

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

Cable specification/ Kabeleigenschaften: 781-K1740G

Temperatur range/ Umgebungstemperatur:	fixed/ fest verlegt: -40 °C ... +80 °C unfixed/ bewegt: -25 °C ... +80 °C
--	--

Cable specification/ Kabeleigenschaften: 781-K1840G

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

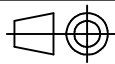


Contact assignment/ Kontaktbelegung:

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

Part no/ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
41-01036	SAL - 7/8 - RK4 - 2 / K1	2 m	TPU, UL 20549, black/ schwarz, 4x0,75 mm ² , Li9Y11Y Cable/ Kabel: 781-K1740G
41-01037	SAL - 7/8 - RK4 - 3 / K1	3 m	
41-01038	SAL - 7/8 - RK4 - 5 / K1	5 m	
41-01039	SAL - 7/8 - RK4 - 10 / K1	10 m	
41-xxxxx	SAL - 7/8 - RK4 - ... / K1	x	
41-01133	SAL - 7/8 - RK4 - 2 / K1 / 150	2 m	TPU, UL 20549, black/ schwarz, 4x1,50mm ² , Li9Y11Y Cable/ Kabel: 781-K1840G
41-01134	SAL - 7/8 - RK4 - 3 / K1 / 150	3 m	
41-01135	SAL - 7/8 - RK4 - 5 / K1 / 150	5 m	
41-01136	SAL - 7/8 - RK4 - 10 / K1 / 150	10 m	
41-xxxxx	SAL - 7/8 - RK4 - ... / K1 / 150	x	

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°

	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: e Ä21-0343 20.10.21 RBÖ

scale/Maßstab:



dwg no / Z.-nr.:

41K1A318

DIN-A4

RoHS compliant/ konform

1 / 1