

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



1501676

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1501676>

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, PUR sin halógenos, negro grisáceo RAL 7021, 5-conductores, color conductores individuales: negro, marrón, azul, blanco, amarillo/verde, longitud de cable: 100 m



## Datos comerciales

Código de artículo	1501676
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF1LBA
Clave de producto	AF1LBA
GTIN	4017918813369
Peso por unidad (incluido el embalaje)	3.201 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3.036 g
Número de tarifa arancelaria	85444995
País de origen	DE

1501676

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1501676>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable por metros
Aplicación	Conector
Número de polos	5
Apantallado	no

### Cable/línea

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

#### PUR sin halógenos negro [PUR]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	33 kg/km
UL AWM Style	20549
Número de polos	5
Apantallado	no
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 0,05 mm (conductor de señales)
Diámetro exterior del cable	4,55 mm ±0,15 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	negro, marrón, azul, blanco, amarillo/verde
Grosor de pared Aislamiento	aprox. 0,50 mm
Resistencia máx. del conductor	máx. 58 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	≥ 16 GΩ*km (a 20 °C)
Tensión nominal Cable	300 V
Tensión de prueba	3000 V
Menor radio de flexión, montaje fijo	23 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	46 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 10000000, Radio de flexión: 46 mm, Radio de flexión: 10 x D, Trayecto de avance: 10 m, Velocidad

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



1501676

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1501676>

	de avance: 3 m/s, Aceleración: 10 m/s <sup>2</sup>
Capacidad de carga dinámica (torsión)	Torsión: ±180 °/m, Ciclos de torsión: ≥2000000, Frecuencia de torsión: 35 Ciclos/minuto
Ausencia de halógenos	según DIN VDE 0472 parte 815
Resistencia a las llamas	según UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Resistencia al aceite	conforme a 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)
Características especiales	apto para cadenas portacables sin silicona sin sustancias que disturbán la humectación de pinturas flexible
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija) -25 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

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



1501676

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1501676>

## Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1501676>



**EAC-RoHS**

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

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



1501676

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1501676>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

### ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

### UNSPSC

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

1501676

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1501676>

## 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 %
---	---

### EF3.0 Cambio climático

CO2e kg	58,148 kg CO2e
---------	----------------

Phoenix Contact 2025 © - 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)