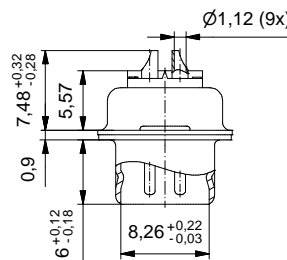


b) Technical specification:
Technische Daten:

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/ Lötkelch 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:
163J11069X	4	50 µm hard gold over min. 50 µm nickel 50 µm Gold über min. 50 µm Nickel
163A11069X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
163B11069X	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel 20 µm Gold über min. 50 µm Nickel
163C11069X	1	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel 30 µm Gold über min. 50 µm Nickel

dim. in mm		D-SUB Male 9pos. solder cup D-SUB Stiftleiste 9pol. Lötkelch		
Date/Datum: 06.03.2002 Name: Schmidt				
appd./gepr.: 06.03.2002 Mickenbecker				
Index: b Ä7037 09.01.2018 L.U.	scale/Maßstab: 2:1		dwg no / Z.-nr.: 16K1A660	DIN-A3
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, die Verbreitung und die Nutzung dieses Dokuments, sowie die Kommunikation seiner Inhalte an Dritte ohne schriftliche Genehmigung der Schmalz Group zu vermeiden.