



**Technische Daten:**

Bemessungsspannung:	60 V
IEC 61076-2-104	
Strombelastbarkeit:	5 A bei 40°C
IEC 61076-2-104	
Isolationswiderstand:	>=100 MΩ
IEC 60512	
Verschmutzungsgrad:	3/2
IEC 60664-1	
Schutzart:	IP 67, im verschraubten Zustand
IEC 60529	
Umgebungstemperatur:	-30°C ... +80°C
Steckzyklen:	>=100
IEC 60512-9a	

**Werkstoffe:**

Kontaktmaterial:	CuZn
Kontaktoberfläche:	Ni, Au gal.
Kontaktträger:	PA, UL 94
Dichtung:	FPM
Überwurfmutter:	GD-Zn, Ni
Griffkörper:	TPU, UL 94, grau

**Montagedaten:**

empfohlenes Drehmoment:	0,4 Nm
Conec Montagewerkzeug:	Drehmomentschlüssel: 36-000200 Steckeinsatz SW9: 36-000210

**Kontaktbelegung:**

- 1) braun
- 3) blau
- 4) schwarz

Art.-Nr.:	Bezeichnung:	Länge L:	Kabel:
42-12230	SAL - 8 - RK3 - 2 / K1 / 05	2m	TPU, UL 20549 schwarz, 3x0,5mm <sup>2</sup> , Li9Y11Y Kabel: 781-K15300
42-12231	SAL - 8 - RK3 - 3 / K1 / 05	3m	
42-12232	SAL - 8 - RK3 - 5 / K1 / 05	5m	
42-12233	SAL - 8 - RK3 - 10 / K1 / 05	10m	
42-xxxxx	SAL - 8 - RK3 - ... / K1 / 05	x	

D siehe Datenblatt Kabel

CAD-Unterlage nicht manuell ändern Directive 2002/95/EC RoHS compliant	dim. in mm		Benennung:  <h2 style="margin: 0;">Kupplung M8x1 axial</h2>		
					Zeichnungsnr.:  <h2 style="margin: 0;">42K1A569</h2>
	Kabeltoleranz: L <= 4m: L + 40mm L > 4m: L + 1%		Datum: 09.10.13 Name: Fromm	Artikelnr.: siehe Tabelle	
	Allgmeintoleranz: 0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm		gepr.: 09.10.13 Name: Mankopf		
Diese Zeichnung darf ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen ausgehändigt werden. Eigentums- und Urheberrecht vorbehalten					