Bitte beachten Sie

Auszug aus dem Online-Katalog



Sensor-/Aktor-Stecker, Stecker, gerade, 8-polig, M12 geschirmt, A-codiert, Schraubanschluss, Metallrändel, Kabelverschraubung Pg9

Artikelnummer	1511857
Artikelbezeichnung	SACC-M12MS-8CON-PG 9-SH
EAN	4017918908638
VPE	1 Stück
Zolltarif	85366990
Katalogseitenangabe	Seite 70 (PC-2005)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:	21.03.2006

Technische Daten

Allgemeine Daten

Nennstrom I_N	2 A
Nennspannung U_N	30 V
Polzahl	8
Durchgangswiderstand	≤ 0,003 Ω
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Stecker)
Pg-Verschraubung	Pg9

Allgemeine Kennwerte

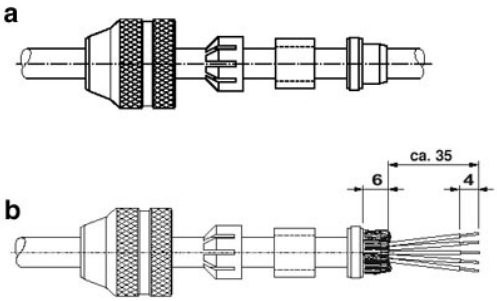
Codierung	A - Standard
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67
Isolierstoff	PA 66
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Rändel	Metall
Leiterquerschnitt flexibel min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	0,75 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	18
Anschlussart	Schraubanschluss
Durchgangswiderstand	≤ 0,003 Ω
Isolationswiderstand	≥ 10000000000 Ω

Leitungsangaben

Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	18

Zeichnungen

Funktionszeichnung

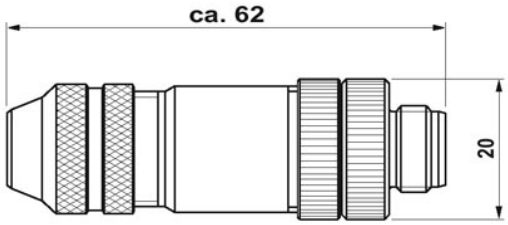


Montagereihenfolge von M12-Stecker / Buchse und Leitung

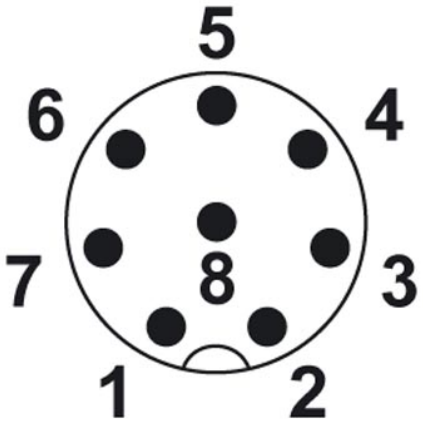
a = Teile auffädeln

b = Abisolieren, Schirm aufweiten und um den Schirmring legen, überstehendes Geflecht abschneiden. Adern durch das Gehäuse fädeln. Schirmring, Dichtring, Klemmkorb montieren. Druckschraube andrehen um das Kabel zu fixieren. Adern anschrauben. Stecker-/Buchsenteil montieren. Druckschraube fest anziehen.

Maßzeichnung



Schemazeichnung



Stecker M12, 8-polig

Konfigurationsoptionen

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
Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten