

**SACC-SQ-M12FS-5CON-25F/0,5**

Artikelnummer: 1440986

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1440986>Sensor-/Aktor-Einbaubuchse, 5-polig, M12, A-kodiert, Vorderwand-/  
Vierkantflanschmontage, mit 0,5 m TPE-Litze, 5 x 0,34 mm<sup>2</sup>**Produkthinweise**WEEE/RoHS konform seit:  
29.09.2009**Kaufmännische Daten**

GTIN (EAN)	 4 046356 533843
Verkaufsgruppe	D125
VPE	1 stk.
Zolltarif	85444290
Katalogseitenangabe	Seite 106 (NTK-2010)

<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	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Kabellänge	0,5 m
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)

#### Allgemeine Kennwerte

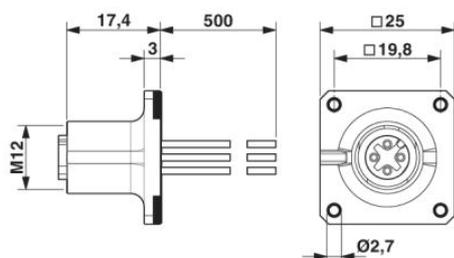
Normen/Bestimmungen	M12-Steckverbinder IEC 61076-2-101
Kodierung	A - Standard
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR
Montageart	Vorderwandmontage Vierkantflansch
Anschlussart	Einzellitzen
Statusanzeige	Nein

#### Kennwerte Leitung

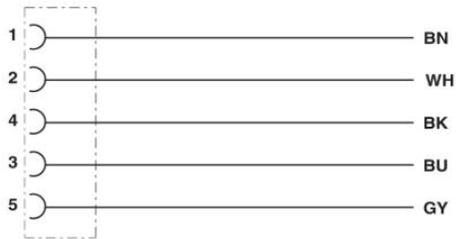
Kabeltyp	TPE-Litze
Leiterquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
AWG Signalleitung	22
Aderfarben	braun, weiß, blau, schwarz, grau
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 90 °C (Kabel, feste Verlegung)

#### Zeichnungen

##### Maßzeichnung

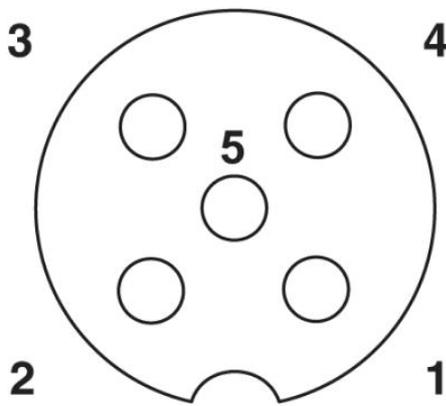


### Schaltplan



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>



© 2011 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten