

**Technische Daten:**

Bemessungsspannung: 30 V  
IEC 61076-2-104

Strombelastbarkeit: 3 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  
EN 60512-11-10  
-40°C  
EN 60512-11-4  
-40°C ... +85°C  
UL 2238  
-30°C ... +50°C

Steckzyklen: >=100  
IEC 60512-9a

**Kabeleigenschaften:**

Umgebungstemperatur:  
fest verlegt -30°C ... +80°C  
bewegt -15°C ... +80°C

Biegezyklen: >= 4 Mio. bei 3 m/s

**Werkstoffe:**

Kontakt: CuZn, Ni3 Au 0,2 gal.

Kontaktträger: PA, UL 94 V-0

Dichtung: FPM

Überwurfmutter/-schraube: GD-Zn, Ni

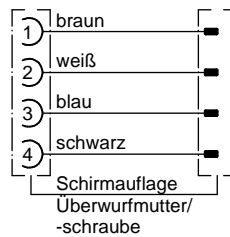
Griffkörper: TPU, UL 94 HB, grau

**Montagedaten:**

empfohlenes Drehmoment: 0,4 Nm

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

**Kontaktbelegung:**



Art.-Nr.:	Bezeichnung:	Länge L:	Kabel:
42-10887	SAL - 8S - RK4 - RS4 - 0,3 / G2	0,3m	TPU, UL 20549, schwarz, 4x0,25mm², Li9YFC11Y Kabel: 781-G22400
42-10888	SAL - 8S - RK4 - RS4 - 0,6 / G2	0,6m	
42-10889	SAL - 8S - RK4 - RS4 - 1,5 / G2	1,5m	
42-10890	SAL - 8S - RK4 - RS4 - 3 / G2	3,0m	
42-xxxxx	SAL - 8S - RK4 - RS4 - ... / G2	x	

CAD-Unterlage nicht manuell ändern RoHS & REACH konform	Index: c 23.11.15 bsc Ä5887 Umspritzung & Layout angepasst		dim. in mm		Benennung: Verbindungsleitung M8x1, 360°-Schirmung, Kupplung axial - Stecker axial	
	Kabeltoleranz: L <= 4m: L + 40mm L > 4m: L + 1%	Datum	Name			
	Allgemeintoleranz: 0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm x ± 5°	gez. 27.10.09	Franz		Zeichnungsnr.:	42K1A187
	Diese Zeichnung darf ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen ausgehändigt werden. Eigentums- und Urheberrecht vorbehalten	gepr. 27.10.09	Burschik		Artikelnr.:	siehe Tabelle