

# SAC-4P-100,0-PVC/0,34 - Kabelring

1501838

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501838>

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, PVC, schwarz RAL 9005, 4-adrig, Farbe Einzelader: braun, weiß, blau, schwarz, Kabellänge: 100 m



## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1501838
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF1LBA
GTIN	4017918813963
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3.396,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3.003,12 g
Zolltarifnummer	85444995
Ursprungsland	DE

# SAC-4P-100,0-PVC/0,34 - Kabelring

1501838

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501838>



## Technische Daten

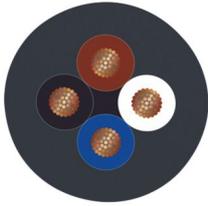
### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabel Meterware
Anwendung	Steckverbinder
Polzahl	4
Geschirmt	nein

### Kabel / Leitung

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

### PVC schwarz [PVC]

Maßzeichnung	
Leitungsgewicht	40 kg/km
UL AWM Style	2464 / 1729 (80 °C / 300 V)
Polzahl	4
Geschirmt	nein
Leitungstyp	PVC schwarz [PVC]
Leiteraufbau Signalleitung	19x 0,15 mm
AWG Signalleitung	22
Leitungsquerschnitt	4x 0,34 mm <sup>2</sup> (Signalleitung)
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,26 mm ±0,05 mm
Leitungsaußendurchmesser	4,70 mm ±0,15 mm
Außenmantel, Material	PVC
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	PVC
Einzelader, Farbe	braun, weiß, blau, schwarz
Wandstärke Isolierung	≥ 0,23 mm (Aderisolation)
Wandstärke Außenmantel	≥ 0,76 mm
Gesamtverseilung	4 Adern längsverseilt
Leiterwiderstand max.	≤ 57 Ω/km (bei 20 °C)
Isolationswiderstand	≥ 200 MΩ*km (bei 20 °C)
Nennspannung Kabel	≤ 300 V
Prüfspannung	≥ 3000 V
Mindestbiegeradius, fest verlegt	5 x D

# SAC-4P-100,0-PVC/0,34 - Kabelring



1501838

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501838>

Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	10 x D
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	24 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	47 mm
Flammwidrigkeit	nach UL-Style 2464
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1, 168 h bei 60 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-10 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

# SAC-4P-100,0-PVC/0,34 - Kabelring



1501838

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501838>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501838>



**EAC-RoHS**

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

# SAC-4P-100,0-PVC/0,34 - Kabelring



1501838

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501838>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

### ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

### UNSPSC

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

# SAC-4P-100,0-PVC/0,34 - Kabelring



1501838

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1501838>

## 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 %
---	--

### EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	28,003 kg CO2e
---------	----------------

Phoenix Contact 2025 © - 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)