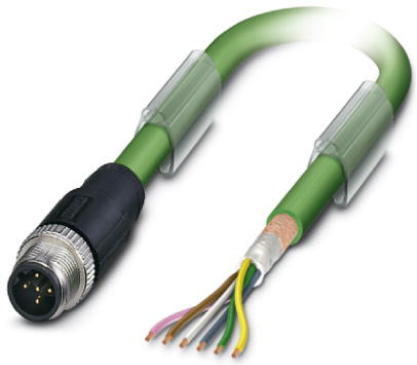
Auszug aus dem Online-Katalog

SAC-5P-M12MSB/ 2,0-900

Artikelnummer: 1507065



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1507065

Bussystem-Kabel, INTERBUS, 5-polig, PUR, halogenfrei, grün RAL 6017, geschirmt, Stecker gerade M12, B-kodiert, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 2 m

Produkthinweise
WEEE/RoHS konform seit: 01.01.2008

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.

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918899936
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85444290
Produktschlüssel	02117
Katalogseitenangabe	Seite 266 (PC-2009)

Technische Daten

Allgemeine Daten

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

Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kabellänge	2 m
Abmantellänge des freien Leitungsendes	50 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 90 °C (Stecker/Buchse)

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
Statusanzeige	nein

Kennwerte Leitung

Kabeltyp	INTERBUS
Kabeltyp (Kurzzeichen)	900
Leiterquerschnitt	0,25 mm²
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

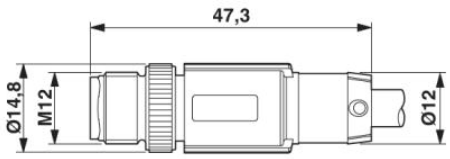
Approbationen

Approbationen

GOST

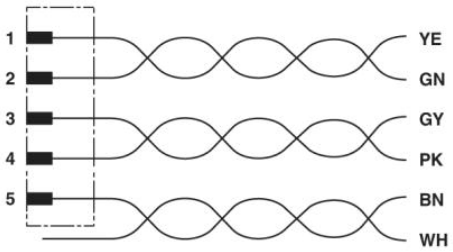
Zeichnungen

Maßzeichnung



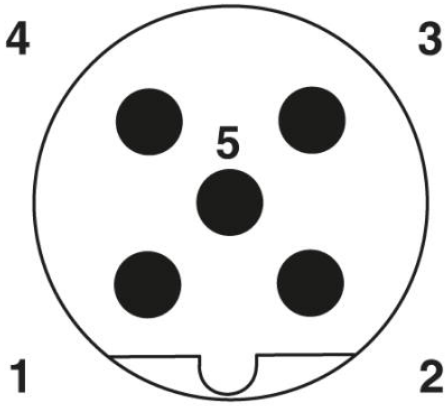
Stecker M12 x 1, gerade, geschirmt

Schaltplan



Kontaktbelegung des M12-Steckers

Schemazeichnung



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

Adresse

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

© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten