

**Contact assignment/
Kontaktbelegung:**

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

**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:	0,75 mm ² : -25 °C ... +80 °C 1,50 mm ² : -30 °C ... +80 °C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100
Termination/ Anschlussart:	crimped/ gecrimpt

Cable specification/ 781-A37500

Kabeleigenschaften:

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

Cable specification/ 781-A38500

Kabeleigenschaften:

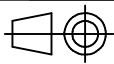
Temperatur range/ Umgebungstemperatur:	fixed/ fest verlegt: -30 °C ... +80 °C unfixed/ bewegt: -15 °C ... +80 °C
---	--

**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:
41-01225	SAL - 7/8 - RK4PE - RS4PE - 0,6 / A3	0,6 m	PVC, UL 2464, grey/ grau, 5x0,75 mm ² , LiYY Cable/ Kabel: 781-A37500
41-01226	SAL - 7/8 - RK4PE - RS4PE - 1 / A3	1 m	
41-01227	SAL - 7/8 - RK4PE - RS4PE - 1,5 / A3	1,5 m	
41-01228	SAL - 7/8 - RK4PE - RS4PE - 2 / A3	2 m	
41-xxxxx	SAL - 7/8 - RK4PE - RS4PE - ... / A3	x	
41-01273	SAL - 7/8 - RK4PE - RS4PE - 0,6 / A3 / 150	0,6 m	PVC, UL 2464, grey/ grau, 5x1,50 mm ² , LiYY Cable/ Kabel: 781-A38500
41-01274	SAL - 7/8 - RK4PE - RS4PE - 1 / A3 / 150	1 m	
41-01275	SAL - 7/8 - RK4PE - RS4PE - 1,5 / A3 / 150	1,5 m	
41-01276	SAL - 7/8 - RK4PE - RS4PE - 2 / A3 / 150	2 m	
41-xxxxx	SAL - 7/8 - RK4PE - RS4PE - ... / A3 / 150	x	

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



dim. in mm

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

general tolerance/
Allgemeintoleranz:

0	± 0,50 mm
0,0	± 0,25 mm
0,00	± 0,10 mm
*	± 5°

	Date/Datum	Name
drawn/ gez.	12.02.08	Franz
appd./ gepr.	12.02.08	Mankopf

Verbindungsleitung 7/8",
Kupplung axial - Stecker axial

Index: c Ä21-0343 03.11.21 RBÖ

scale/Maßstab:



dwg no /
Z.-nr.:

41K1A363

DIN-
A4

RoHS compliant/konform

1 / 1