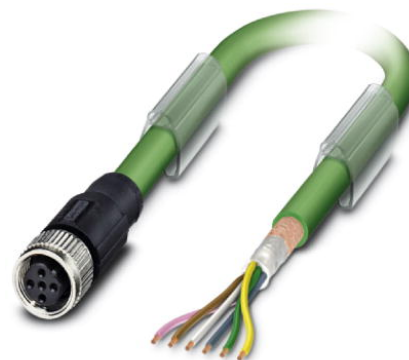


SAC-5P-10,0-900/M12FSB

Artikelnummer: 1507133

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1507133>

Bussystem-Kabel, INTERBUS, 5-polig, PUR, halogenfrei, grün RAL 6017, geschirmt, freies Leitungsende, auf Buchse gerade M12, B-kodiert, Kabellänge: 10 m

**Kaufmännische Daten**

| | |
|---------------------|---------------------|
| GTIN (EAN) | 4017918899998 |
| VPE | 1 Stk. |
| Zolltarif | 85444290 |
| Produktschlüssel | 02117 |
| Katalogseitenangabe | Seite 266 (PC-2009) |

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
31.10.2006



<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 | ≤ 5 mΩ |
| Isolationswiderstand | ≥ 100 MΩ |
| Kabellänge | 10 m |
| Abmantellänge des freien Leitungsendes | 50 mm |

Allgemeine Kennwerte

| | |
|----------------------------|--|
| Kodierung | B - invers |
| Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Schutzart | IP65/IP67/IP69K |
| Steckzyklen | ≥ 100 |
| Material Kontakt | CuSn |
| Material Kontaktoberfläche | Ni/Au |
| Material Kontaktträger | PA 66 |
| Material Griffkörper | TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend |
| Material Rändel | Zinkdruckguss, vernickelt |
| Material Dichtung | NBR |
| Statusanzeige | nein |

Kennwerte Leitung

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Kabeltyp | INTERBUS |
| Kabeltyp (Kurzzeichen) | 900 |
| Leiterquerschnitt | 0,25 mm ² |
| AWG Signalleitung | 24 |
| Leiteraufbau Signalleitung | 32x 0,10 mm |
| Kabelaußendurchmesser | 8,00 mm |
| Aderfarben | grün-gelb, weiß-braun, grau-rosa |
| Außenmantel, Farbe | grün RAL 6017 |
| Isolationswiderstand | > 5 GΩ*km |
| Leiterwiderstand | ≤ 159,8 mΩ/m |
| Betriebskapazität | 60 nF (bei 800 Hz) |
| Signalgeschwindigkeit | 0,66 c |
| Nennspannung Leitung | 250 V |
| Prüfspannung Ader/Ader | 1500 V |
| Prüfspannung Ader/Schirm | 1000 V |
| Paarverseilung | 2 Adern zum Paar |

| | |
|--|----------------------------|
| Schirmung | Geflecht aus Kupferdrähten |
| Außenmantel, Material | PUR |
| Material Leiter | blanke Cu-Litze |
| Kleinster Biegeradius, fest verlegt | 60 mm |
| Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt | 120 mm |

Approbationen

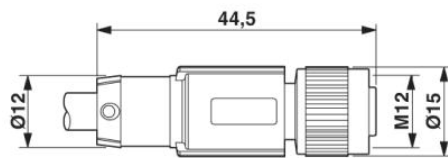


Approbationen

GOST

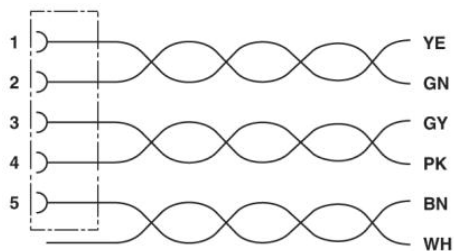
Zeichnungen

Maßzeichnung



Buchse M12 x 1, gerade, geschirmt

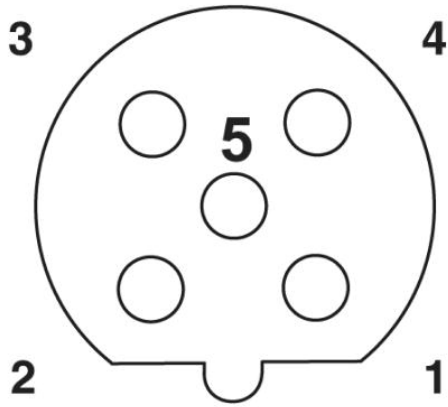
Schaltplan



Kontaktbelegung der M12-Buchse

Schemazeichnung

Polbild Buchse M12, 5-polig, B-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