

# SAC-5P-M 8MRB/ 0,3-115 - Cable para sensores/actuadores



1761079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1761079>

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, Universal, 5-polos, PUR sin halógenos, negro grisáceo RAL 7021, Conector acodado, codificación: B, a extremo de cable libre, longitud de cable: 0,3 m

## Datos comerciales

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Código de artículo                        | 1761079                                  |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades                               |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades                               |
| Nota                                      | Fabricación bajo pedido (sin devolución) |
| Clave de venta                            | AF1BDA                                   |
| Clave de producto                         | AF1BDA                                   |
| GTIN                                      | 4067923369399                            |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 16,95 g                                  |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 22,22 g                                  |
| Número de tarifa arancelaria              | 85444290                                 |
| País de origen                            | PL                                       |

# SAC-5P-M 8MRB/ 0,3-115 - Cable para sensores/actuadores



1761079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1761079>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Tipo de producto | Cables para sensores/actuadores |
| Tipo de sensor   | Universal                       |
| Número de polos  | 5                               |
| Apantallado      | no                              |

### Propiedades de aislamiento

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

### Propiedades eléctricas

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Tensión nominal $U_N$   | 30 V AC |
|                         | 30 V DC |
| Corriente nominal $I_N$ | 3 A     |

### Datos de conexión

#### Conexión de conductores

|                |        |
|----------------|--------|
| Par de apriete | 0,2 Nm |
|----------------|--------|

### Conectores

#### Conexión 2

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

### Cable/línea

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Longitud del cable | 0,3 m |
|--------------------|-------|

#### PUR negro 5.º conductor gris [115]

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Peso del cable                              | 30 kg/km                           |
| UL AWM Style                                | 20549                              |
| Número de polos                             | 5                                  |
| Apantallado                                 | no                                 |
| Tipo de cable                               | PUR negro 5.º conductor gris [115] |
| Construcción del conductor cable de señales | 32x 0,10 mm                        |
| Línea de señales AWG                        | 24                                 |
| Sección de línea                            | 0,25 mm²                           |
| Diámetro de conductor incl. aislamiento     | 1,17 mm ±0,02 mm                   |
| Diámetro exterior del cable                 | 4,70 mm ±0,15 mm                   |
| Envoltura exterior, material                | PUR                                |
| Envoltura exterior, color                   | negro grisáceo RAL 7021            |
| Material Conductor                          | Conductor Cu desnudo               |
| Material Relleno                            | PP                                 |
| Material Aislamiento de conductor           | PP                                 |

# SAC-5P-M 8MRB/ 0,3-115 - Cable para sensores/actuadores



1761079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1761079>

|                                       |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conductor individual, color           | marrón, blanco, azul, negro, gris                                                                                                                 |
| Grosor de pared Aislamiento           | aprox. 0,21 mm (Aislamiento de conductor)                                                                                                         |
|                                       | aprox. 0,70 mm (Envoltura exterior)                                                                                                               |
| Cableado total                        | 5 conductores longitudinalmente trenzados                                                                                                         |
| Paso de cableado total                | 75 mm                                                                                                                                             |
| Resistencia máx. del conductor        | $\leq 75 \Omega/\text{km}$                                                                                                                        |
| Resistencia de aislamiento            | $\geq 1 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$                                                                                                          |
| Tensión nominal Cable                 | $\leq 300 \text{ V (AC)}$                                                                                                                         |
| Tensión de prueba                     | $\geq 3000 \text{ V (AC)}$                                                                                                                        |
| Menor radio de flexión, montaje fijo  | 23,5 mm                                                                                                                                           |
| Menor radio de flexión, montaje móvil | 47 mm                                                                                                                                             |
| Capacidad de carga dinámica (flexión) | Ciclos de flexión máx.: 10000000, Radio de flexión: 47 mm, Trayecto de avance: 10 m, Velocidad de avance: 3 m/s, Aceleración: 10 m/s <sup>2</sup> |
| Capacidad de carga dinámica (torsión) | Torsión: $\pm 180^\circ/\text{m}$ , Ciclos de torsión: $\geq 5000000$ , Frecuencia de torsión: 35 Ciclos/minuto                                   |
| Ausencia de halógenos                 | según DIN VDE 0472 parte 815                                                                                                                      |
|                                       | según DIN EN 50267-2-1                                                                                                                            |
| Resistencia a las llamas              | según UL 758/1581 (horizontal)                                                                                                                    |
|                                       | según UL 758/1581 FT2                                                                                                                             |
| Resistencia al aceite                 | según DIN EN 60811-2-1, 168 h a 100 °C                                                                                                            |
| Otras resistencias                    | resistente a la hidrólisis y a los microbios                                                                                                      |
|                                       | resistente al agua del mar                                                                                                                        |
|                                       | poco adherente                                                                                                                                    |
|                                       | resistente a la abrasión                                                                                                                          |
| Temperatura ambiente (servicio)       | -40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)                                                                                                        |
|                                       | -25 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)                                                                                                       |

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                      |      |
|----------------------|------|
| Índice de protección | IP65 |
|                      | IP67 |
|                      | IP68 |

# SAC-5P-M 8MRB/ 0,3-115 - Cable para sensores/actuadores



1761079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1761079>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1761079>

|  <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-5P-M 8MRB/ 0,3-115 - Cable para sensores/actuadores



1761079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1761079>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060311 |
| ECLASS-15.0 | 27060311 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001855 |
|-----------|----------|

# SAC-5P-M 8MRB/ 0,3-115 - Cable para sensores/actuadores



1761079

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1761079>

## 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)