

**SACCBP-M12FSB-5CON-M16/1,0-900**

Artikelnummer: 1534559

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1534559>

Bus-System-Einbaubuchse, INTERBUS, 5-polig, M12, geschirmt,  
B-codiert, Hinterwand-/Schraubmontage mit M16-Gewinde, mit 1 m  
Buskabel, 3 x 2 x 0,25 mm<sup>2</sup>

**Kaufmännische Daten**

GTIN (EAN)	4046356026727
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85444290
Produktschlüssel	02125
Katalogseitenangabe	Seite 267 (PC-2009)

**Produkthinweise**

WEEE/RoHS konform seit:  
22.06.2006



<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	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 10 \text{ G}\Omega$
Kabellänge	1 m
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C (Stecker/Buchse)

#### Allgemeine Kennwerte

Kodierung	B - invers
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Rändel	Messing, vernickelt
Material Dichtung	NBR
Statusanzeige	nein
Prüfspannung	2500 V

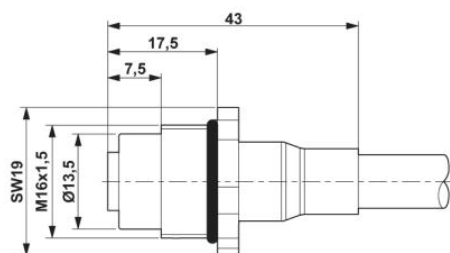
#### Kennwerte Leitung

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

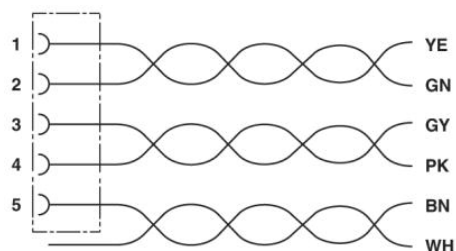
### Zeichnungen

#### Maßzeichnung



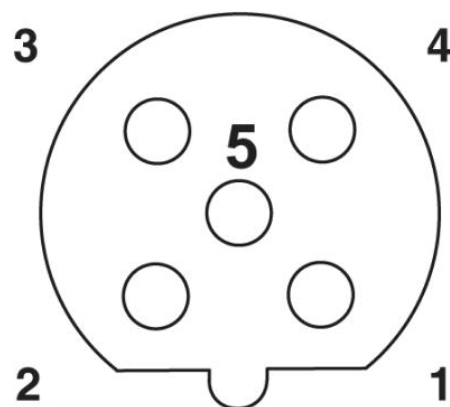
M12-Einbausteckverbinder

#### 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