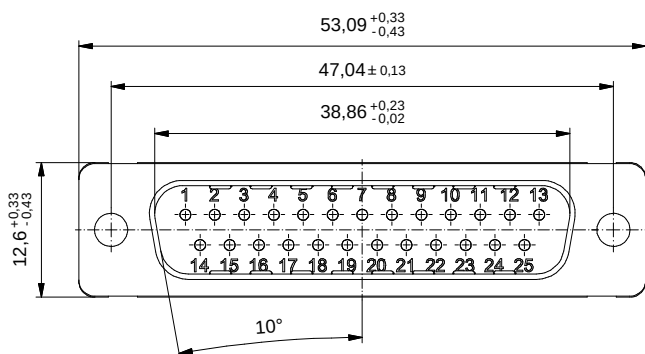
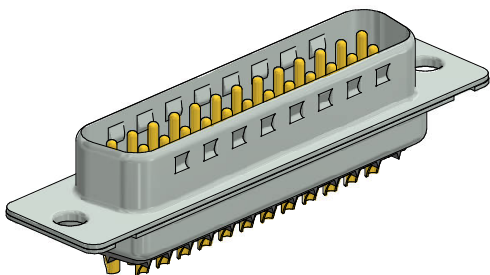
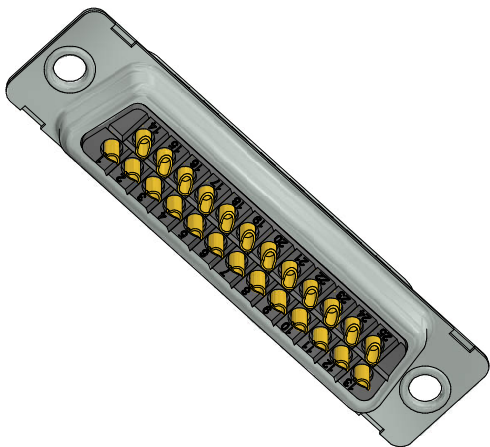


b) **Technical specification:**

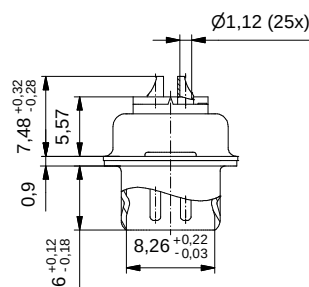
Technische Daten:

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 D-SUB Stiftleiste 25pol. Lötkehl	
		drawn/ gez.	Date/Datum 10.01.2018		
		appd./ gepr.	Name Unkrüer		
			Schmidt		
Index: b Ä7037 10.01.2018 L.U.	scale/maßstab: 2:1			dwg no / Z.-nr.: 16K1A4010	DIN-A3
Status: InBearbeitung				1 / 1	
RoHS compliant/ konform					

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[CONEC:](#)

[163C11089X](#)