

Technical specification:

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 61076-2-101	50 V AC / 60 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 61076-2-101	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 verschraubten Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur: EN 60512-11-10 EN 60512-11-4	-30°C ... +80°C -40°C -40°C ... +85°C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100

Cable specification:

Kabeleigenschaften:

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

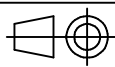
Contact assignment/

Kontaktbelegung:

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

Conec part-no/ Conec Art.-nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
42 - 13075	SAL - 8 - RKS3 - RSS3 - 0,3 / A1 / 05	0,3m	PVC, grey / grau, 3x0,5mm ² , 4LiYY
42 - 13076	SAL - 8 - RKS3 - RSS3 - 0,6 / A1 / 05	0,6m	
42 - 13077	SAL - 8 - RKS3 - RSS3 - 1,5 / A1 / 05	1,5m	
42 - 13078	SAL - 8 - RKS3 - RSS3 - 3 / A1 / 05	3m	Cable / Kabel: 781-A15300
42 - xxxxx	SAL - 8 - RKS3 - RSS3 - ... / A1 / 05	x	

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



dim. in mm

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

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	21.08.18	Becker
appd./ gepr.	21.08.18	Wiefeld

Connecting cable Ø8,
female connector axial - male connector axial, snap
Verbindungsleitung Ø8,
Kupplung axial - Stecker axial, snap

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

scale/Maßstab:
1,5:1
(2:1)



dwg no /
Z.-nr.: 42K1A1794

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 Designanmeldung vorbehalten.