



**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

Steckzyklen: >=100  
IEC 60512-9a

**Kabeleigenschaften:**

Umgebungstemperatur:  
unbewegt -30°C ... +80°C  
bewegt -15°C ... +80°C

**Werkstoffe:**

Kontakt: CuZn, Ni b / Au 0,2 gal.  
Kontaktträger: PA, UL 94 V-0  
Überwurfschraube: GD-Zn, Ni  
Griffkörper: TPU, UL 94 HB, grau

**Montagedaten:**

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

**Kontaktbelegung:**

1	braun
2	weiß
3	blau
4	schwarz
	Schirmauflage
	Überwurfschraube

Art.-Nr.:	Bezeichnung:	Länge L:	Kabel:
42-10871	SAL - 8S - RS4 - 2 / G2	2m	TPU, UL 20549, schwarz, 4x0,25mm², Li9YFC11Y Kabel: 781-G22400
42-10872	SAL - 8S - RS4 - 3 / G2	3m	
42-10873	SAL - 8S - RS4 - 5 / G2	5m	
42-10874	SAL - 8S - RS4 - 10 / G2	10m	
42-xxxxx	SAL - 8S - RS4 - ... / G2	x	

CAD-Unterlage nicht manuell ändern RoHS & REACH konform	Index: b 14.06.16 rbo Ä6110 Datenblatt angepasst, Griffkörper geändert	dim. in mm	<b>Benennung:</b> Stecker M8x1 axial, 360°-Schirmung		
	Kabeltoleranz: L <= 4m: L + 40mm L > 4m: L + 1%	Datum: 27.10.09 Name: Franz	<b>Zeichnungsnr.:</b> 42K1A183		
	Allgemeintoleranz: 0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm * ± 5°	gepr. 27.10.09 Burschik	<b>Artikelnr.:</b> siehe Tabelle		
	Diese Zeichnung darf ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen ausgehändigt werden. Eigentums- und Urheberrecht vorbehalten.				