

# SAC-5P-100,0-PVC/SH-0,34 - Kabelring



1550672

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550672>

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.



Meterware, Kabelring, geschirmt, PVC, schwarz RAL 9005, 5-adrig, Farbe Einzelader: braun, weiß, blau, schwarz, grau, Kabellänge: 100 m

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1550672       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AI            |
| Produktschlüssel                         | AF1LBA        |
| GTIN                                     | 4046356170482 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 5.650 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 5.228 g       |
| Zolltarifnummer                          | 85444991      |
| Ursprungsland                            | DE            |

## Technische Daten

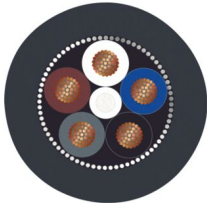
### Artikeleigenschaften

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Produkttyp | Kabel Meterware |
| Anwendung  | Steckverbinder  |
| Polzahl    | 5               |
| Geschirmt  | ja              |

### Kabel / Leitung

|               |       |
|---------------|-------|
| Leitungslänge | 100 m |
|---------------|-------|

#### PVC schwarz [PVC]

|                                      |                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Maßzeichnung                         |  |
| Leitungsgewicht                      | 55 kg/km                                                                            |
| Polzahl                              | 5                                                                                   |
| Geschirmt                            | ja                                                                                  |
| Leitungstyp                          | PVC schwarz [PVC]                                                                   |
| Leiteraufbau Signalleitung           | 42x 0,10 mm                                                                         |
| AWG Signalleitung                    | 22                                                                                  |
| Leitungsquerschnitt                  | 5x 0,34 mm <sup>2</sup> (Signalleitung)                                             |
| Aderdurchmesser inklusive Isolierung | 1,35 mm ±0,02 mm                                                                    |
| Leitungsaußendurchmesser             | 5,90 mm ±0,2 mm                                                                     |
| Außenmantel, Material                | PVC                                                                                 |
| Außenmantel, Farbe                   | schwarz RAL 9005                                                                    |
| Material Leiter                      | blanke Cu-Litze                                                                     |
| Material Füller                      | PVC                                                                                 |
| Material Aderisolation               | PVC                                                                                 |
| Einzelader, Farbe                    | braun, weiß, blau, schwarz, grau                                                    |
| Wandstärke Isolierung                | ≥ 0,23 mm (Aderisolation)<br>≥ 0,76 mm (Außenmantel)                                |
| Gesamtverseilung                     | 5 Adern um Füller zur Seele                                                         |
| Optische Schirmbedeckung             | 85 %                                                                                |
| Leiterwiderstand max.                | ≤ 58 Ω/km (bei 20 °C)                                                               |
| Isolationswiderstand                 | ≥ 10 MΩ*km (bei 20 °C)                                                              |
| Nennspannung Kabel                   | ≤ 300 V                                                                             |
| Prüfspannung                         | ≥ 3000 V                                                                            |

# SAC-5P-100,0-PVC/SH-0,34 - Kabelring



1550672

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550672>

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Mindestbiegeradius, fest verlegt         | 5 x D                                         |
| Mindestbiegeradius, flexibel verlegt     | 10 x D                                        |
| Kleinster Biegeradius, fest verlegt      | 30 mm                                         |
| Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt | 59 mm                                         |
| Flammwidrigkeit                          | nach UL-Style 2464                            |
| Ölbeständigkeit                          | nach DIN EN 60811-2-1                         |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)            | -25 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)     |
|                                          | -5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung) |

# SAC-5P-100,0-PVC/SH-0,34 - Kabelring



1550672

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550672>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550672>



**EAC-RoHS**

Zulassungs-ID: RU D-DE.HB35.B.00371

# SAC-5P-100,0-PVC/SH-0,34 - Kabelring



1550672

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550672>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27061801 |
| ECLASS-15.0 | 27061801 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003249 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# SAC-5P-100,0-PVC/SH-0,34 - Kabelring



1550672

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1550672>

## 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)