

## SAC-5P-10,0-900/FSB SCO

Artikelnummer: 1517932

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1517932>

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



### Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918968052
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85444290
Produktschlüssel	02117
Katalogseitenangabe	Seite 266 (PC-2009)

### 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.

### 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	10 m
Abmantellänge des freien Leitungsendes	50 mm

#### Allgemeine Kennwerte

Kodierung	B - invers
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP65/IP67/IP69K
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

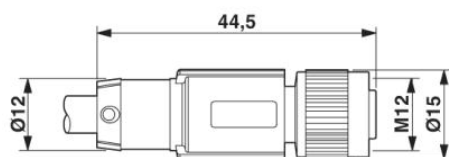
#### Kennwerte Leitung

Kabeltyp	INTERBUS
Kabeltyp (Kurzzeichen)	900
Leiterquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
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	$> 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Leiterwiderstand	$\leq 159,8 \text{ m}\Omega/\text{m}$
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

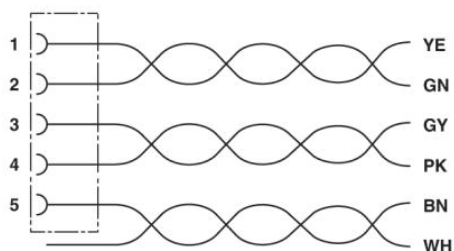
**Zeichnungen**

Maßzeichnung



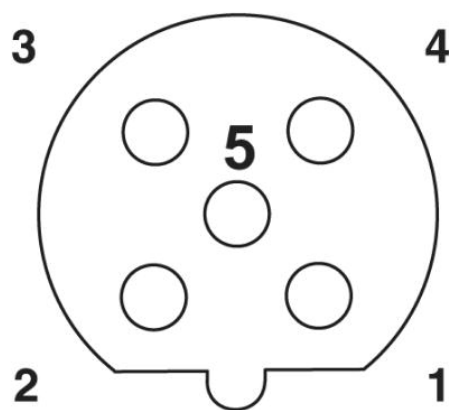
Buchse M12 x 1, gerade, geschirmt

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