

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:	-30 °C ... +80 °C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100

Cable specification/

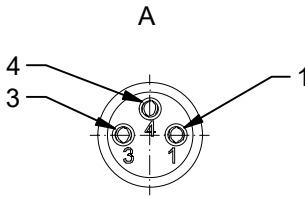
Kabeleigenschaften:

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



Kontaktbelegung:

- 1) braun
- 2) blau
- 3) blau
- 4) schwarz



Part-no/ Art.-nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42-10084	SAL - 8 - RKWS3 - 2 / K1	2 m	TPU, UL 20549, black/ schwarz, 3x0,25 mm ² , Li9YC11Y Cable/ Kabel: 781-K12300
42-10085	SAL - 8 - RKWS3 - 3 / K1	3 m	
42-10086	SAL - 8 - RKWS3 - 5 / K1	5 m	
42-10087	SAL - 8 - RKWS3 - 10 / K1	10 m	
42-xxxxx	SAL - 8 - RKWS3 - ... / K1	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
 A ± 5°

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	09.10.2007	Franz
appd./ gepr.	09.10.2007	Mankopf

Female connector Ø8 angled snap
 Kupplung Ø8 gewinkelt schnappbar

Index: b 26.01.2026 UFR

scale/Maßstab:



dwg no /
 Z.-nr.: 42K1A029

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, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmackschutzanmeldung vorbehalten.