


U.I. Lapp GmbH	Datenblatt	
	AB-C3-M8FS-M-0,34-SH	22262026 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 ² (AWG 26)
Leiterquerschnitt (max):	0,50 mm ² (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

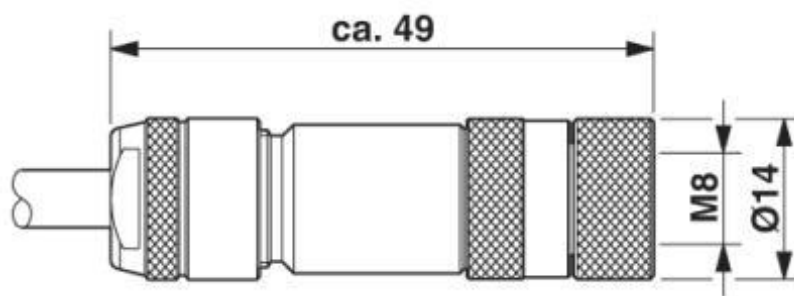
Schutzart:	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb):	- 40 °C ... + 85 °C

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

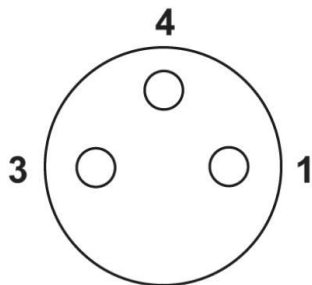
Montagehinweise:

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