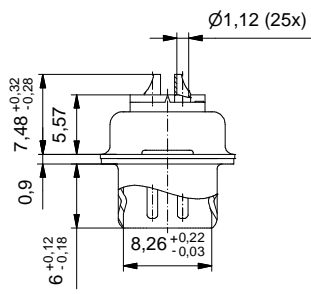


b) Technical specification:
Technische Daten:

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



b)

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 Kopie dieses Dokuments, sowie die Kommunikation der Inhalte an Dritte ohne unsere ausdrückliche Genehmigung zu unterlassen.