

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

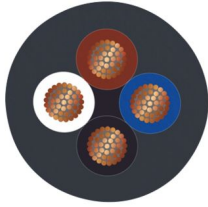
Artikeleigenschaften

| | |
|------------|-----------------|
| Produkttyp | Kabel Meterware |
| Anwendung | Steckverbinder |
| Polzahl | 4 |
| Geschirmt | nein |

Kabel / Leitung

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

PUR POWER 0,75mm² 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 ² schwarz [186] |
| Leiteraufbau Signalleitung | 42x 0,15 mm |
| AWG Signalleitung | 18 |
| Leitungsquerschnitt | 4x 0,75 mm ² (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 ² |
| 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-15.0 | 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