

# SACC-E-M12MSS-3P-M16/0,11PE PW - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1106332

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1106332>

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.



Conect. enchuf. para apar. pared delant., Potencia, 3-polos, Conector macho, recto, M12, S-codificación, a extremo de cable libre, Hilos trenzados individuales, longitud de cable: 0,11 m, 1,31 mm<sup>2</sup>, encapsulado, El artículo no contiene plomo según la directiva RoHS II sin la excepción 6c (Pb< 0,1 %)

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 1106332       |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades    |
| Cantidad mínima de pedido                 | 100 Unidades  |
| Clave de venta                            | ABQCEG        |
| Clave de producto                         | ABQCEG        |
| GTIN                                      | 4055626997148 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 34,5 g        |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 22,149 g      |
| Número de tarifa arancelaria              | 85444290      |
| País de origen                            | DE            |

# SACC-E-M12MSS-3P-M16/0,11PE PW - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1106332

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1106332>

## Datos técnicos

### Notas

#### Indicación de seguridad

##### Indicaciones de seguridad

ADVERTENCIA: los conectores no se deben enchufar ni desenchufar bajo carga. La inobservancia y el empleo inadecuado pueden provocar daños materiales y lesiones personales.

- ADVERTENCIA: ponga en servicio solo productos en perfecto estado. Se debe comprobar periódicamente la presencia de daños en los productos. Retire inmediatamente los productos defectuosos. Sustituya los productos dañados. No es posible repararlos.

- ADVERTENCIA: solo el personal cualificado especializado en electrotecnia puede instalar y utilizar el producto, siempre teniendo en cuenta las siguientes indicaciones de seguridad. El personal especializado debe estar familiarizado con los fundamentos de la electrotecnia. Debe ser capaz de identificar y evitar peligros. El símbolo correspondiente del embalaje indica que para la instalación y el funcionamiento se precisa personal especializado en electrotecnia.

- Los productos son aptos para los ámbitos de aplicación de la construcción de equipos eléctricos, sistemas de control e instalaciones.

- En caso de empleo de los conectores en exteriores, se deben proteger especialmente frente a las influencias del entorno.

- Los productos confeccionados no se pueden manipular ni abrir de forma no autorizada.

- Emplee solo conectores de acoplamiento que cumplan los datos técnicos de las normas indicadas (p. ej. las indicadas en los accesorios del producto de la página web en [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products)).

- El usuario será responsable del empleo del producto directamente junto con productos de otros fabricantes.

- Con tensiones de servicio > 50 V AC, las carcasas de conectores conductoras eléctricamente deben conectarse a tierra

- Al tender el cable, compruebe que la carga de tracción aplicada a los conectores no supere los límites determinados en las normas.

- Tenga en cuenta los datos técnicos correspondientes. Encontrará los datos:
  - o en el producto
  - o en la etiqueta del embalaje
  - o en la documentación suministrada
  - o en la página web [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products) seleccionando el producto

- Utilice únicamente la herramienta que recomienda Phoenix Contact

- No cierre los conectores enchufados con un capuchón. Encontrará el accesorio adecuado en la sección de accesorios

# SACC-E-M12MSS-3P-M16/0,11PE PW - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1106332

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1106332>

del artículo, en [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products)

- Compruebe que la tierra funcional o de protección esté correctamente conectada.
- Al agrupar varios circuitos eléctricos en un cable y/o en un conector se aplican las normas VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 y DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3
- El conector se calienta durante un funcionamiento normal. En función de las condiciones ambientales, podría calentarse además la superficie del conector. En este caso, el usuario será el encargado de colocar las indicaciones de advertencia (p. ej. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

## Montaje

Tipo de montaje

Montaje frontal (M16 x 1,5)

## Propiedades del artículo

|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Tipo de producto                | Conectores circulares (lado del equipo) |
| Aplicación                      | Potencia                                |
| Tipo de sensor                  | Potencia                                |
| Número de polos                 | 3                                       |
| Cara de enchufe                 | 2+PE                                    |
| Número de salidas de cable      | 1                                       |
| Número de contactos de potencia | 2                                       |
| Codificación                    | S                                       |
| Tipo de rosca                   | M12                                     |

## Propiedades de aislamiento

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

## Datos del material

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Material Material de sellado     | PUR (encapsulado)        |
| Material contacto                | CuZn                     |
| Material superficie del contacto | Ni/Au                    |
| Material soporte de contactos    | PA                       |
| Material conexión por tornillo   | Aleación CuZn, niquelado |

## Propiedades eléctricas

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Tensión transitoria de dimensionamiento | 6 kV AC |
| Corriente nominal $I_N$                 | 12 A    |
| Tensión de prueba                       | 6 kV    |

## Datos de conexión

### Conexión de conductores

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Tipo de conexión | Hilos trenzados individuales |
|------------------|------------------------------|

# SACC-E-M12MSS-3P-M16/0,11PE PW - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1106332

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1106332>

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Tipo de conexión del contacto | Macho    |
| Sección de conductor          | 1,31 mm² |

## Conectores

### Conexión 1

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Construcción cabecera     | Conector macho |
| Salida de cables cabecera | recto          |
| Tipo de rosca cabecera    | M12            |
| Codificación              | S              |

### Conexión 2

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Construcción cabecera | extremo de cable libre |
|-----------------------|------------------------|

## Cable/línea

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Longitud del cable      | 0,11 m   |
| Tipo de señal/categoría | Potencia |
| Sección de línea        | 1,31 mm² |
| Línea de señales AWG    | 16       |

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Índice de protección            | IP67                     |
| Temperatura ambiente (servicio) | -25 °C ... 85 °C         |
| UL Type Rating                  | Type 4 (indoor use only) |

## Normas y especificaciones

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Denominación de norma | Conectores circulares M12  |
| Normas/disposiciones  | conforme a IEC 61076-2-111 |

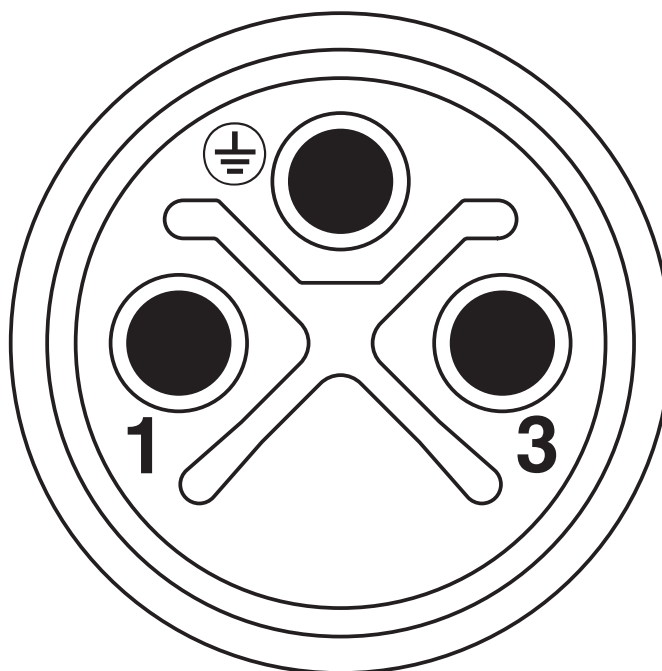
# SACC-E-M12MSS-3P-M16/0,11PE PW - Conect. enchuf. para apar. pared delant.

1106332

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1106332>

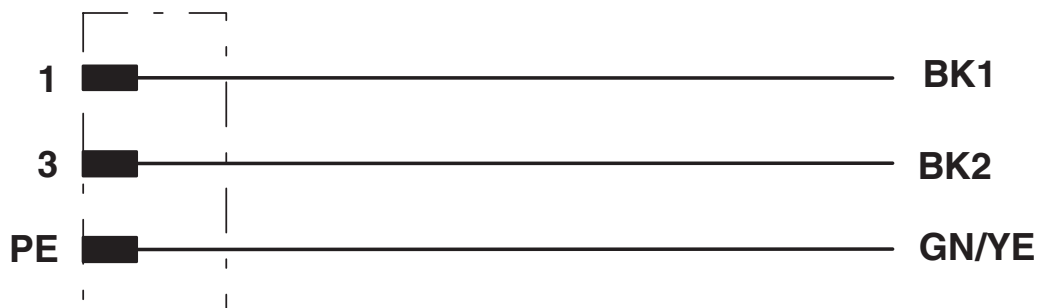
## Dibujos

Plano esquemático



Esquema de polos del conector M12, 3 polos, con codificación S, vista de la cara de machos

Diagrama eléctrico



Ocupación de contactos del conector macho M12

# SACC-E-M12MSS-3P-M16/0,11PE PW - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1106332

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1106332>

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1106332>

|                                                                                                                                                 |                       |                         |             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  <b>cUL Recognized</b><br>ID de homologación: E468743-20190917 |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                 | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                           |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                 | 600 V                 | 12 A                    | 16          | -                     |

|                                                                                                                                                |                       |                         |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|  <b>UL Recognized</b><br>ID de homologación: E468743-20190917 |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                          |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                                | 600 V                 | 12 A                    | 16          | -                     |

# SACC-E-M12MSS-3P-M16/0,11PE PW - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1106332

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1106332>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440103 |
| ECLASS-15.0 | 27440103 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003570 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# SACC-E-M12MSS-3P-M16/0,11PE PW - Conect. enchuf. para apar. pared delant.



1106332

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1106332>

## 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 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.

Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17

E-33428 LLANERA (Asturias)

+34 985 791 636

[info@phoenixcontact.es](mailto:info@phoenixcontact.es)