

# SACC-MS-4QO-0,34-M SCO - Conector



1521575

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1521575>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Conector, Universal, 4-polos, Conector macho recto 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
- 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 comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1521575       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | AF2CCA        |
| Clave de producto                         | AF2CCA        |
| GTIN                                      | 4017918953072 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 13,7 g        |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 13,2 g        |
| Número de tarifa arancelaria              | 85366990      |
| País de origen                            | DE            |

## Datos técnicos

## Notas

## Indicaciones de montaje

**IMPORTANTE:** Al tender cables, respete los radios de curvatura admisibles, ya que las fuerzas de curvatura excesivas pueden menoscabar el índice de protección. Alivie las cargas mecánicas antes del conector, p. ej., mediante bridas.

## Montaje

## Indicaciones de montaje

Sección del conductor AWG 20 bajo consulta

## Propiedades del artículo

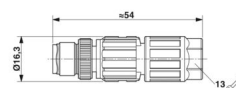
|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Tipo de producto           | Conector circular (lado del cable) |
| Tipo de sensor             | Universal                          |
| Número de polos            | 4                                  |
| Número de salidas de cable | 1                                  |
| Apantallado                | no                                 |
| Codificación               | A                                  |
| Salida de cables           | recta                              |

## Propiedades de aislamiento

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Categoría de sobretensión | III |
| Grado de polución         | 3   |

## Dimensiones

## Esquema de dimensiones



## Longitud

54 mm

## Ancho entre caras-Tuerca de unión

13 mm

## Dimensiones exteriores

## Diámetro exterior

3,5 mm ... 6 mm

## Carcasa

## Diámetro de la caja

16,3 mm

## Datos del material

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0    |
| Material junta                      | NBR   |
| Material cuerpo de agarre           | PA 6  |
| Material contacto                   | CuSn  |
| Material superficie del contacto    | Ni/Au |

# SACC-MS-4QO-0,34-M SCO - Conector



1521575

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1521575>

|                                |                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Material soporte de contactos  | TPU                                    |
| Material conexión por tornillo | Fundición inyectada de cinc, niquelada |
| Aislamiento de los conductores | PVC / PE / PP / goma                   |

## Datos de conexión

### Conexión de conductores

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Tipo de conexión        | Conexión por desplaz. de aislamiento |
| Sección de conexión     | 0,14 mm² ... 0,34 mm²                |
| Sección de conexión AWG | 26 ... 22                            |
| Par de apriete          | 0,4 Nm (Moleteado M12)               |
|                         | 1,2 Nm (Tuerca de apriete)           |

### Asignación de conexiones

|                                                                |        |
|----------------------------------------------------------------|--------|
| Contacto   Color (denominación de señal)   Contacto (opcional) | 1 = BN |
|                                                                | 2 = WH |
|                                                                | 3 = BU |
|                                                                | 4 = BK |

## Propiedades eléctricas

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Tensión transitoria de dimensionamiento | 2,5 kV   |
| Resistencia de contacto                 | ≤ 5 mΩ   |
| Resistencia de aislamiento              | ≥ 100 MΩ |
| Tensión nominal U <sub>N</sub>          | 125 V AC |
|                                         | 125 V DC |
| Corriente nominal I <sub>N</sub>        | 4 A      |

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Ciclos de enchufe | ≥ 100 |
|-------------------|-------|

## Conectores

### Conexión 1

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Construcción cabecera     | Conector macho |
| Salida de cables cabecera | recto          |
| Tipo de rosca cabecera    | M12            |
| Tipo de bloqueo cabecera  | SPEEDCON       |
| Codificación              | A              |

## Cable/línea

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Tipo de señal/categoría     | Universal       |
| Diámetro exterior del cable | 3,5 mm ... 6 mm |

## Condiciones medioambientales y de vida útil

# SACC-MS-4QO-0,34-M SCO - Conector



1521575

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1521575>

## Condiciones ambientales

|                                                                  |                                    |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Índice de protección                                             | IP65                               |
|                                                                  | IP67                               |
| Temperatura ambiente (servicio) (Conector macho/conector hembra) | -25 °C ... 80 °C (macho / hembra)  |
| Temperatura ambiente (montaje)                                   | -5 °C ... 50 °C (en la confección) |

## Normas y especificaciones

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Denominación de norma | Conector M12               |
| Normas/disposiciones  | conforme a IEC 61076-2-101 |

# SACC-MS-4QO-0,34-M SCO - Conector

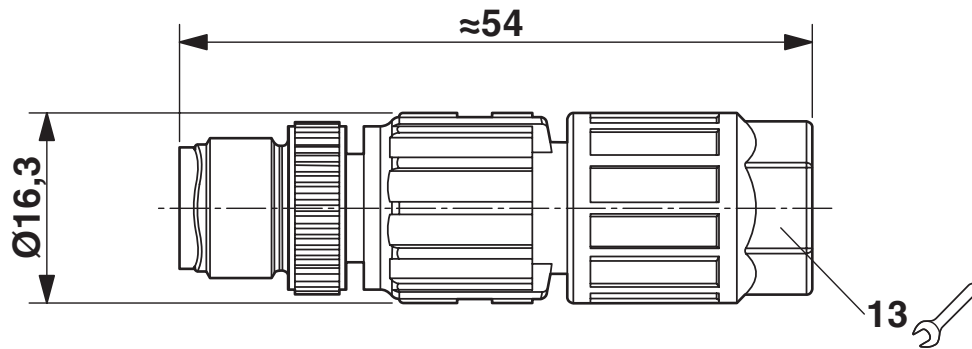
1521575

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1521575>



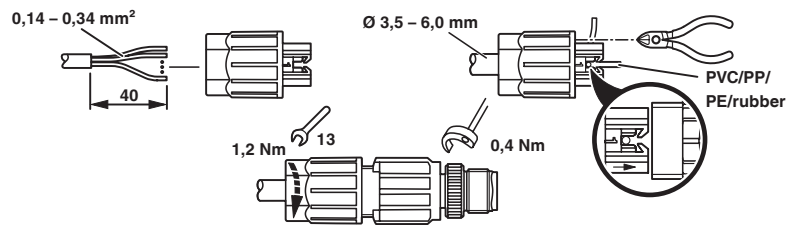
## Dibujos

### Esquema de dimensiones

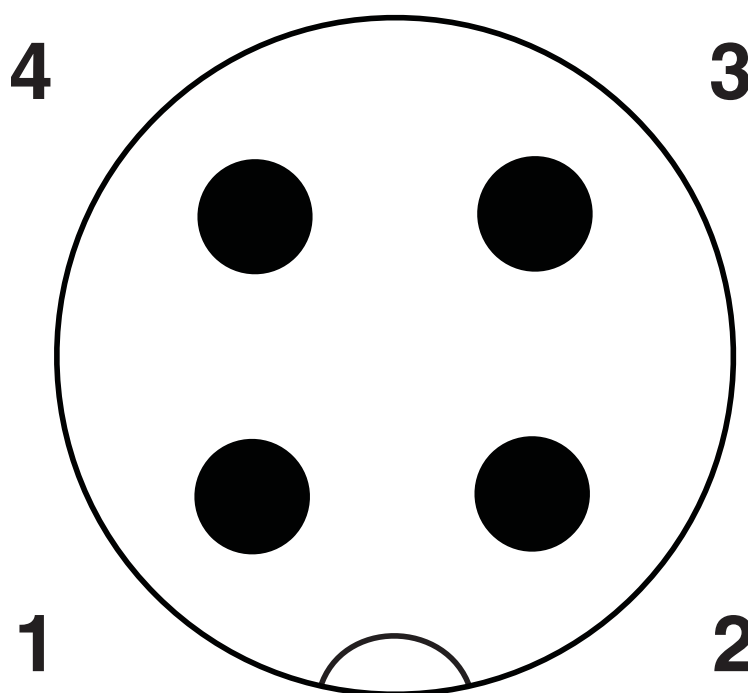


Conector macho M12 x 1, recto

### Dibujo funcional



Plano esquemático



Esquema de polos del conector macho M12, 4 polos, codificado A, vista de la cara de machos

# SACC-MS-4QO-0,34-M SCO - Conector



1521575

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1521575>

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1521575>

|                                                                                                                                        |                       |                         |             |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|----------------|
|  <b>cUL Recognized</b><br>ID de homologación: E118976 |                       |                         |             |                |
|                                                                                                                                        | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $mm^2$ |
| keine                                                                                                                                  |                       |                         |             |                |
|                                                                                                                                        | 300 V                 | 4 A                     | -           | -              |

|                                                                                                                                       |                       |                         |             |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|----------------|
|  <b>UL Recognized</b><br>ID de homologación: E118976 |                       |                         |             |                |
|                                                                                                                                       | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $mm^2$ |
| keine                                                                                                                                 |                       |                         |             |                |
|                                                                                                                                       | 300 V                 | 4 A                     | -           | -              |

# SACC-MS-4QO-0,34-M SCO - Conector



1521575

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1521575>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440116 |
| ECLASS-15.0 | 27440116 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002635 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|



## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí, Ninguna excepción |
|--------------------------------------------|-----------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                       |
|                                        | Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite |

### EU REACH SVHC

|                                                                   |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|