

## Kabelring - SAC-4P-100,0-PVC/0,34 - 1501838

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Kabelring, PVC, schwarz, 4-polig, Leiterfarben: braun/ weiß/ blau/ schwarz, Kabellänge: 100 m

RoHS

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 017918 813963
GTIN	4017918813963
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3.003,120 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3.495,000 g
Zolltarifnummer	85444995
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel

### Technische Daten

#### Maße

Kabellänge	100 m
------------	-------

#### Allgemein

Polzahl	4
---------	---

#### Leitung

Kabeltyp	PVC schwarz
Kabeltyp (Kurzzeichen)	PVC
Kabelkurzzeichen	LiYY
UL AWM Style	2464 / 1729 (80 °C / 300 V)
Leiterquerschnitt	4x 0,34 mm <sup>2</sup> (Signalleitung)
AWG Signalleitung	22
Leiteraufbau Signalleitung	19x 0,15 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,26 mm ±0,05 mm

# Kabelring - SAC-4P-100,0-PVC/0,34 - 1501838

## Technische Daten

### Leitung

Wandstärke Isolierung	≥ 0,23 mm (Aderisolierung)
Aderfarben	braun, weiß, blau, schwarz
Gesamtverseilung	4 Adern längsverseilt
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Wandstärke Außenmantel	≥ 0,76 mm
Kabelaußendurchmesser D	4,7 mm ±0,15 mm
Mindestbiegeradius, fest verlegt	5 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	10 x D
Kabelgewicht	40 kg/km
Außenmantel, Material	PVC
Material Aderisolation	PVC
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Isolationswiderstand	≥ 200 MΩ*km (bei 20 °C)
Leiterwiderstand	≤ 57 Ω/km (bei 20 °C)
Nennspannung Leitung	≤ 300 V
Prüfspannung Leitung	≥ 3000 V
Flammwidrigkeit	nach UL-Style 2464
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1, 168 h bei 60 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

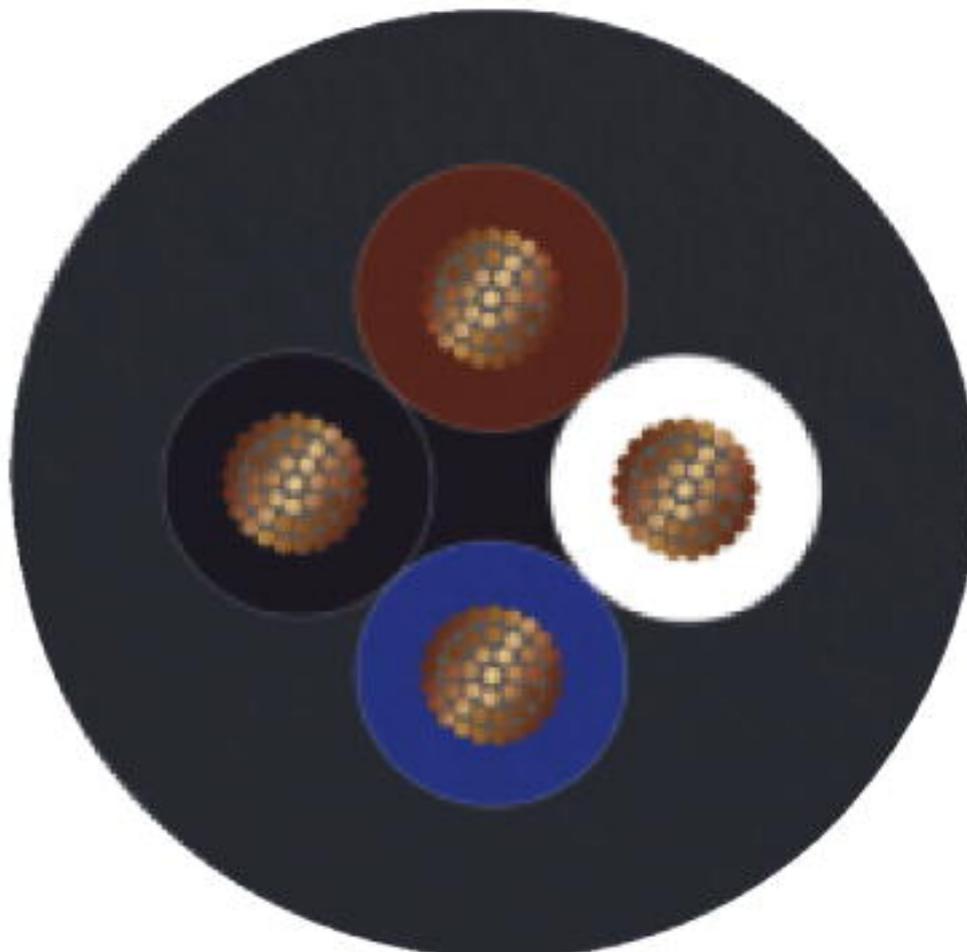
### Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### Zeichnungen

# Kabelring - SAC-4P-100,0-PVC/0,34 - 1501838

Kabelquerschnitt



PVC schwarz [PVC]

## Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27060106
eCl@ss 4.0	27060300
eCl@ss 4.1	27060300
eCl@ss 5.0	27061800
eCl@ss 5.1	27061800
eCl@ss 6.0	27062000
eCl@ss 7.0	27062011
eCl@ss 8.0	27062011
eCl@ss 9.0	27062011

# Kabelring - SAC-4P-100,0-PVC/0,34 - 1501838

## Klassifikationen

### ETIM

ETIM 2.0	EC000830
ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001578
ETIM 6.0	EC001578
ETIM 7.0	EC003250

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501
UNSPSC 18.0	39121465
UNSPSC 19.0	39121465
UNSPSC 20.0	39121465
UNSPSC 21.0	39121465

## Approbationen

### Approbationen

---

Approbationen

EAC

---

Ex Approbationen

---

### Approbationsdetails

EAC		RU C- DE.BL08.B.00286
-----	---	--------------------------

## Zubehör

Zubehör

Abisolierwerkzeug

## Kabelring - SAC-4P-100,0-PVC/0,34 - 1501838

### Zubehör

Abisolierwerkzeug - WIREFOX SAC - 1212623



Abisolierzange, für halogenfreie Sensor-/Aktor-Leitungen (SAC-Leitungen), mit PUR und PVC Isolierung, von Ø 4,4 bis 7 mm, Abisolierlänge beliebig