Auszug aus dem Online-Katalog

SACC-M12MS-5SC SH

Artikelnummer: 1512555



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1512555

Sensor-/Aktor-Stecker, Stecker, gerade, 5-polig, M12 geschirmt, A-kodiert, Federkraftanschluss, Metallrändel, Kabeldurchmesser max. 8 mm

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918946517
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85366990
Produktschlüssel	02124
Katalogseitenangabe	Seite 383 (AX-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 16.02.2006

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	≤ 8 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)

Allgemeine Kennwerte

Kodierung	A - Standard
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA 66
Material Griffkörper	Zinkdruckguss, vernickelt
Material Rändel	Messing, vernickelt
Material Dichtung	NBR
Anschlussart	Federkraftanschluss
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	0,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	20
Leitungsaußendurchmesser	4 mm ... 8 mm
Statusanzeige	nein

Approbationen

Approbationen	CUL, UL

CUL

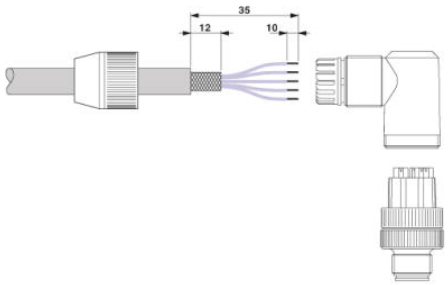
Nennspannung U_N	125 V
Nennstrom I_N	4 A

UL

Nennspannung U_N	125 V
Nennstrom I_N	4 A

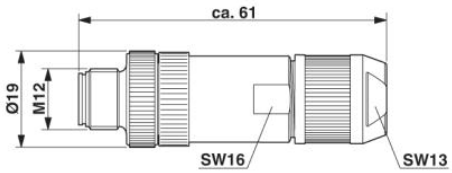
Zeichnungen

Funktionszeichnung



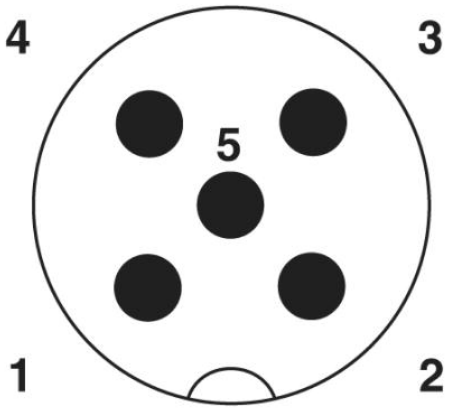
Montage der geschirmten Leitung
1) bei gerader Ausführung: 28 mm
Druckmutter auf das Kabel fädeln, Kabel abmanteln, Schirm kürzen, Adern abisolieren. Adern durch das Gehäuse fädeln und anschließen. Steckerkörper auf Gehäuse schrauben. Druckmutter anziehen.

Maßzeichnung



Stecker M12 x 1, gerade, geschirmt

Schemazeichnung



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

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