

# SAC-5PY-M12MS/0,5-PUR/MS-FS VP - Cable para sensores/actuadores



1807687

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1807687>

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.



Cable para sensores/actuadores, 5-polos, Conector recta M12, codificación: A, a Hembra recta M12 SPEEDCON, codificación: A y Conector recta M12 SPEEDCON, codificación: A, longitud de cable: 0,5 m, boquilla de purga paralela

## Datos comerciales

|                                           |                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Código de artículo                        | 1807687                                                          |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades                                                       |
| Cantidad mínima de pedido                 | 100 Unidades                                                     |
| Nota                                      | Fabricación bajo pedido (sin devolución)                         |
| Clave de venta                            | AF1GAC                                                           |
| Clave de producto                         | AF1GAC                                                           |
| GTIN                                      | 4067923433984                                                    |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 52 g                                                             |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 22,22 g                                                          |
| Número de tarifa arancelaria              | 85444290                                                         |
| País de origen                            | La información sobre el país de origen se facilita con el envío. |

# SAC-5PY-M12MS/0,5-PUR/MS-FS VP - Cable para sensores/actuadores



1807687

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1807687>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Tipo de producto           | Distribuidor en Y |
| Número de polos            | 5                 |
| Número de salidas de cable | 2                 |
| Apantallado                | no                |
| Codificación               | A                 |
| Tipo de rosca              | M12               |

### Propiedades de aislamiento

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

### Propiedades eléctricas

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Resistencia de aislamiento | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Tensión nominal $U_N$      | 48 V AC                    |
|                            | 60 V DC                    |
| Corriente nominal $I_N$    | 4 A                        |

### Señalización

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Indicación de estado            | no |
| Indicación de estado disponible | no |

### Datos del material

|                                     |                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | HB                                       |
| Material junta                      | NBR                                      |
| Material cuerpo de agarre           | TPU resistente al fuego, autoextinguible |
| Material contacto                   | CuZn                                     |
| Material superficie del contacto    | Ni/Au                                    |
| Material soporte de contactos       | TPU GF                                   |
| Material conexión por tornillo      | Fundición inyectada de cinc, niquelada   |

### Conectores

#### Conexión 1

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Construcción         | Conector recta M12 |
| Tipo de codificación | A                  |

#### Conexión 2

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Construcción         | Hembra recta M12 SPEEDCON |
| Sistema de bloqueo   | SPEEDCON                  |
| Tipo de codificación | A                         |

# SAC-5PY-M12MS/0,5-PUR/MS-FS VP - Cable para sensores/actuadores



1807687

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1807687>

## Conexión 3

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Construcción         | Conector recta M12 SPEEDCON |
| Sistema de bloqueo   | SPEEDCON                    |
| Tipo de codificación | A                           |

## Cable/línea

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Longitud del cable | 0,5 m |
|--------------------|-------|

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Ciclos de enchufe | $\geq 100$ |
|-------------------|------------|

## Normas y especificaciones

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

# SAC-5PY-M12MS/0,5-PUR/MS-FS VP - Cable para sensores/actuadores



1807687

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1807687>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1807687>

|  <b>UL listado</b><br>ID de homologación: FILE E 221474 |                       |                         |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                          | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                    |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                          | 60 V                  | 4 A                     | -           | -                     |

|  <b>cUL Listed</b><br>ID de homologación: FILE E 221474 |                       |                         |             |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                          | Tensión nominal $U_N$ | Corriente nominal $I_N$ | Sección AWG | Sección $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                    |                       |                         |             |                       |
|                                                                                                                                          | 60 V                  | 4 A                     | -           | -                     |

|  <b>EAC-RoHS</b><br>ID de homologación: RU D-DE.HB35.B.00387 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

# SAC-5PY-M12MS/0,5-PUR/MS-FS VP - Cable para sensores/actuadores



1807687

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1807687>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440106 |
| ECLASS-15.0 | 27440106 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002925 |
|-----------|----------|

# SAC-5PY-M12MS/0,5-PUR/MS-FS VP - Cable para sensores/actuadores



1807687

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1807687>

## 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)