

Technical specification/

Technische Daten:

Rated Voltage/ Bemessungsspannung: IEC 60664-1	300 V AC / 300 V DC
Overvoltage category/ Überspannungskategorie: IEC 60664-1	2
Overvoltage/ Bemessungsstoßspannung: IEC 60664-1	2,7 kV
Current rating/ Strombelastbarkeit: IEC 60512-3	at/ bei 40 °C 0,75 mm ² : 8 A 1,50 mm ² : 12 A
Insulation resistance/ Isolationswiderstand: IEC 60512	>=100 MΩ
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad: IEC 60664-1	3/2
Degree of protection/ Schutzart: IEC 60529	IP 68, in mated condition/ im verschraubten Zustand
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-25 °C ... +80 °C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100
Termination/ Anschlussart:	crimped/ gecrimpt

Cable specification/

Kabeleigenschaften:

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

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni, Au gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	TPU, UL 94 HB
Coupling nut/ Überwurfmutter:	CuZn, Ni
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, grey/ grau

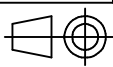


**Contact assignment/
 Kontaktbelegung:**

- 1) black/ schwarz
- 2) blue/ blau
- PE) green-yellow/ grün-gelb
- 4) brown/ braun
- 5) white/ weiß

Part no/ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
41-01068	SAL - 7/8 - RK4PE - 2 / K1	2 m	TPU, UL 20549, black/ schwarz, 5x0,75 mm ² , Li9Y11Y Cable/ Kabel: 781-K17500
41-01069	SAL - 7/8 - RK4PE - 3 / K1	3 m	
41-01070	SAL - 7/8 - RK4PE - 5 / K1	5 m	
41-01071	SAL - 7/8 - RK4PE - 10 / K1	10 m	
41-xxxxx	SAL - 7/8 - RK4PE - ... / K1	x	
41-01165	SAL - 7/8 - RK4PE - 2 / K1 / 150	2 m	TPU, UL 20549, black/ schwarz, 5x1,50 mm ² , Li9Y11Y Cable/ Kabel: 781-K18500
41-01166	SAL - 7/8 - RK4PE - 3 / K1 / 150	3 m	
41-01167	SAL - 7/8 - RK4PE - 5 / K1 / 150	5 m	
41-01168	SAL - 7/8 - RK4PE - 10 / K1 / 150	10 m	
41-xxxxx	SAL - 7/8 - RK4PE - ... / K1 / 150	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
*	± 5°

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	19.10.07	Franz
appd./ gepr.	19.10.07	Mankopf

Female connector 7/8", axial
Kupplung 7/8", axial

Index: c Ä21-0343 08.09.21 RBÖ

scale/Maßstab:



dwg no /
 Z.-nr.:

41K1A322

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, Verwertung 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.