

U.I. Lapp GmbH	<b>Datenblatt</b>	 <b>LAPP GROUP</b>
	<b>AB-C3-M8FS-M-0,34-SH</b>	<b>22262026</b> Gültig ab: 02.09.2014

## Beschreibung

Sensor-/Aktor-Stecker, 3-polig, gerade Buchse M8, geschirmt, A-kodiert, Metallgehäuse und -rändel, Schraubanschluss, Kabeldurchmesser 3,5 - 5 mm



## Allgemeine technische Daten

Kodierung:	A-Standard
Polzahl:	3
Anschlussart:	Schraubanschluss
Verschmutzungsgrad:	3
Nennspannung $U_N$ :	60 V
Nennstrom $I_N$ :	4 A
Überspannungskategorie:	II
Durchgangswiderstand:	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand:	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Leitungsdurchmesser (min):	3,5 mm
Leitungsdurchmesser (max):	5,0 mm
Leiterquerschnitt (min):	0,14 mm <sup>2</sup> (AWG 26)
Leiterquerschnitt (max):	0,50 mm <sup>2</sup> (AWG 20)



## Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL94:	HB
Material Kontakt:	CuZn
Material Kontaktoberfläche:	Au
Material Kontaktträger:	PUR / PA
Material Griffkörper:	Messing, vernickelt
Material Rändel:	Messing, vernickelt
Material Dichtung:	NBR / Viton

## Umgebungsbedingungen

Schutzart:	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb):	- 40 °C ... + 85 °C

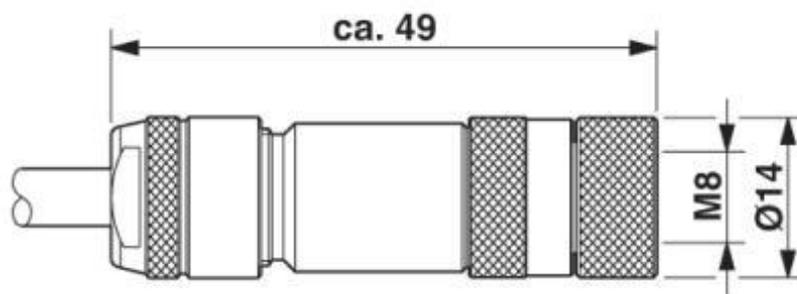
PAM www.lappkabel.com	Dokument: 22262026DE	Seite 1 von 2
--------------------------	----------------------	---------------

U.I. Lapp GmbH	<b>Datenblatt</b>	 <b>LAPP GROUP</b>
	<b>AB-C3-M8FS-M-0,34-SH</b>	22262026 Gültig ab: 02.09.2014

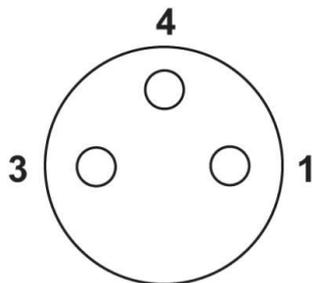
**Montagehinweise:**

Anzugsdrehmoment M8-Rändel:	0,2 Nm
Abisolierlänge des Kabelmantels:	18 mm
Abisolierlänge der Aderisolation:	3 mm
Schirm:	Schirm auf 6 mm kürzen und über Kabelmantel legen (zur besseren Kontaktierung Schirmgeflecht mit beiliegendem Kupfertape umwickeln)

**Technische Zeichnungen und Abmessungen**



Maßzeichnung  
Gerade Buchse M8, geschirmt



Schemazeichnung  
Polbild Buchse M8, 3-polig