

Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-104	50 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 gesteckten Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur: EN 60512-11-10	-30°C ... +80°C
EN 60512-11-4	-40°C ... +85°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/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey/ grau

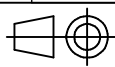
Contact assignment/

Kontaktbelegung:

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

Conec Part no/ Conec Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42 - 13047	SAL - 8 - RKS3 - 2 / K1 / 05	2m	TPU, UL 20549, black/ schwarz, 3x0,5mm², Li9Y11Y Cable/ Kabel: 781-K15300
42 - 13048	SAL - 8 - RKS3 - 3 / K1 / 05	3m	
42 - 13049	SAL - 8 - RKS3 - 5 / K1 / 05	5m	
42 - 13050	SAL - 8 - RKS3 - 10 / K1 / 05	10m	
42 - xxxxx	SAL - 8 - RKS3 - ... / K1 / 05	x	

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



dim. in mm

Female connector Ø8, axial, snap

Kupplung Ø8, axial, schnappbar

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

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	08.06.18	Böckeler
appd./ gepr.	08.06.18	Wiefeld

Index: a Original
 Status: Freigegeben
 RoHS & REACH compliant/konform

scale/Maßstab:



dwg no /
 Z.-nr.: 42K1A1752
 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.