

**Contact assignment/  
Kontaktbelegung:**

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

**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 <sup>2</sup> : 8 A 1,50 mm <sup>2</sup> : 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:**

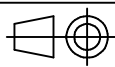
Temperatur range/ Umgebungstemperatur:	-25 °C ... +80 °C
---	-------------------

**Materials/  
Werkstoffe:**

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

Part no/ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
41-01056	SAL - 7/8 - RSW4 - 2 / A3	2 m	PVC, UL 2464, grey/ grau, 4x0,75 mm <sup>2</sup> , LiYY Cable/ Kabel: 781-A37400
41-01057	SAL - 7/8 - RSW4 - 3 / A3	3 m	
41-01058	SAL - 7/8 - RSW4 - 5 / A3	5 m	
41-01059	SAL - 7/8 - RSW4 - 10 / A3	10 m	
41-xxxxx	SAL - 7/8 - RSW4 - ... / A3	x	
41-01153	SAL - 7/8 - RSW4 - 2 / A3 / 150	2 m	PVC, UL 2464, grey/ grau, 4x1,50 mm <sup>2</sup> , LiYY Cable/ Kabel: 781-A3840G
41-01154	SAL - 7/8 - RSW4 - 3 / A3 / 150	3 m	
41-01155	SAL - 7/8 - RSW4 - 5 / A3 / 150	5 m	
41-01156	SAL - 7/8 - RSW4 - 10 / A3 / 150	10 m	
41-xxxxx	SAL - 7/8 - RSW4 - ... / A3 / 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.	10.10.07	Franz
appd./ gepr.	10.10.07	Mankopf

Male connector 7/8", angled  
Stecker 7/8", gewinkelt

Index: e Ä21-0343 20.10.21 RBÖ

scale/Maßstab:

**CONEC**®

dwg no /  
Z.-nr.:

41K1A307

DIN-  
A4

RoHS compliant/konform

1 / 1