Auszug aus dem Online-Katalog

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

Artikelnummer: 1520068



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1520068

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

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.

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4 046356 020152
Verkaufsgruppe	D125
VPE	1 stk.
Zolltarif	85366990
Katalogseitenangabe	Seite 29 (PC-2011)

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	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 mm²
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 mΩ/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

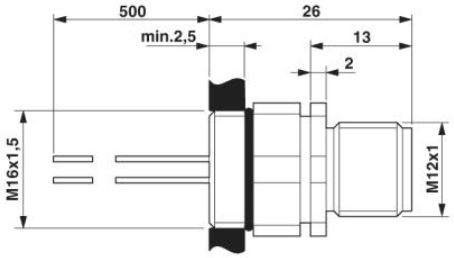
Approbationen	UL

Zubehör

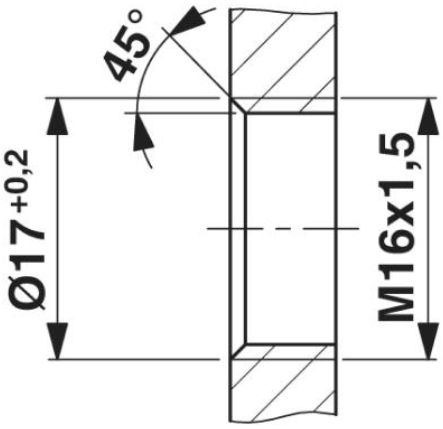
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Montage		
1504097	SACC-E-MU-M16	Flachmutter mit M16-Gewinde

Zeichnungen

Maßzeichnung

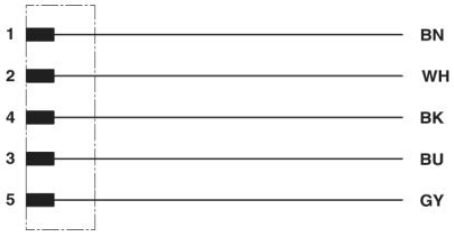


M12-Einbaubuchse, positionierbar



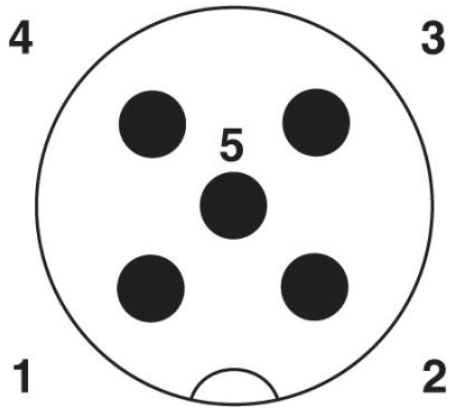
Gehäuseausschnitt für M16-Befestigungsgewinde, Montagewand mit Gewinde

Schaltplan



Kontaktbelegung des M12-Stecker und der M12-Buchse

Schemazeichnung



Polbild M12-Stecker, 5-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite

Adresse

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

© 2012 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten