

**SACC-EC-M12FS-5CON-PG9/0,5**

Artikelnummer: 1671108

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1671108>

Sensor-/Aktor-Einbaubuchse, 5-polig, M12, A-kodiert, Vorderwand-/  
Schraubmontage mit PG9 Gewinde, positionierbar, mit 0,5 m TPE-  
Litze, 5 x 0,34 mm<sup>2</sup>

**Kaufmännische Daten**

GTIN (EAN)	 4 017918 134952
Verkaufsgruppe	D125
VPE	1 stk.
Zolltarif	85366990
Katalogseitenangabe	Seite 27 (PC-2011)

**Produkthinweise**WEEE/RoHS konform seit:  
20.12.2005

<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	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	> 100 MΩ
Kabellänge	0,5 m
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)

#### Allgemeine Kennwerte

Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Kodierung	A - Standard
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA66
Material Rändel	Messing, vernickelt
Material Dichtung	NBR
Montageart	Vorderwandmontage Pg9 mit Kontermutter
Anschlussart	Einzellitzen
Statusanzeige	Nein

#### Kennwerte Leitung

Kabeltyp	TPE-Litze
Leiterquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
AWG Signalleitung	22
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,25 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,2 mm ±0,07 mm
Wandstärke Isolierung	0,21 mm
Aderfarben	schwarz, braun, blau, weiß, grau
Isolationswiderstand	≥ 20 MΩ*km
Leiterwiderstand	≤ 57,6 Ω/km
Nennspannung Leitung	300 V
Prüfspannung Leitung	2000 V AC
Material Aderisolation	TPE
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 90 °C (Kabel, feste Verlegung)

## Approbationen



Approbationen

CUL, GOST, UL

## Zubehör

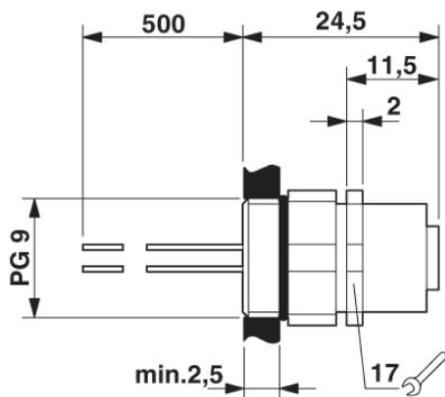
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
---------	-------------	--------------

### Montage

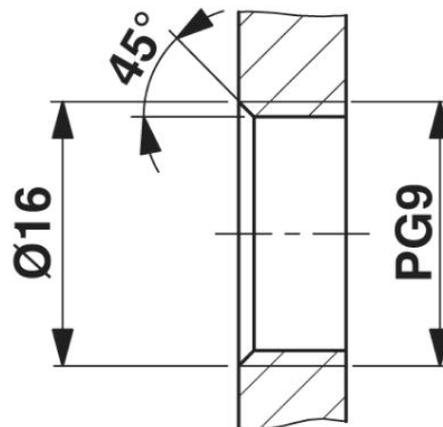
1504084	SACC-E-MU-PG9	Flachmutter mit Pg9-Gewinde
---------	---------------	-----------------------------

## Zeichnungen

Maßzeichnung

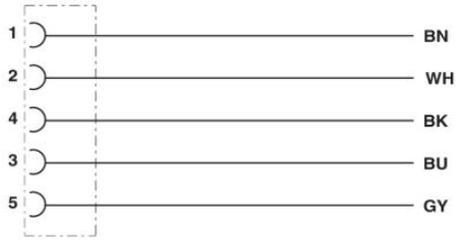


M12-Einbaubuchse, positionierbar



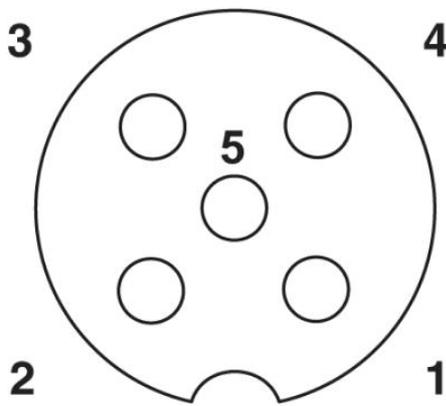
Gehäuseausschnitt für Pg9-  
Befestigungsgewinde, Montagewand mit  
Gewinde

### Schaltplan



Kontaktbelegung des M12-Stecker und der M12-Buchse

### Schemazeichnung



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

**Adresse**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten