



**Technical specification/ Technische Daten:**

Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	30 V AC / 30 V DC
IEC 61076-2-104	
Current rating/ Strombelastbarkeit:	1,5 A at/ bei 40 °C
IEC 61076-2-104	
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	>=100 MΩ
IEC 60512	
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad:	3/2
IEC 60664-1	
Degree of protection/ Schutzart:	IP 67, in mated condition/ im gesteckten Zustand
IEC 60529	
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-30 °C ... +80 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100
IEC 60512-9a	

**Cable specification/ Kabeleigenschaften:**

Temperatur range/ Umgebungstemperatur:	
static/fest verlegt	-40 °C ... +80 °C
flexible/bewegt	-25 °C ... +80 °C

**Materials/ Werkstoffe:**

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V0
Sealing/ Dichtung:	FPM
Coupling nut/ Überwurfmutter:	GD-Zn, Ni
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94, HB grey/ grau

**Installation specification/ Montagedaten:**

Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	0,4 Nm
Conec	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel:
Installation tool/ Montagewerkzeug:	36-000200
	Insert across flats 9/ Steckeinsatz SW 9:
	36-000210

**Contact assignment/ Kontaktbelegung:**

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 1) white/ weiß  | 4) yellow/ gelb |
| 2) brown/ braun | 5) grey/ grau   |
| 3) green/ grün  | 6) pink/ rosa   |

Part no/ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42-15871	SAL - 8 - RK6.29 - 2 / K2	2 m	PUR, grey/ grau, 3x2x0,14 mm <sup>2</sup> , LiY11Y Cable/ Kabel: 781-K21600
42-15872	SAL - 8 - RK6.29 - 3 / K2	3 m	
42-15873	SAL - 8 - RK6.29 - 5 / K2	5 m	
42-15874	SAL - 8 - RK6.29 - 10 / K2	10 m	
42-xxxxx	SAL - 8 - RK6.29 - ... / K2	x	

tolerance of cable/ Kabeltoleranz: L <= 4 m: L + 40 mm  
L > 4 m: L + 1 %

general tolerance/ Allgemeintoleranz:  
0 ± 0,50 mm  
0,0 ± 0,25 mm  
0,00 ± 0,10 mm  
\* ± 5°

dim. in mm	
Date/ Datum	Name
drawn/ gez.	09.02.21 Böckeler
appd./ gepr.	10.02.21 Franz

**Female connector M8x1 axial  
Kupplung M8x1 axial**

Index: a Original  
RoHS compliant/ konform



dwg no / Z.-nr.: 42K1A2067  
DIN-A4  
1 / 1

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Vervielfältigung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmarkeneintragung vorbehalten.