

SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25 - Anillo de cable

1535794

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1535794>



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, 4-conductores, color conductores individuales: marrón, blanco, azul, negro, longitud de cable: 100 m

Datos comerciales

Código de artículo	1535794
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	4046356027366
Peso por unidad (incluido el embalaje)	3.263,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	3.139,1 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25 - Anillo de cable



1535794

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1535794>

Datos técnicos

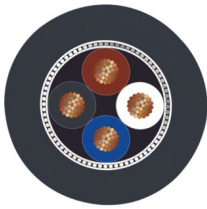
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable por metros
Aplicación	Conector
Número de polos	4
Apantallado	sí

Cable/línea

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

PUR sin halógenos negro [PUR]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	31 kg/km
UL AWM Style	20549
Número de polos	4
Apantallado	sí
Tipo de cable	PUR sin halógenos negro [PUR]
Construcción del conductor cable de señales	32x 0,10 mm
Línea de señales AWG	24
Sección de línea	4x 0,25 mm ² (conductor de señales)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,17 mm ±0,02 mm (conductor de señales)
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 Aislamiento de conductor	PP
Conductor individual, color	marrón, blanco, azul, negro
Grosor de pared Aislamiento	≥ 0,21 mm (Aislamiento de conductor) aprox. 0,50 mm (Envoltura exterior)
Cableado total	4 conductores longitudinalmente trenzados
Cubierta visual de pantalla	80 %
Resistencia máx. del conductor	máx. 78 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	≥ 100 GΩ*km (a 20 °C)
Tensión nominal Cable	≤ 300 V
Tensión de prueba	≥ 3000 V

SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25 - Anillo de cable



1535794

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1535794>

Menor radio de flexión, montaje fijo	24 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	48 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 10000000, Radio de flexión: 48 mm, Trayecto de avance: 10 m, Velocidad de avance: 3 m/s, Aceleración: 10 m/s ²
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 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
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija) -25 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)

SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25 - Anillo de cable



1535794

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1535794>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1535794>



EAC-RoHS

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

SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25 - Anillo de cable



1535794

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1535794>

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	66,756 kg CO2e
---------	----------------