

Kabelring - SAC-5P-100,0-PUR/0,5 - 1457403

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, PUR schwarz, 5-polig, Leiterfarben: schwarz 1-4/ grün-gelb, Kabellänge: 100 m

RoHS

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---|
| Verpackungseinheit | 1 STK |
| GTIN | |
| GTIN | 4046356617536 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 4.189,100 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 4.189,100 g |
| Zolltarifnummer | 85444995 |
| Herkunftsland | Polen |
| Verkaufsschlüssel | C1 - Sensor-Aktor-Kabel |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |

Technische Daten

Maße

| | |
|------------|-------|
| Kabellänge | 100 m |
|------------|-------|

Allgemein

| | |
|---------|---|
| Polzahl | 5 |
|---------|---|

Leitung

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Kabeltyp | PUR halogenfrei schwarz |
| Kabeltyp (Kurzzeichen) | PUR |
| Kabelkurzzeichen | Li9Y11Y-HF |
| UL AWM Style | 20549 |
| Leiterquerschnitt | 5x 0,5 mm ² |
| AWG Signalleitung | 20 |
| Leiteraufbau Signalleitung | 28x 0,15 mm |

Kabelring - SAC-5P-100,0-PUR/0,5 - 1457403

Technische Daten

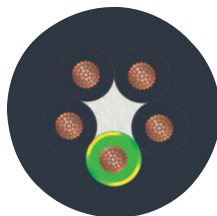
Leitung

| | |
|--|---|
| Aderdurchmesser inkl. Isolierung | 1,5 mm ±0,05 mm (Signalleitung) |
| Aderfarben | schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, schwarz 4, grün/gelb |
| Gesamtverseilung | 5 Adern längsverseilt |
| Außenmantel, Farbe | schwarzgrau RAL 7021 |
| Kabelaußendurchmesser D | 5,3 mm ±0,02 mm |
| Kleinster Biegeradius, fest verlegt | 26,5 mm |
| Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt | 53 mm |
| Anzahl der Biegezyklen | 15000000 |
| Biegeradius | 50 mm |
| Verfahrweg | 0,9 m |
| Verfahrgeschwindigkeit | 5 m/s |
| Beschleunigung | 30 m/s ² |
| Außenmantel, Material | PUR |
| Material Aderisolation | PP |
| Material Leiter | blanke Cu-Litze |
| Isolationswiderstand | mind. 20 MΩ*km |
| Leiterwiderstand | 39 Ω/km (bei 20 °C) |
| Nennspannung Leitung | ≤ 300 V |
| Prüfspannung Leitung | ≥ 1200 V |
| Besondere Eigenschaften | schleppkettentauglich |
| | silikonfrei |
| | Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen |
| Flammwidrigkeit | nach UL-Style 20549 |
| Halogenfreiheit | nach DIN VDE 0472 Teil 815 |
| Ölbeständigkeit | nach DIN EN 60811-2-1 |
| Sonstige Beständigkeit | gut beständig gegen Säuren, Laugen und Lösemittel |
| | hydrolyse- und mikrobienbeständig |
| | weitgehend ölbeständig |
| | bedingt UV beständig nach DIN EN ISO 4892-2-A |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung) |
| | -20 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung) |

Zeichnungen

Kabelring - SAC-5P-100,0-PUR/0,5 - 1457403

Kabelquerschnitt



PUR halogenfrei schwarz [PUR]

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27060306 |
| eCl@ss 4.1 | 27060306 |
| eCl@ss 5.0 | 27061801 |
| eCl@ss 5.1 | 27061801 |
| eCl@ss 6.0 | 27061801 |
| eCl@ss 7.0 | 27061801 |
| eCl@ss 8.0 | 27062011 |
| eCl@ss 9.0 | 27062011 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 4.0 | EC001855 |
| ETIM 5.0 | EC001578 |
| ETIM 6.0 | EC001578 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 31251501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31251501 |
| UNSPSC 11 | 31251501 |
| UNSPSC 12.01 | 31251501 |
| UNSPSC 13.2 | 31251501 |

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC

Ex Approbationen

Kabelring - SAC-5P-100,0-PUR/0,5 - 1457403

Approbationen

Approbationsdetails

| | | |
|-----|------------|---------------|
| EAC | EAC | EAC-Zulassung |
|-----|------------|---------------|

Zubehör

Zubehör

Abisolierwerkzeug

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