

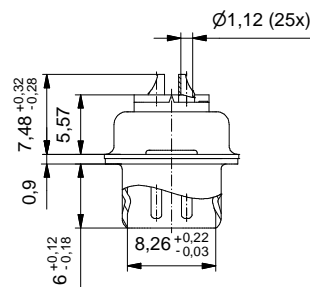
b) Technical specification:

Technische Daten:

| | |
|---|--|
| Working voltage/ Betriebsspannung: | 125 V AC |
| Insulation resistance/ Isolationswiderstand: | $\geq 5 \text{ G}\Omega$ |
| 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: |
|---|------------------------------|---|
| 163J11089X | 4 | 50 μm hard gold over min. 50 μm nickel 50 μm Gold über min. 50 μm Nickel |
| 163A11089X | 3 | Gold flash over nickel Gold über Nickel |
| 163B11089X | 2 | 20 μm hard gold over min. 50 μm nickel 20 μm Gold über min. 50 μm Nickel |
| 163C11089X | 1 | 30 μm hard gold over min. 50 μm nickel 30 μm Gold über min. 50 μm Nickel |

| | | | | |
|--------------------------------|----------------|---|--------|---------|
| dim. in mm | | D-SUB Male 25pos. solder cup D-SUB Stifteleiste 25pol. Lötkehl | | |
| drawn/ gez. | Date/Datum | | | Name |
| appd./ gepr. | 10.01.2018 | | | Unkrüer |
| Index: b Ä7037 10.01.2018 L.U. | scale/Maßstab: | dwg no / Z.-nr.: | DIN-A3 | |
| Status: InBearbeitung | 2:1 | 16K1A4010 | 1 / 1 | |
| 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.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[CONEC:](#)

[163A11089X](#)