

SACC-EC-FSB-5CON-M16/0,5 SCO

Artikelnummer: 1519998

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1519998>

Sensor-/Aktor-Einbaubuchse, 5-polig, M12-SPEEDCON, B-kodiert,
Vorderwand-/Schraubmontage mit M16-Gewinde, positionierbar, mit
0,5 m TPE-Litze, 5 x 0,34 mm²

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356020084
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85366990
Produktschlüssel	02125
Katalogseitenangabe	Seite 25 (PC-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
09.08.2006



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

Allgemeine Kennwerte

Kodierung	B - invers
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Dichtung	NBR
Montageart	Vorderwandmontage M16 x 1,5 mit Kontermutter
Anschlussart	Einzellitzen
Statusanzeige	nein

Kennwerte Leitung

Kabeltyp	TPE-Litze
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
AWG Signalleitung	22
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,25 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,2 mm $\pm 0,07 \text{ mm}$
Wandstärke Isolierung	0,21 mm
Aderfarben	schwarz, braun, blau, weiß, grau
Isolationswiderstand	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Leiterwiderstand	$\leq 57,6 \text{ m}\Omega/\text{m}$
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

UL

UL

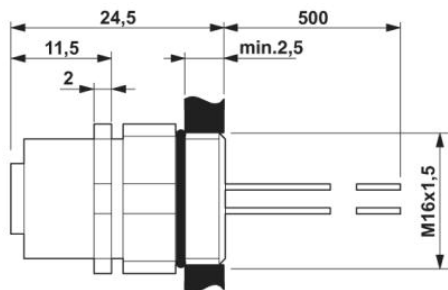
Nennspannung U_N	60 V
Nennstrom I_N	4 A
AWG/kcmil	26-20

Zubehör

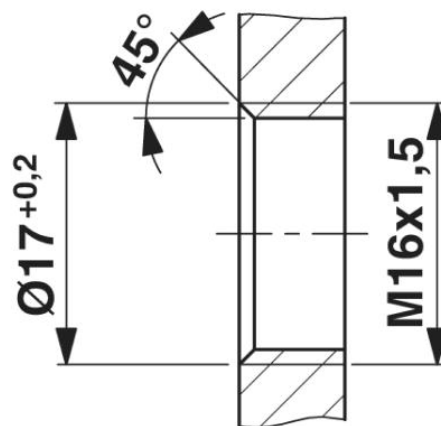
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Montage		
1504097	SACC-E-MU-M16	Flachmutter mit M16-Gewinde

Zeichnungen

Maßzeichnung

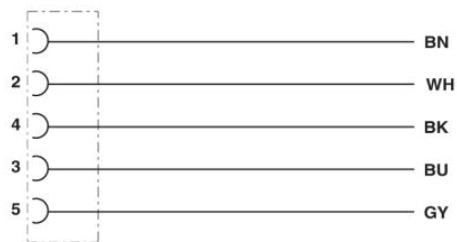


M12-Einbaubuchse, positionierbar



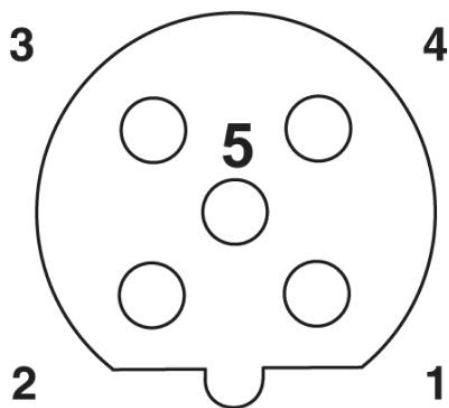
Gehäuseausschnitt für M16-Befestigungsgewinde, Montagewand mit Gewinde

Schaltplan



Kontaktbelegung des M12-Stecker und der M12-Buchse

Schemazeichnung



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

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