

# SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - Stammleitungsring



1503357

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1503357>

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, mit PE-Leiter, ungeschirmt, Material PUR/PVC, 11-polig, 8 x 0,50 mm<sup>2</sup> und 3 x 1,00 mm<sup>2</sup>, Länge: 50 m



## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1503357
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF3ZBX
GTIN	4017918896959
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6.645 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6.133 g
Zolltarifnummer	85444995
Ursprungsland	DE

# SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - Stammleitungsring

1503357

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1503357>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabel Meterware
Anwendung	Verteilerboxen
Polzahl	11
LED	nein


### Elektrische Eigenschaften

Nennspannung $U_N$	300 V AC
	300 V DC

### Kabel / Leitung

Leitungslänge	50 m
---------------	------

#### PUR/PVC schwarz [PUR]

Maßzeichnung	
Leitungsgewicht	122 kg/km
UL AWM Style	20549
Polzahl	11
Geschirmt	nein
Leitungstyp	PUR/PVC schwarz [PUR]
Leiteraufbau Signalleitung	28x 0,15 mm
AWG Signalleitung	20
Leiteraufbau Spannungsversorgung	56x 0,15 mm
AWG Spannungsversorgung	17
Leitungsquerschnitt	8x 0,5 mm <sup>2</sup> (Signalleitung)
	3x 1 mm <sup>2</sup> (Energieleitung)
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,5 mm ±0,1 mm (Signalleitung)
	2,1 mm ±0,1 mm (Energieleitung)
Leitungsaußendurchmesser	8,70 mm ±0,2 mm
Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	PVC
Einzelader, Farbe	braun, blau, grün/gelb, weiß, grün, gelb, grau, grau/rosa, rot/blau, weiß/grün, braun/grün

# SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - Stammleitungsring



1503357

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1503357>

Wandstärke Innenmantel	≥ 0,15 mm
Wandstärke Außenmantel	≥ 0,38 mm
Gesamtverseilung	Adern in Lagen verseilt
Nennspannung Kabel	300 V
Prüfspannung	2000 V
Mindestbiegeradius, fest verlegt	7,5 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	10 x D
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	66 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	87 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 1500000, Biegeradius: 87 mm, Verfahrweg: 2 m, Verfahrgeschwindigkeit: 2 m/s
Flammwidrigkeit	DIN EN 50265
Ölbeständigkeit	nach VDE 0472 Teil 803
Sonstige Beständigkeit	gut beständig gegen Säuren, Laugen und Lösemittel
Besondere Eigenschaften	silikonfrei
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 90 °C (Kabel, feste Verlegung) -5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung) 80 °C (nach UL)

# SACB- 8X0,5/ 3X1,0-50,0 PUR - Stammleitungsring



1503357

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1503357>

## Klassifikationen

### 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 - Stammleitungsring



1503357

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1503357>

## 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 %
---	--

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

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)