

**Technical specification/**

**Technische Daten:**

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

**Cable specification/**

**Kabeleigenschaften:**

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

**Materials/**

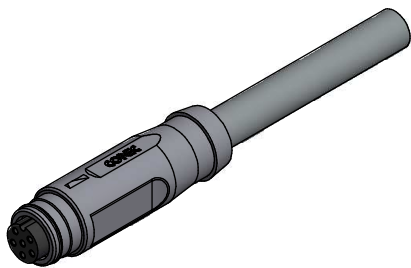
**Werkstoffe:**

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontakträger:	PA, UL 94 V-0
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey/ grau

**Contact assignment/**

**Kontaktbelegung:**

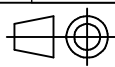
- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 1) white/ weiß  | 4) yellow/ gelb |
| 2) brown/ braun | 5) grey/ grau   |
| 3) green/ grün  | 6) pink/ rosa   |



Part no/ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42-15839	SAL - 8 - RKS6.29 - 2 / K2	2 m	PUR, grey/ grau, 3x2x0,14 mm <sup>2</sup> LiY11Y, Cable/ Kabel: 781-K21600
42-15840	SAL - 8 - RKS6.29 - 3 / K2	3 m	
42-15841	SAL - 8 - RKS6.29 - 5 / K2	5 m	
42-15842	SAL - 8 - RKS6.29 - 10 / K2	10 m	
42-xxxxx	SAL - 8 - RKS6.29 - ... / 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 axial Ø8, snap  
 Kupplung Ø8 axial, schnappbar

Index: a Original

scale/Maßstab:



dwg no /  
 Z.-nr.:

42K1A2066

DIN-  
 A4

RoHS compliant/konform

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.