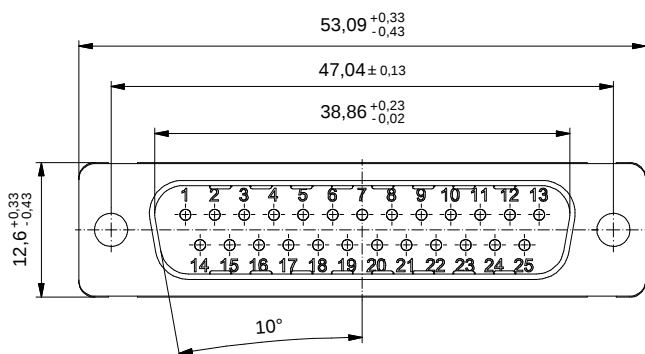
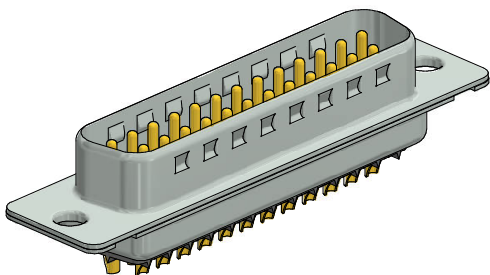
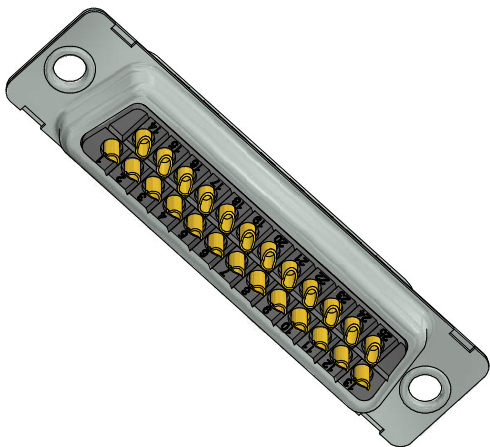


b) **Technical specification:**

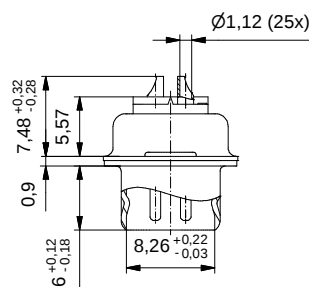
Technische Daten:

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

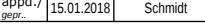
Materials/

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 µin hard gold over min. 50 µin nickel 50 µin Gold über min. 50 µin Nickel
163A11089X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
163B11089X	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
163C11089X	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel

				dim. in mm		D-SUB Male 25pos. solder cup <i>D-SUB Stiftleiste 25pol. Lötkehl</i>		
		drawn/ gez.	Date/Datum	Name				
		appd./ gepr.	10.01.2018	Unkrüer				
Index: b Ä7037 10.01.2018 L.U.		scale/Maßstab: 2:1		15.01.2018	Schmidt	dwg no / Z.-nr.: 16K1A4010		DIN- A3
Status: InBearbeitung								
RoHS compliant/ konform								
								1 / 1