

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

1501728

<https://www.phoenixcontact.com/cl/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	*****
Clave de producto	BF1LBA
Página del catálogo	Página 303 (C-2-2019)
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/cl/productos/1501728>

Datos técnicos

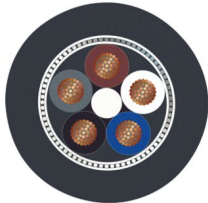
Propiedades del artículo

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 mm² (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/cl/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
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/cl/productos/1501728>

Homologaciones

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

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-11.0	27061801
ECLASS-12.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

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



1501728

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

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 %

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



1501728

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

Accesorios

WIREFOX SAC - Herramienta pelacables

1212623

<https://www.phoenixcontact.com/cl/productos/1212623>



Pelacables para cables de sensor/actuador sin halógenos (SAC), con aislamiento de PUR y PVC, de Ø 4,4 mm a 7 mm diámetro, cualquier longitud de pelado

Phoenix Contact 2024 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.A.
Calle Nueva 1661-G
Huechuraba, Santiago
(+56 2) 652-2000
info@phoenixcontact.cl