

# SAC-5P-100,0-PUR/SH-0,34 - Anillo de cable



1501728

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1501728>

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.



Por metros, Anillo de cable, apantallado, PUR sin halógenos, negro grisáceo RAL 7021, 5-conductores, color conductores individuales: marrón, blanco, azul, negro, gris, longitud de cable: 100 m

## Datos comerciales

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Código de artículo                        | 1501728                                  |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades                               |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades                               |
| Nota                                      | Fabricación bajo pedido (sin devolución) |
| Clave de venta                            | AF1LBA                                   |
| Clave de producto                         | AF1LBA                                   |
| GTIN                                      | 4017918813437                            |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 4.271 g                                  |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 4.056 g                                  |
| Número de tarifa arancelaria              | 85444995                                 |
| País de origen                            | DE                                       |

# SAC-5P-100,0-PUR/SH-0,34 - Anillo de cable



1501728

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1501728>

## Datos técnicos

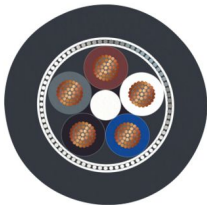
### Propiedades del artículo

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Tipo de producto | Cable por metros |
| Aplicación       | Conector         |
| Número de polos  | 5                |
| Apantallado      | sí               |

### Cable/línea

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Longitud del cable | 100 m |
|--------------------|-------|

### PUR sin halógenos negro [PUR]

|                                             |                                                                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Esquema de dimensiones                      |  |
| Peso del cable                              | 43 kg/km                                                                            |
| UL AWM Style                                | 20549 / 10493 (80 °C/300 V)                                                         |
| Número de polos                             | 5                                                                                   |
| Apantallado                                 | sí                                                                                  |
| Tipo de cable                               | PUR sin halógenos negro [PUR]                                                       |
| Construcción del conductor cable de señales | 42x 0,10 mm                                                                         |
| Línea de señales AWG                        | 22                                                                                  |
| Sección de línea                            | 5x 0,34 mm <sup>2</sup> (conductor de señales)                                      |
| Diámetro de conductor incl. aislamiento     | 1,27 mm ±0,02 mm (conductor de señales)                                             |
| Diámetro exterior del cable                 | 5,25 mm ±0,2 mm                                                                     |
| Envoltura exterior, material                | PUR                                                                                 |
| Envoltura exterior, color                   | negro grisáceo RAL 7021                                                             |
| Material Conductor                          | Conductor Cu desnudo                                                                |
| Material Aislamiento de conductor           | PP                                                                                  |
| Conductor individual, color                 | marrón, blanco, azul, negro, gris                                                   |
| Grosor de pared Aislamiento                 | ≥ 0,21 mm                                                                           |
| Grosor de pared Envoltura exterior          | aprox. 0,50 mm                                                                      |
| Cableado total                              | 5 conductores alrededor de relleno como alma                                        |
| Cubierta visual de pantalla                 | 80 %                                                                                |
| Resistencia máx. del conductor              | máx. 57 Ω/km (a 20 °C)                                                              |
| Resistencia de aislamiento                  | 70 GΩ*km (a 20 °C)                                                                  |
| Tensión nominal Cable                       | 300 V (a 20 °C)                                                                     |
| Tensión de prueba Conductor/Conductor       | 3000 V (a 20 °C)                                                                    |

# SAC-5P-100,0-PUR/SH-0,34 - Anillo de cable



1501728

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1501728>

|                                       |                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Menor radio de flexión, montaje fijo  | 26 mm                                                                                                                                 |
| Menor radio de flexión, montaje móvil | 52 mm (hasta +60 °C)                                                                                                                  |
| Capacidad de carga dinámica (flexión) | Ciclos de flexión máx.: 10000000, Radio de flexión: 52 mm, Trayecto de avance: 10 m, Velocidad de avance: 3 m/s, Aceleración: 10 m/s² |
| Capacidad de carga dinámica (torsión) | Torsión: ±180 °/m, Ciclos de torsión: ≥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 FT2                                                                                                                 |
|                                       | DIN EN 60332-2-2 (20 s)                                                                                                               |
| Resistencia al aceite                 | según DIN EN 60811-2-1                                                                                                                |
| Otras resistencias                    | buena resistencia a ácidos, álcalis y disolventes                                                                                     |
|                                       | resistente a la hidrólisis y a los microbios                                                                                          |
|                                       | resistente al agua del mar                                                                                                            |
|                                       | condicional resistente a los rayos UV (según DIN EN ISO 4892-2-A)                                                                     |
|                                       | resistente a la abrasión                                                                                                              |
| Características especiales            | apto para cadenas portacables                                                                                                         |
|                                       | sin silicona                                                                                                                          |
|                                       | sin sustancias que disturbán la humectación de pinturas                                                                               |
|                                       | Superficie poco adherente                                                                                                             |
| Temperatura ambiente (servicio)       | -40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)                                                                                            |
|                                       | -25 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)                                                                                           |

# SAC-5P-100,0-PUR/SH-0,34 - Anillo de cable



1501728

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1501728>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1501728>



**EAC-RoHS**

ID de homologación: RU D-DE.HB35.B.00371

# SAC-5P-100,0-PUR/SH-0,34 - Anillo de cable



1501728

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1501728>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27061801 |
| ECLASS-15.0 | 27061801 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003249 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

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

### EF3.1 Cambio climático

|         |                |
|---------|----------------|
| CO2e kg | 89,341 kg CO2e |
|---------|----------------|