

SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - Bobina de cable principal



1503357

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1503357>

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.



Cable principal para cajas de sensores / actuadores, con conductor PE, sin apantallar, material PUR/PVC, 11 polos, 8 x 0,50 mm² y 3 x 1,00 mm², longitud: 50 m

Datos comerciales

Código de artículo	1503357
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	AF3ZBX
Clave de producto	AF3ZBX
GTIN	4017918896959
Peso por unidad (incluido el embalaje)	6.645 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	6.133 g
Número de tarifa arancelaria	85444995
País de origen	DE

SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - Bobina de cable principal



1503357

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1503357>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable por metros
Aplicación	Cajas de distribuidores
Número de polos	11
LED	no

Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	300 V AC
	300 V DC

Cable/línea

Longitud del cable	50 m
--------------------	------

PUR/PVC negro [PUR]

Esquema de dimensiones	
Peso del cable	122 kg/km
UL AWM Style	20549
Número de polos	11
Apantallado	no
Tipo de cable	PUR/PVC negro [PUR]
Construcción del conductor cable de señales	28x 0,15 mm
Línea de señales AWG	20
Construcción del conductor alimentación de tensión	56x 0,15 mm
Alimentación de tensión AWG	17
Sección de línea	8x 0,5 mm ² (conductor de señales)
	3x 1 mm ² (Cable de energía)
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,5 mm ±0,1 mm (conductor de señales)
	2,1 mm ±0,1 mm (Cable de energía)
Diámetro exterior del cable	8,70 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro RAL 9005
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PVC
Conductor individual, color	marrón, azul, verde/amarillo, blanco, verde, amarillo, gris, gris/rosa, rojo/azul, blanco/verde, marrón/verde

SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - Bobina de cable principal



1503357

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1503357>

Grosor de pared envoltura interior	≥ 0,15 mm
Grosor de pared Envoltura exterior	≥ 0,38 mm
Cableado total	conductores cableados en capas
Tensión nominal Cable	300 V
Tensión de prueba	2000 V
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	7,5 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	10 x D
Menor radio de flexión, montaje fijo	66 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	87 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 1500000, Radio de flexión: 87 mm, Trayecto de avance: 2 m, Velocidad de avance: 2 m/s
Resistencia a las llamas	DIN EN 50265
Resistencia al aceite	según VDE 0472 parte 803
Otras resistencias	buena resistencia a ácidos, álcalis y disolventes
Características especiales	sin silicona
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 90 °C (cable, disposición fija)
	-5 °C ... 80 °C (Cable, disposición móvil)
	80 °C (según UL)

SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - Bobina de cable principal



1503357

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1503357>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27060106
ECLASS-15.0	27060106

ETIM

ETIM 10.0	EC003250
-----------	----------

UNSPSC

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

SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - Bobina de cable principal



1503357

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1503357>

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 %
---	---

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