

Conector - SACC-M12MS-8CON-PG9-M - 1513334

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, 8-polos, Conector macho recta M12, Codificación: A, Conexión por tornillo, material de moleteado: Fundición inyectada de cinc, niquelada, prensaestopas Pg9, diámetro exterior del cable 6 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 tornillo: técnica de conexión probada para una gran selección de conductores diferentes

RoHS

Datos mercantiles

| | |
|---|---|
| Unidad de embalaje | 1 pcs |
| EAN |  4 017918 910938 |
| EAN | 4017918910938 |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 22,700 g |
| Número de tarifa arancelaria | 85366990 |
| País de origen | Alemania |

Datos técnicos

Dimensiones

| | |
|---|---------------|
| Diámetro de la caja | 20 mm |
| Longitud | 60 mm |
| Diámetro exterior del cable | 6 mm ... 8 mm |
| Longitud a desaislar de la envoltura | 20 mm |
| Longitud a desaislar del conductor individual | 5 mm |

Condiciones ambientales

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

Generalidades

Conector - SACC-M12MS-8CON-PG9-M - 1513334

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 | 2 A |
| Tensión de dimensionamiento | 30 V AC |
| | 30 V DC |
| Número de polos | 8 |
| Resistencia de aislamiento | ≥ 100 MΩ |
| 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 por tornillo |
| Sección de conductor | 0,25 mm² ... 0,5 mm² (sin puntera) |
| | 0,14 mm² ... 0,34 mm² (con puntera) |
| | 0,25 mm² ... 0,5 mm² (rígido) |
| Sección de conductor AWG | 24 ... 20 (sin puntera) |
| | 26 ... 22 (con puntera) |
| Ciclos de enchufe | ≥ 100 |
| Par de apriete | 0,4 Nm (Moleteado M12) |
| | 0,2 Nm (Bornes de tornillo) |
| | 0,8 Nm ... 1 Nm (Tornillo de apriete con caja aérea) |
| | Inserto de machos con carcasa aérea atornillado hasta el tope |
| Indicaciones de montaje | Los hilos se pueden conectar tanto con como sin punteras |

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

Normas y especificaciones

| | |
|--------------------------------------|---|
| Normas/disposiciones | Conector enchufable M12 IEC 61076-2-101 |
| Conexión según norma | CUL |
| Clase de combustibilidad según UL 94 | HB |

Environmental Product Compliance

Conector - SACC-M12MS-8CON-PG9-M - 1513334

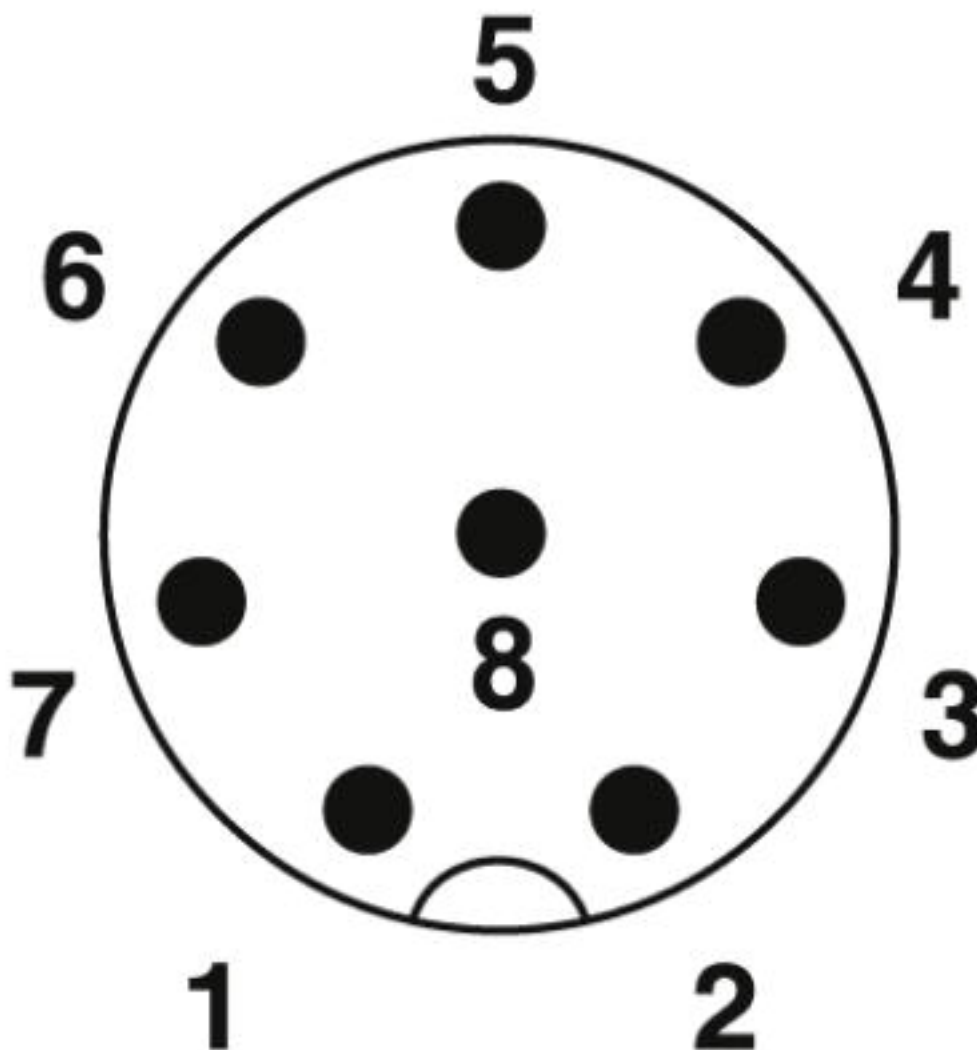
Datos técnicos

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| China RoHS | Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas" |

Dibujos

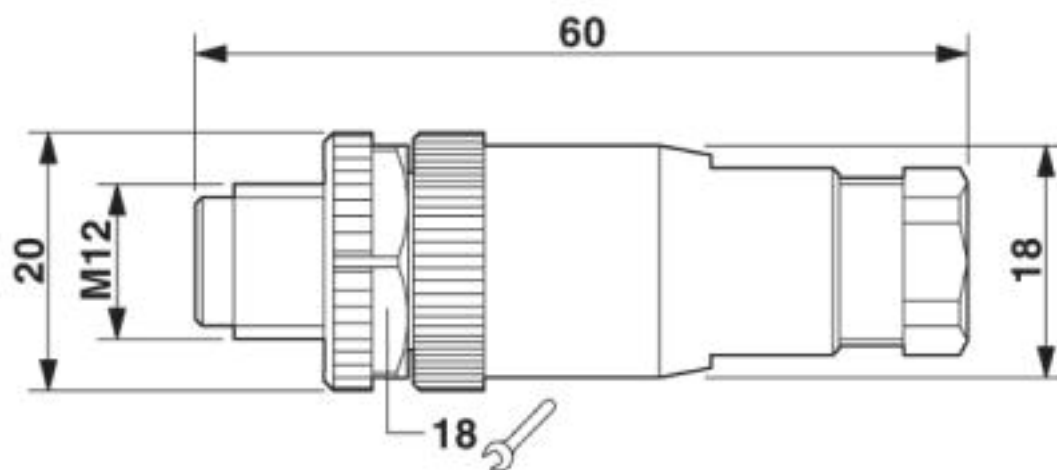
Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M12, 8 polos, codificado A, vista de la cara de machos

Conector - SACC-M12MS-8CON-PG9-M - 1513334

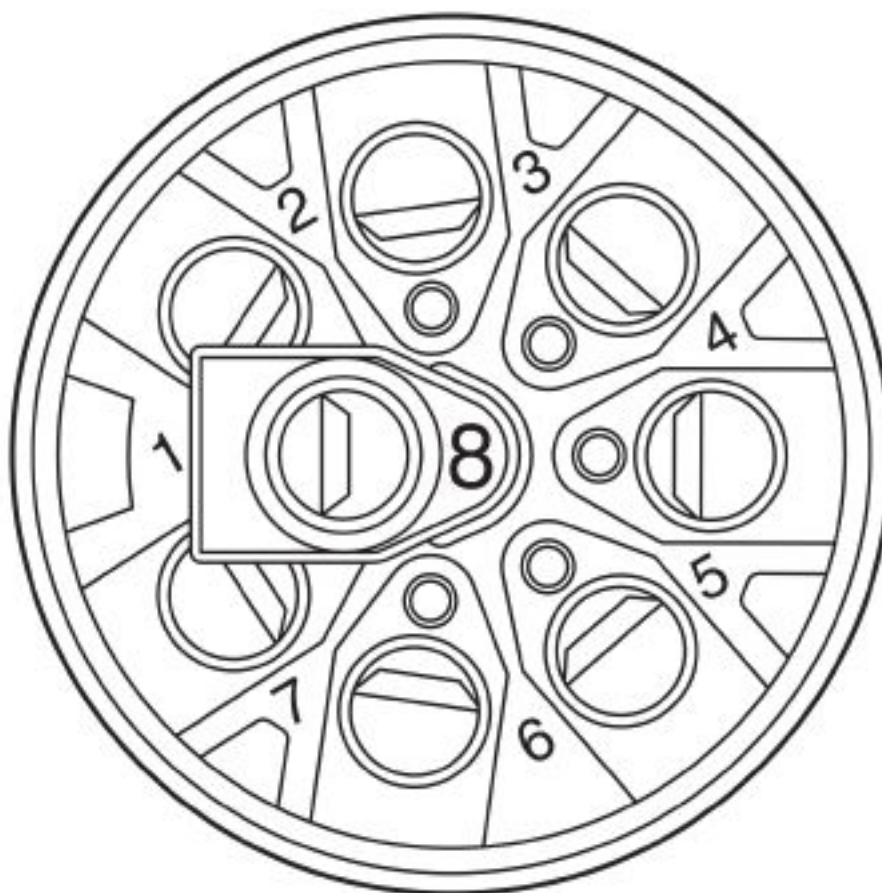
Esquema de dimensiones



Conector macho M12 x 1, recto

Conector - SACC-M12MS-8CON-PG9-M - 1513334

Plano esquemático



Lado de conexión de cable M12 (conexión por tornillo)

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 |

Conector - SACC-M12MS-8CON-PG9-M - 1513334

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 Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

| | | | |
|----------------------|---|---|---------------|
| UL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 221474 |
| Tensión nominal UN | | 60 V | |
| Corriente nominal IN | | 2 A | |

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

Conector - SACC-M12MS-8CON-PG9-M - 1513334

Homologaciones

| | |
|----------------------|-----|
| Corriente nominal IN | 2 A |
|----------------------|-----|

cULus Recognized



Accesorios

Accesorios

Cable end sleeve

Puntera - A 0,25- 5 - 3202465



Puntera, longitud: 5 mm, color: plateado

Cable por metros

Anillo de cable - SAC-8P-100,0-PUR/0,25 - 1550630



Bobina de cable, PUR sin halógenos, negro, 8 polos, colores de conductor: Blanco / marrón / verde / amarillo / gris / rosa / azul / rojo, 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

Conector - SACC-M12MS-8CON-PG9-M - 1513334

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

Herramienta para engarzar

Tenazas para prensar - CRIMPFOX 6H - 1212046



Pinza de crimpado, para punteras sin collar aislante según DIN 46228 parte 1 y punteras con collar aislante según DIN 46228 parte 4, 0,14 mm² ... 6 mm², bloqueo forzoso desbloqueable, introducción lateral

Herramientas para atornillar

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 - 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

Conector - SACC-M12MS-8CON-PG9-M - 1513334

Accesorios

Destornillador - SZS 0,4X2,0 - 1205202



Microdestornillador, plano, tamaño: 0,4 x 2,0 x 60 mm, empuñadura de 2 componentes, como protección anti desenrollado y capuchón girable

Pelacables

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

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



Stripping-Tool, para desaislar cables apantallados en varios escalones