



<b>Technical specification/ Technische Daten:</b>	
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:	0,75 mm <sup>2</sup> : -30 °C ... +80 °C 1,50 mm <sup>2</sup> : -25 °C ... +80 °C
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100
Termination/ Anschlussart:	crimped/ gecrimpt

<b>Cable specification/ 781-K1740G Kabeleigenschaften:</b>	
Temperatur range/ Umgebungstemperatur:	
fixed/ fest verlegt	-40 °C ... +80 °C
unfixed/ bewegt	-25 °C ... +80 °C

<b>Cable specification/ 781-K1840G Kabeleigenschaften:</b>	
Temperatur range/ Umgebungstemperatur:	-25 °C ... +80 °C

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

Part-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:
41-01044	SAL - 7/8 - RS4 - 2 / K1	2 m	TPU, UL 20549, black/ schwarz, Li9Y11Y, 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> , Cable/ Kabel: 781-K1740G
41-01045	SAL - 7/8 - RS4 - 3 / K1	3 m	
41-01046	SAL - 7/8 - RS4 - 5 / K1	5 m	
41-01048	SAL - 7/8 - RS4 - 10 / K1	10 m	
41-xxxxx	SAL - 7/8 - RS4 - ... / K1	x	
41-01141	SAL - 7/8 - RS4 - 2 / K1 / 150	2 m	TPU, UL 20549, black/ schwarz, Li9Y11Y, 4 x 1,50 mm <sup>2</sup> , Cable/ Kabel: 781-K1840G
41-01142	SAL - 7/8 - RS4 - 3 / K1 / 150	3 m	
41-01143	SAL - 7/8 - RS4 - 5 / K1 / 150	5 m	
41-01144	SAL - 7/8 - RS4 - 10 / K1 / 150	10 m	
41-xxxxx	SAL - 7/8 - RS4 - ... / K1 / 150	x	



**Contact assignment/  
Kontaktbelegung:**

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

tolerance of cable/ Kabeltoleranz:	L ≤ 4 m: L + 40 mm L > 4 m: L + 1 %	dim. in mm	<b>Male connector 7/8", axial Stecker 7/8", axial</b>					
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50 mm 0,0 ± 0,25 mm 0,00 ± 0,10 mm * ± 5°				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Date/Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>drawn/ gez.</td> <td>19.01.07 Mankopf</td> </tr> <tr> <td>appd./ gepr.</td> <td>19.01.07 Franz</td> </tr> </tbody> </table>	Date/Datum	Name	drawn/ gez.
Date/Datum	Name							
drawn/ gez.	19.01.07 Mankopf							
appd./ gepr.	19.01.07 Franz							
Index: e Ä21-0343 08.09.21 RBÖ	scale/Maßstab:		dwg no / Z.-nr.:	41K1A320	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.