SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 80MC - Bobina de cable principal

1402304

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1402304

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, 19 conductores, sin apantallar, PUR sin halógenos, apto para cadenas de arrastre y robots, envoltura exterior negra, 16 x 0,5 mm^2 + 3 x 1,0 mm^2

Datos comerciales

Código de artículo	1402304
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	4046356594196
Peso por unidad (incluido el embalaje)	9.200 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	9.006 g
Número de tarifa arancelaria	85444995
País de origen	DE

SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 80MC - Bobina de cable principal

1402304

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1402304

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable por metros
Aplicación	Cajas de distribuidores
Número de polos	19

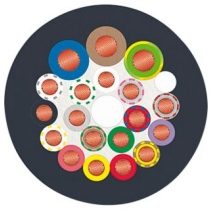
Propiedades eléctricas

Tensión nominal U_N	300 V AC
	300 V DC

Cable/línea

Longitud del cable	50 m

PUR sin halógenos altamente flexible [80MC]

Esquema de dimensiones	
Número de polos	19
Apantallado	no
Tipo de cable	PUR sin halógenos altamente flexible [80MC]
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	16x 0,5 mm² (conductor de señales)
	3x 1 mm² (Cable de energía)
Diámetro exterior del cable	10,75 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	negro RAL 9005
Material Conductor	Conductor Cu desnudo
Material Aislamiento de conductor	PP
Conductor individual, color	marrón, azul, verde/amarillo, blanco, verde, amarillo, gris, rosa, rojo, negro, violeta, gris/rosa, rojo/azul, blanco/verde, marrón/verde, blanco/amarillo, amarillo/marrón, blanco/gris, gris/marrón
Cableado total	Conductores trenzados de forma optimizada en dos capas
Resistencia máx. del conductor	39 Ω/km (conductor de señales)
	19,5 Ω/m (Cable de energía)

SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 80MC - Bobina de cable principal

1402304

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1402304

Resistencia de aislamiento	≥ 10 MΩ*km (a 20 °C)
Tensión nominal Cable	300 V
Tensión de prueba	2000 V
Menor radio de flexión, montaje fijo	90 mm
Menor radio de flexión, montaje móvil	120 mm
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 5000000, Radio de flexión: 120 mm, Trayecto de avance: 5 m, Velocidad de avance: 3 m/s, Aceleración: 5 m/s²
Capacidad de carga dinámica (torsión)	Torsión: ±120 °/m, Ciclos de torsión: ≥3000000
Ausencia de halógenos	el cable no contiene halógenos
Resistencia a las llamas	DIN EN 50265-2-1
Resistencia al aceite	conforme a DIN EN 60811-2-1
Otras resistencias	resistente de forma limitada a las chispas de soldadura
Características especiales	sin silicona
	sin sustancias que disturban la humectación de pinturas
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 70 °C (cable, disposición fija)
	5 °C ... 70 °C (Cable, disposiCión móvil)
	hasta 80 °C (según UL)

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-15.0	27060106
ECLASS-15.0	27060106

ETIM

ETIM 9.0	EC003250

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	102,916 kg CO2e

Phoenix Contact 2025 © - 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