



b) Technical specification:

Technische Daten:

Working voltage/ Betriebsspannung:	125 V AC
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 5 GΩ
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz, 1 min.
Solder cup accepts cable/ Lötkehl geeignet für Kabel:	max. AWG 20
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 55 °C ... + 125 °C
Current rating/ Strombelastbarkeit:	7,5 A (UL, VDE) / 5 A (CSA, VDE)
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 1 = 500 Gütestufe 1 Quality class 2 = 200 Gütestufe 2 Quality class 3 = 50 Gütestufe 3 Quality class 4 ≥ 500 Gütestufe 4

**Materials/
Werkstoffe:**

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
164J10049X	4	50 µin hard gold over min. 50 µin nickel 50 µin Gold über min. 50 µin Nickel
164A10049X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
164B10049X	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
164C10049X	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel

dim. in mm		D-SUB Female 37pos. solder cup D-SUB Buchsenleiste 37pol. Lötkehl												
<table border="1"> <tr> <td>Date/Datum</td> <td>Name</td> </tr> <tr> <td>09.01.2018</td> <td>Unkrüer</td> </tr> <tr> <td>11.01.2018</td> <td>Schmidt</td> </tr> </table>				Date/Datum	Name	09.01.2018	Unkrüer	11.01.2018	Schmidt	<table border="1"> <tr> <td>dwg no / Z.-nr.:</td> <td>16K1A4004</td> <td>DIN- A3</td> </tr> </table>		dwg no / Z.-nr.:	16K1A4004	DIN- A3
Date/Datum	Name													
09.01.2018	Unkrüer													
11.01.2018	Schmidt													
dwg no / Z.-nr.:	16K1A4004	DIN- A3												
Index: b Ä7037 09.01.2018 L.U.	Scale/Maßstab: 2:1													
Status: InBearbeitung	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. Wir bitten Sie, die Weitergabe, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments, insbesondere die Weitergabe an Dritte, ohne unsere schriftliche Genehmigung zu vermeiden. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt.