



**Technische Daten:**

Bemessungsspannung: 30 V  
IEC 61076-2-104

Strombelastbarkeit: 3 A bei 40°C  
IEC 61076-2-104

Isolationswiderstand:  $\geq 100 \text{ M}\Omega$   
IEC 60512

Verschmutzungsgrad: 3/2  
IEC 60664-1

Schutzart: IP 67, im verschraubten Zustand  
IEC 60529

Umgebungstemperatur: -30°C ... +80°C  
IEC 60664-1

Steckzyklen:  $\geq 100$   
IEC 60512-9a

**Werkstoffe:**

Kontaktmaterial: CuZn

Kontaktoberfläche: Ni, Au gal.

Kontaktträger: TPU GF, 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
- 2) weiß
- 3) blau
- 4) schwarz

Art.-Nr.:	Bezeichnung:	Länge L:	Kabel:
42-10048	SAL - 8 - RKW4 - 2 / A1	2m	PVC, grau, 4x0,25mm <sup>2</sup> , LiYY Kabel: 781-A12400
42-10049	SAL - 8 - RKW4 - 3 / A1	3m	
42-10050	SAL - 8 - RKW4 - 5 / A1	5m	
42-10051	SAL - 8 - RKW4 - 10 / A1	10m	
42-xxxxx	SAL - 8 - RKW4 - ... / A1	x	

D siehe Datenblatt Kabel

CAD-Unterlage nicht manuell ändern Directive 2002/95/EC RoHS compliant	Index: b 16.03.2011 VF Ä3945 Überwurfmutter geändert, Schlüssel­flächen hinzu, Datenblatt angepasst	dim. in mm	Benennung:  <b>Kupplung M8x1 gewinkelt</b>		
	Kabeltoleranz: L $\leq$ 4m: L + 40mm L > 4m: L + 1%		Datum gez. 04.10.07 gepr. 04.10.07	Name Franz Mankopf	Zeichnungsnr.:  <b>42K1A013</b>
	Allgemeintoleranz: 0 $\pm$ 0,50mm 0,0 $\pm$ 0,25mm 0,00 $\pm$ 0,10mm			Artikelnr.: <b>siehe Tabelle</b>	
	Diese Zeichnung darf ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen ausgehändigt werden. Eigentums- und Urheberrecht vorbehalten				