

# SACB- 8X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR - Stammleitungsring



1503344

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1503344>

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 0,34 mm<sup>2</sup> und 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>



## Kaufmännische Daten

|  |   |
|--|---|
| Artikelnummer                            | 1503344                                       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                                       |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | AI  |
| Produktschlüssel                         | AF3ZBX  |
| GTIN                                     | 4017918896942                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 5.612,5 g                                     |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 5.400 g                                       |
| Zolltarifnummer                          | 85444290                                      |
| Ursprungsland                            | DE  |

# SACB- 8X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR - Stammleitungsring

1503344

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1503344>

## 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                      | 107,4 kg/km  |
| UL AWM Style                         | 20549 (80 °C / 300 V)  |
| Polzahl                              | 11   |
| Geschirmt                            | nein   |
| Leitungstyp                          | PUR/PVC schwarz [PUR]  |
| Leiteraufbau Signalleitung           | 19x 0,15 mm  |
| AWG Signalleitung                    | 22   |
| Leiteraufbau Spannungsversorgung     | 42x 0,15 mm  |
| AWG Spannungsversorgung              | 18   |
| Leitungsquerschnitt                  | 8x 0,34 mm <sup>2</sup> (Signalleitung)  |
|                                      | 3x 0,75 mm <sup>2</sup> (Energieleitung)   |
| Aderdurchmesser inklusive Isolierung | 1,3 mm ±0,1 mm (Signalleitung)   |
|                                      | 1,8 mm ±0,1 mm (Energieleitung)  |
| Leitungsaußendurchmesser             | 8,50 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, rosa, rot, schwarz, violett          |

# SACB- 8X0,34/ 3X0,75-50,0 PUR - Stammleitungsring



1503344

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1503344>

|  |   |
|--|---|
| Wandstärke Innenmantel                   | ≥ 0,15 mm   |
| Wandstärke Außenmantel                   | ≥ 0,38 mm   |
| Gesamtverseilung                         | Adern in Lagen verseilt   |
| Leiterwiderstand max.                    | ≤ 53 Ω/km (Signalleitung)   |
|  | ≤ 26 Ω/km (Energieleitung)  |
| Isolationswiderstand                     | ≥ 5 MΩ*km   |
| Nennspannung Kabel                       | 300 V AC  |
| Prüfspannung Ader/Ader                   | 2000 V (50 Hz, 5 min.)  |
| Mindestbiegeradius, fest verlegt         | 7,5 x D   |
| Mindestbiegeradius, flexibel verlegt     | 10 x D  |
| Kleinster Biegeradius, fest verlegt      | 64 mm   |
| Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt | 85 mm   |
| Dynamische Belastbarkeit (Biegen)        | Biegezyklen maximal: 1500000, Biegeradius: 10 x D, 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)   |

1503344

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1503344>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060106 |
| ECLASS-15.0 | 27060106 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1503344

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1503344>

## 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 | 16,196 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)