SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 80MC - Stammleitungsring

1402304

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1402304

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Stammleitung für Sensor-/Aktor-Boxen, 19-adrig, ungeschirmt, PUR halogenfrei, schleppketten- und robotertauglich, schwarzer Außenmantel, 16 x 0,5 mm^2 und 3 x 1,0 mm^2

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1402304
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF3ZBX
GTIN	4046356594196
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9.200 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9.006 g
Zolltarifnummer	85444995
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabel Meterware
Anwendung	Verteilerboxen
Polzahl	19

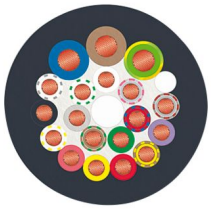
Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	300 V AC
	300 V DC

Kabel / Leitung

Leitungslänge	50 m

PUR halogenfrei hochflexibel [80MC]

Maßzeichnung	
Polzahl	19
Geschirmt	nein
Leitungstyp	PUR halogenfrei hochflexibel [80MC]
Leiteraufbau Signalleitung	28x 0,15 mm
AWG Signalleitung	20
Leiteraufbau Spannungsversorgung	56x 0,15 mm
AWG Spannungsversorgung	17
Leitungsquerschnitt	16x 0,5 mm² (Signalleitung)
	3x 1 mm² (Energieleitung)
Leitungsaußendurchmesser	10,75 mm
Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	PP
Einzelader, Farbe	braun, blau, grün/gelb, weiß, grün, gelb, grau, rosa, rot, schwarz, violett, grau/rosa, rot/blau, weiß/grün, braun/grün, weiß/gelb, gelb/braun, weiß/grau, grau/braun
Gesamtverseilung	Adern optimiert in zwei Lagen verseilt
Leiterwiderstand max.	39 Ω/km (Signalleitung)
	19,5 Ω/m (Energieleitung)
Isolationswiderstand	≥ 10 MΩ*km (bei 20 °C)

Nennspannung Kabel	300 V
Prüfspannung	2000 V
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	90 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	120 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 5000000, Biegeradius: 120 mm, Verfahrweg: 5 m, Verfahrgeschwindigkeit: 3 m/s, Beschleunigung: 5 m/s²
Dynamische Belastbarkeit (Torsion)	Torsion: ±120 °/m, Torsionszyklen: ≥3000000
Halogenfreiheit	Die Leitung ist halogenfrei
Flammwidrigkeit	DIN EN 50265-2-1
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1
Sonstige Beständigkeit	bedingt beständig gegen Schweißfunken
Besondere Eigenschaften	silikonfrei
	Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 70 °C (Kabel, feste Verlegung)
	5 °C ... 70 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
	bis 80 °C (nach UL)

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27060106
ECLASS-15.0	27060106

ETIM

ETIM 10.0	EC003250

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	102,916 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de