

Bitte beachten Sie

► Auszug aus dem Online-Katalog



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

Artikelnummer	1511860
Artikelbezeichnung	SACC-M12FS-8CON-PG 9-SH
EAN	4017918908621
VPE	1 Stück
Zolltarif	85366990
Katalogseitenangabe	Seite 71 (PC-2005)

► Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 20.01.2006



► Technische Daten

Allgemeine Daten

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

Allgemeine Kennwerte

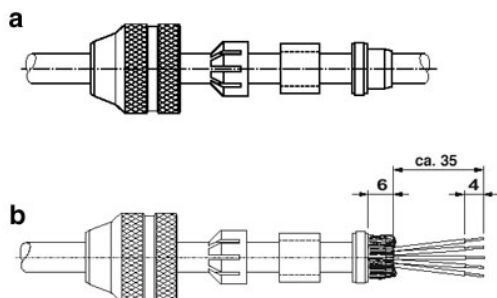
Codierung	A - Standard
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67
Isolierstoff	PA 66
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Rändel	Metall
Leiterquerschnitt flexibel min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt 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

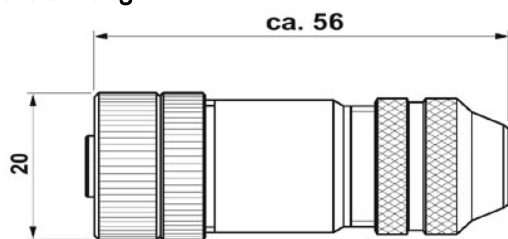


Montagereihenfolge von M12-Stecker / Buchse und Leitung

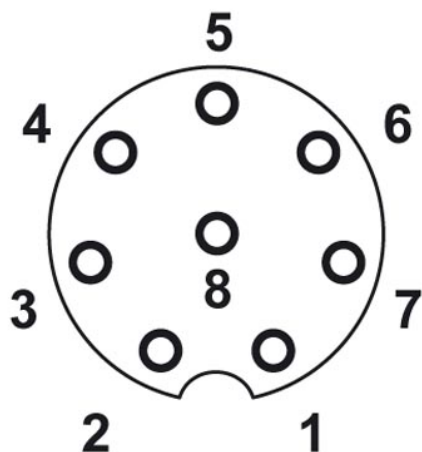
a = Teile auffädeln

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



Buchse 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