

SAC-8P-100,0-PUR/SH-0,25 - Anillo de cable



1550643

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1550643>

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, 8-conductores, color conductores individuales: marrón, blanco, verde, amarillo, gris, rosa, azul, rojo, longitud de cable: 100 m

Datos comerciales

Código de artículo	1550643
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	4046356170451
Peso por unidad (incluido el embalaje)	5.362 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	5.210 g
Número de tarifa arancelaria	85444995
País de origen	DE

SAC-8P-100,0-PUR/SH-0,25 - Anillo de cable



1550643

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1550643>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable por metros
Aplicación	Conector
Número de polos	8
Apantallado	sí

Cable/línea

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

PUR sin halógenos negro [PUR]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	53 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C/300 V)
Número de polos	8
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	8x 0,25 mm ² (conductor de señales)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,17 mm ±0,02 mm
Diámetro exterior del cable	5,90 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, verde, amarillo, gris, rosa, azul, rojo
Grosor de pared Aislamiento	aprox. 0,20 mm
Grosor de pared Envoltura exterior	aprox. 0,50 mm
Cableado total	8 conductores alrededor de relleno como alma
Cubierta visual de pantalla	85 %
Resistencia máx. del conductor	≤ 78 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	≥ 1 GΩ*km (a 20 °C)
Tensión nominal Cable	≤ 300 V AC
Tensión de prueba	≥ 3000 V AC (Prueba spark)

SAC-8P-100,0-PUR/SH-0,25 - Anillo de cable



1550643

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1550643>

Tensión de prueba Conductor/Pantalla	≥ 2000,00 V AC (durante 60 s)
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	5 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	10 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	30 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	59 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 5000000, Radio de flexión: 10 x D, 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: ≥1000000, Frecuencia de torsión: 35 Ciclos/minuto
Ausencia de halógenos	según DIN VDE 0472 parte 815
	según IEC 60754-1
Resistencia a las llamas	según UL FT-2
	según UL 758/1581 (horizontal)
	según UL 758/1581 FT2
	según DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Resistencia al aceite	según IEC 60811-404
Otras resistencias	resistente a la hidrólisis y a los microbios
	resistente al agua del mar
	con poco desgaste
	condicional resistente a los rayos UV (según DIN EN ISO 4892-2-A)
Características especiales	apto para cadenas portacables
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C (cable, disposición fija)
	-25 °C ... 80 °C (Cable, disposiCión móvil)

SAC-8P-100,0-PUR/SH-0,25 - Anillo de cable



1550643

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1550643>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1550643>

 UL listado ID de homologación: FILE E 221474	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	keine			
	30 V	2 A	-	-

 cUL Listed ID de homologación: FILE E 221474	Tensión nominal U_N	Corriente nominal I_N	Sección AWG	Sección mm^2
	keine			
	30 V	2 A	-	-

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

SAC-8P-100,0-PUR/SH-0,25 - Anillo de cable



1550643

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1550643>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 9.0	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 %
---	---

EF3.0 Cambio climático

CO2e kg	95,712 kg CO2e
---------	----------------