

SACC-E-M12MS-5CON-M16/0,5 P

Artikelnummer: 1436411



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1436411>

Sensor-/Aktor-Einbausteckverbinder, Stecker, 5-polig, M12, A-kodiert, Vorderwand-/Schraubmontage mit M16 Gewinde, mit 0,5 m TPE-Litze, 5 x 0,25 mm², Kunststoffausführung

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356438360
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85444290
Produktschlüssel	02125
Katalogseitenangabe	Seite 37 (PC-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
04.08.2008



<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

Allgemeine Kennwerte

Kodierung	A - Standard
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Rändel	PA 66
Material Dichtung	Viton
Montageart	Vorderwandmontage M16 x 1,5
Anschlussart	Einzellitzen
Statusanzeige	nein

Kennwerte Leitung

Kabeltyp	TPE-Litze
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²
AWG Signalleitung	24
Leiteraufbau Signalleitung	14x 0,15 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,15 mm \pm 0,07 mm
Wandstärke Isolierung	0,21 mm
Aderfarben	schwarz, braun, blau, weiß, grau
Isolationswiderstand	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Leiterwiderstand	$\leq 80 \text{ }\Omega/\text{km}$
Nennspannung Leitung	300 V
Prüfspannung Leitung	2000 V AC
Material Aderisolation	TPE
Material Leiter	verzinnnte Cu-Litze
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 90 °C (Kabel, feste Verlegung)

Approbationen



Approbationen

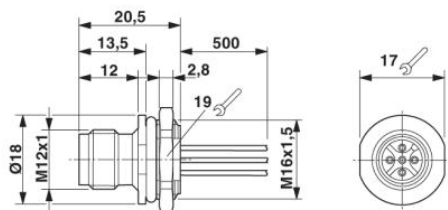
UL

UL

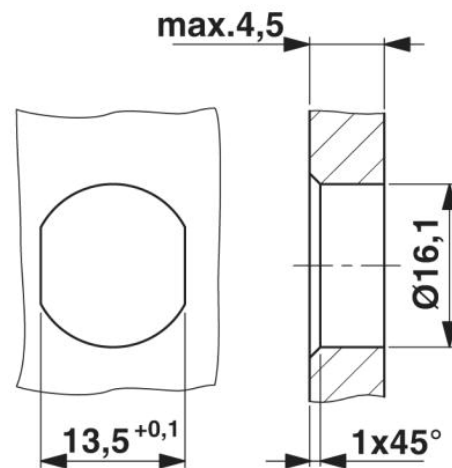
Nennspannung U_N	60 V
Nennstrom I_N	4 A
AWG/kcmil	26-20

Zeichnungen

Maßzeichnung

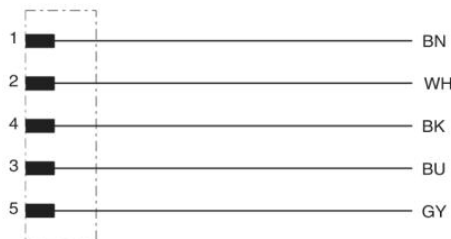


M12-Einbausteckverbinder



Gehäuseausschnitt für M12-Befestigungsgewinde, Montagewand mit Durchgangsbohrung (Alternativ mit Fläche als Verdrehschutz)

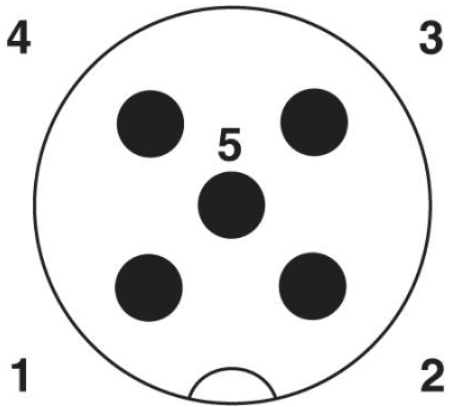
Schaltplan



Kontaktbelegung des M12-Steckers

Schemazeichnung

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



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