

# SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 VPUR - Stammleitungsring



1430938

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1430938>

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/PP, 19-polig, 16 x 0,50 mm<sup>2</sup> und 3 x 1,00 mm<sup>2</sup>, Länge: 50 m



## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1430938
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF3ZBX
GTIN	4046356332958
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9.632 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	9.115 g
Zolltarifnummer	85444290
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 schwarz [PUR]

Maßzeichnung	
Polzahl	19
Geschirmt	nein
Leitungstyp	PUR halogenfrei schwarz [PUR]
Leiteraufbau Signalleitung	64x 0,10 mm
AWG Signalleitung	20
Leiteraufbau Spannungsversorgung	128x 0,10 mm
AWG Spannungsversorgung	17
Leitungsquerschnitt	16x 0,5 mm <sup>2</sup> (Signalleitung) 3x 1 mm <sup>2</sup> (Energieleitung)
Leitungsaußendurchmesser	11,60 mm ±0,3 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 in Lagen verseilt
Nennspannung Kabel	300 V
Prüfspannung	2000 V
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	116 mm

# SACB-16X0,5/ 3X1,0-50,0 VPUR - Stammleitungsring



1430938

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1430938>

Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	116 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 1500000, Biegeradius: 116 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)

1430938

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1430938>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060106
ECLASS-15.0	27060106

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1430938

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1430938>

## 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	32,978 kg CO2e
---------	----------------

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)