

**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

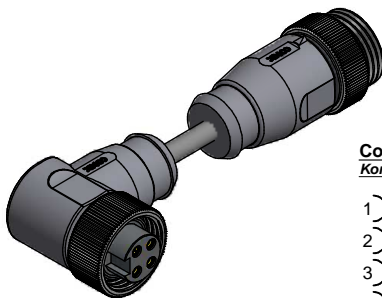
**Cable specification/
Kabeleigenschaften:**

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

**Materials/
Werkstoffe:**

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

Part no/ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
41-01217	SAL - 7/8 - RKW4 - RS4 - 0,6 / A3	0,6 m	PVC, UL 2464, grey/ grau, 4x0,75 mm ² , LiYY Cable/ Kabel: 781-A37400
41-01218	SAL - 7/8 - RKW4 - RS4 - 1 / A3	1 m	
41-01219	SAL - 7/8 - RKW4 - RS4 - 1,5 / A3	1,5 m	
41-01220	SAL - 7/8 - RKW4 - RS4 - 2 / A3	2 m	
41-xxxxx	SAL - 7/8 - RKW4 - RS4 - ... / A3	x	
41-01265	SAL - 7/8 - RKW4 - RS4 - 0,6 / A3 / 150	0,6 m	PVC, UL 2464, grey/ grau, 4x1,50 mm ² , LiYY Cable/ Kabel: 781-A38400
41-01266	SAL - 7/8 - RKW4 - RS4 - 1 / A3 / 150	1 m	
41-01267	SAL - 7/8 - RKW4 - RS4 - 1,5 / A3 / 150	1,5 m	
41-01268	SAL - 7/8 - RKW4 - RS4 - 2 / A3 / 150	2 m	
41-xxxxx	SAL - 7/8 - RKW4 - RS4 - ... / A3 / 150	x	

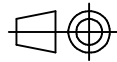


**Contact assignment/
Kontaktbelegung:**

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

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
 * ± 5°



dim. in mm

Connecting cable 7/8", female connector
 angled - male connector axial

Verbindungsleitung 7/8",
 Kupplung gewinkelt - Stecker axial

Index: e Ä21-0343 08.09.21 RBÖ

scale/Maßstab:



dwg no /
 Z.-nr.:

41K1A361

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 Geschmacksmustereintragung vorbehalten.