

# SAC-4P-100,0-186/0,75 - Kabelring



1457461

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457461>

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, PUR, schwarzgrau RAL 7021, 4-adrig, Farbe Einzelader: braun, weiß, blau, schwarz, Kabellänge: 100 m



## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1457461
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	AF1LBA
GTIN	4046356617789
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5.660 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5.350 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	PL

# SAC-4P-100,0-186/0,75 - Kabelring

1457461

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457461>

## Technische Daten

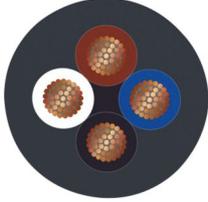
### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kabel Meterware
Anwendung	Steckverbinder
Polzahl	4
Geschirmt	nein

### Kabel / Leitung

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

PUR POWER 0,75mm<sup>2</sup> schwarz [186]

Maßzeichnung	
Leitungsgewicht	57 kg/km
UL AWM Style	20549 / 1061 (80 °C / 300 V)
Polzahl	4
Geschirmt	nein
Leitungstyp	PUR POWER 0,75mm <sup>2</sup> schwarz [186]
Leiteraufbau Signalleitung	42x 0,15 mm
AWG Signalleitung	18
Leitungsquerschnitt	4x 0,75 mm <sup>2</sup> (Energieleitung)
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,75 mm ±0,05 mm
Leitungsaußendurchmesser	5,90 mm ±0,15 mm
Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	schwarzgrau RAL 7021
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	PVC
Einzelader, Farbe	braun, weiß, blau, schwarz
Wandstärke Isolierung	≥ 0,23 mm (Aderisolierung) ≥ 0,76 mm (Außenmantel)
Gesamtverseilung	4 Adern längsverseilt
Leiterwiderstand max.	max. 26 Ω/km (bei 20 °C)
Isolationswiderstand	≥ 1 MΩ*km (bei 20 °C)
Nennspannung Kabel	≤ 300 V
Prüfspannung	≥ 3000 V
Mindestbiegeradius, fest verlegt	5 x D

# SAC-4P-100,0-186/0,75 - Kabelring



1457461

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457461>

Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	10 x D
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	30 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	59 mm
Dynamische Belastbarkeit (Biegen)	Biegezyklen maximal: 2000000, Biegeradius: 59 mm, Verfahrweg: 5 m, Verfahrgeschwindigkeit: 3 m/s, Beschleunigung: 5 m/s <sup>2</sup>
Flammwidrigkeit	nach UL 758/1581 (horizontal)
	nach UL 758/1581 FT2
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1, 168 h bei 100 °C
Sonstige Beständigkeit	hydrolyse- und mikrobebeständig
	adhäsionsarm
	abriebfest
	beständig gegen Seewasser
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

# SAC-4P-100,0-186/0,75 - Kabelring



1457461

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457461>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457461>



**EAC-RoHS**

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

# SAC-4P-100,0-186/0,75 - Kabelring



1457461

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457461>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SAC-4P-100,0-186/0,75 - Kabelring



1457461

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1457461>

## 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	48,769 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)