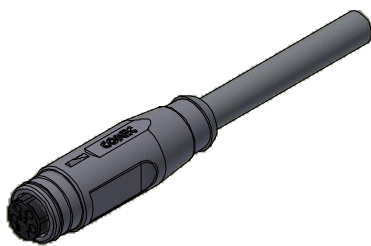


**Contact assignment/  
Kontaktbelegung:**

- 1) brown/ braun
- 2) white/ weiß
- 3) blue/ blau
- 4) black/ schwarz



**Technical specification/  
Technische Daten:**

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-104	48 V AC / 60 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-104	3 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 verschraubten Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-25 °C ... +80 °C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100

**Cable specification/  
Kabeleigenschaften:**

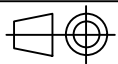
Temperatur range/ Umgebungstemperatur:	-25 °C ... +80 °C
---	-------------------

**Materials/  
Werkstoffe:**

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

Part no/ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42-10096	SAL - 8 - RKS4 - 2 / A1	2 m	PVC, grey/ grau, 4x0,25 mm <sup>2</sup> , LIYY Cable/ Kabel: 781-A12400
42-10097	SAL - 8 - RKS4 - 3 / A1	3 m	
42-10098	SAL - 8 - RKS4 - 5 / A1	5 m	
42-10099	SAL - 8 - RKS4 - 10 / A1	10 m	
42-xxxxx	SAL - 8 - RKS4 - ... / A1	x	

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



dim. in mm

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

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	10.10.2007	Franz
appd./ gepr.	10.10.2007	Mankopf

Female connector Ø8 axial  
 snap  
 Kupplung Ø8 axial  
 schnappbar

Index: b 26.01.2026 UFR

scale/Maßstab:



dwg no /  
 Z.-nr.: 42K1A030

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 Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Designansprüche vorbehalten.