M8 sin apantallar, diámetro de cable 2,2 mm - 3,5 mm