

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



1550630

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1550630>

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

Datos comerciales

Código de artículo	1550630
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	4046356170444
Peso por unidad (incluido el embalaje)	4.422,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	4.371 g
Número de tarifa arancelaria	85444995
País de origen	DE

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



1550630

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1550630>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable por metros
Aplicación	Conector
Número de polos	8
Apantallado	no

Cable/línea

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

PUR sin halógenos negro [PUR]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	46 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C/300 V)
Número de polos	8
Apantallado	no
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 ±0,15 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro grisáceo RAL 7021
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Relleno	PE
Material Aislamiento de conductor	PP
Conductor individual, color	blanco, marrón, verde, amarillo, gris, rosa, azul, rojo
Grosor de pared Aislamiento	≥ 0,21 mm
Grosor de pared Envoltura exterior	aprox. 0,80 mm
Cableado total	8 conductores alrededor de relleno como alma
Resistencia máx. del conductor	≤ 78 Ω/km (a 20 °C)
Resistencia de aislamiento	≥ 1 GΩ*km (a 20 °C)
Impedancia característica	100 Ω +15 % (con 1 MHz)
Capacidad de la línea	≤ 70 pF/m

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



1550630

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1550630>

Tensión nominal Cable	≤ 300 V
Tensión de prueba	≥ 3000 V
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	8 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	10 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	48 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	59 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 10000000, Radio de flexión: 59 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
Resistencia a las llamas	según UL 758/1581 FT2
	según 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)
	poco adherente
	resistente a la abrasión
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-8P-100,0-PUR/0,25 - Anillo de cable



1550630

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1550630>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1550630>



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/0,25 - Anillo de cable



1550630

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1550630>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

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



1550630

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1550630>

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	71,041 kg CO2e
---------	----------------

Phoenix Contact 2026 © - 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