

### Technische Daten:

Bemessungsspannung: 60 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

Schutztart: 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/-schraube: GD-Zn, Ni

Griffkörper: TPU, UL 94, grau

### Montagedaten:

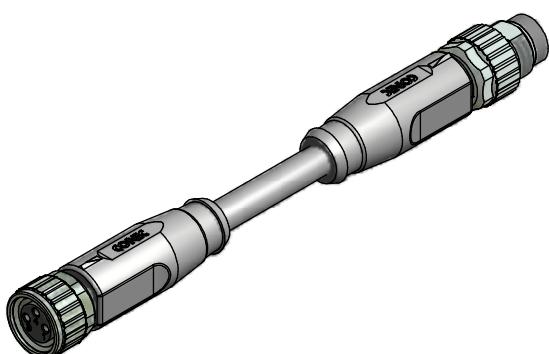
empfohlenes Drehmoment: 0,4 Nm

Conec Montagewerkzeug: Drehmomentschlüssel: 36-000200  
Steckeinsatz SW9: 36-000210

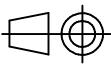
### Kontaktbelegung:

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

Art.-Nr.:	Bezeichnung:	Länge L:	Kabel:
42-10141	SAL - 8 - RK3 - RS3 - 0,3 / A1	0,3m	PVC, grau, 3x0,25mm <sup>2</sup> , LiYY Kabel: 781-A12300
42-10142	SAL - 8 - RK3 - RS3 - 0,6 / A1	0,6m	
42-10143	SAL - 8 - RK3 - RS3 - 1,5 / A1	1,5m	
42-10144	SAL - 8 - RK3 - RS3 - 3 / A1	3,0m	
42-xxxxx	SAL - 8 - RK3 - RS3 - ... / A1	x	



D siehe Datenblatt Kabel

CAD-Unterlage nicht manuell ändern Directive 2002/95/EC RoHS compliant	Index: a 16.03.11 VF Ä3945 Überwurfmutter/-schraube geändert, Schlüsselflächen hinzugefügt, Datenblatt angepasst	 dim. in mm	Benennung: <b>Verbindungsleitung M8x1, Kupplung axial - Stecker axial</b>			
			gez.	Datum	Name	
Kabeltoleranz: L <= 4m: L + 40mm L > 4m: L + 1%	Diese Zeichnung darf ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen ausgehändigt werden. Eigentums- und Urheberrecht vorbehalten	gez.	13.12.07	Franz	Zeichnungsnr.:  <b>42K1A035</b>	
		gepr.	13.12.07	Mankopf		
			Artikelnr.: <b>siehe Tabelle</b>			