

SAC-5P-MS/ 5,0-186/FS SCO

Artikelnummer: 1518449

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1518449>

Sensor-/Aktor-Kabel, 5-polig, PUR, schwarzgrau RAL 7021, Stecker gerade M12-SPEEDCON, A-kodiert, auf Buchse gerade M12-SPEEDCON, A-kodiert, Kabellänge: 5 m

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------------|---------------------|
| GTIN (EAN) | 4017918968564 |
| VPE | 1 Stk. |
| Zolltarif | 85444290 |
| Produktschlüssel | 02112 |
| Katalogseitenangabe | Seite 381 (AX-2009) |

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
16.11.2006



<http://download.phoenixcontact.de>
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.

Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------------|------|
| Bemessungsstrom bei 40 °C | 4 A |
| Bemessungsspannung | 60 V |
| Polzahl | 5 |

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Durchgangswiderstand | $\leq 5 \text{ m}\Omega$ |
| Isolationswiderstand | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Kabellänge | 5 m |

Allgemeine Kennwerte

| | |
|----------------------------|--|
| Kodierung | A - Standard |
| Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Schutzart | IP65/IP68/IP69K |
| Material Kontakt | CuSn |
| Material Kontaktoberfläche | Ni/Au |
| Material Kontaktträger | TPU GF |
| Material Griffkörper | TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend |
| Material Rändel | Zinkdruckguss, vernickelt |
| Material Dichtung | NBR |
| Statusanzeige | nein |

Kennwerte Leitung

| | |
|----------------------------------|--|
| Kabeltyp | PUR/PVC schwarz |
| Kabeltyp (Kurzzeichen) | 186 |
| Kabelkurzzeichen | LiY11Y |
| Leiterquerschnitt | 0,75 mm ² |
| AWG Signalleitung | 18 |
| Leiteraufbau Signalleitung | 42x 0,15 mm |
| Aderdurchmesser inkl. Isolierung | 1,7 mm $\pm 0,05$ mm |
| Wandstärke Isolierung | $\geq 0,23$ mm (Aderisolierung) |
| | $\geq 0,76$ mm (Außenmantel) |
| Kabelaußendurchmesser | 6,30 mm |
| Aderfarben | braun, weiß, blau, schwarz, grau |
| Außenmantel, Farbe | schwarzgrau RAL 7021 |
| Isolationswiderstand | $\geq 1 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ |
| Leiterwiderstand | max. 26 Ω/km |
| Nennspannung Leitung | $\leq 300 \text{ V}$ |
| Prüfspannung Leitung | $\geq 3000 \text{ V}$ |
| Gesamtverseilung | 5 Adern um Füller zur Seele |
| Außenmantel, Material | PUR |

| | |
|--|--|
| Material Aderisolation | PVC |
| Material Leiter | blanke Cu-Litze |
| Kabelgewicht | 67 kg/km |
| Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt | 63 mm |
| Anzahl der Biegezyklen | 2000000 |
| Biegeradius | 63 mm |
| Verfahrweg | 5 m |
| Verfahrgeschwindigkeit | 3 m/s |
| Beschleunigung | 5 m/s ² |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung) -5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung) |
| Flammwidrigkeit | nach UL-Style 20549 |

Approbationen

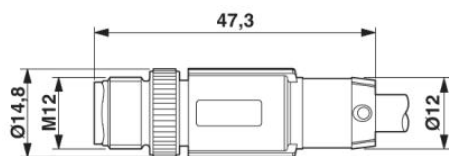


Approbationen

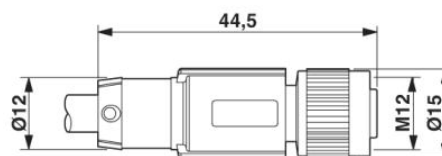
CUL Listed, UL Listed

Zeichnungen

Maßzeichnung

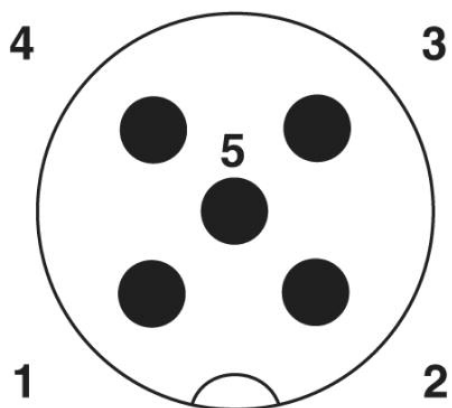


Stecker M12 x 1, gerade

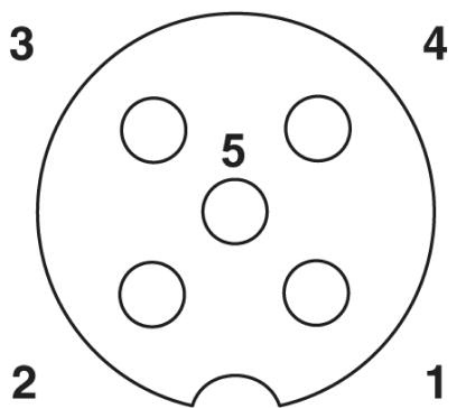


Buchse M12 x 1, gerade

Schemazeichnung



Polbild Stecker M12, 5-polig, A-kodiert,
Ansicht Stiftseite



Polbild Buchse M12, 5-polig, A-kodiert,
Ansicht Buchsenseite

Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten