



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) / 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: |
|---|------------------------------|---|
| 163J11079X | 4 | 50 µin hard gold over min. 50 µin nickel 50 µin Gold über min. 50 µin Nickel |
| 163A11079X | 3 | Gold flash over nickel Gold über Nickel |
| 163B11079X | 2 | 20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel |
| 163C11079X | 1 | 30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel |

| | | | | |
|--------------------------------|-----------------------|--|-----------------|-----------|
| dim. in mm | | D-SUB Male 15pos. solder cup D-SUB Stiftheiste 15pol. Lötkehl | | |
| drawn/ gez. | Date/Datum | | | Name |
| appd./ gepr. | 12.01.2018 | | | Schmidtdt |
| Index: b Ä7037 09.01.2018 L.U. | scale/Maßstab: 2:1 | dwg no / Z.-nr.: 16K1A4009 | DIN-A3 1 / 1 | |
| Status: InBearbeitung | | | | |
| RoHS compliant/konform | | | | |

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, sowie die Kommunikation seiner Inhalte an Dritte ohne schriftliche Genehmigung der Schmalz Group zu vermeiden.