



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/ 781-K1740G
Kabeleigenschaften:

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

Cable specification/ 781-K1840G
Kabeleigenschaften:

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

Materials/ Werkstoffe:

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 1,50 mm ² ,
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	Cable/ Kabel: 781-K1840G
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 0,75 mm ² ,
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	Cable/ Kabel: 781-K1740G
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	Male connector 7/8", axial Stecker 7/8", axial								
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50 mm 0,0 ± 0,25 mm 0,00 ± 0,10 mm * ± 5°										
Index: e Ä21-0343 08.09.21 RBÖ	scale/ Maßstab:	<table border="1"> <tr> <td>Date/ Datum</td> <td>Name</td> </tr> <tr> <td>drawn/ gez. 19.01.07</td> <td>Mankopf</td> </tr> <tr> <td>appd./ gepr. 19.01.07</td> <td>Franz</td> </tr> </table>	Date/ Datum	Name	drawn/ gez. 19.01.07	Mankopf	appd./ gepr. 19.01.07	Franz	dwg no / Z.-nr.:	41K1A320	DIN-A4
Date/ Datum	Name										
drawn/ gez. 19.01.07	Mankopf										
appd./ gepr. 19.01.07	Franz										
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 Verwertung dieses Dokuments, Vervielfältigung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmackschutzanmeldung vorbehalten.