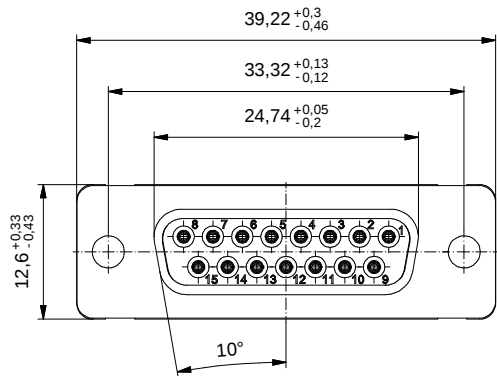
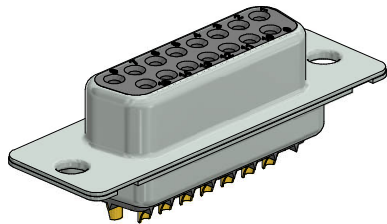
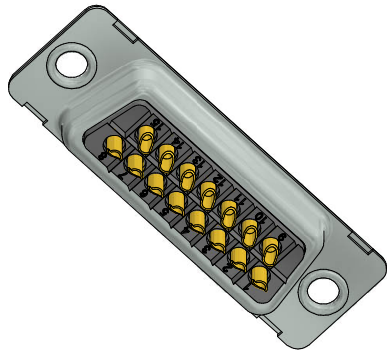


b) Technical specification:

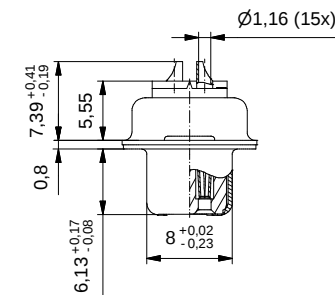
Technische Daten:

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/ 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:
164J10029X	4	50 μm hard gold over min. 50 μm nickel 50 μm Gold über min. 50 μm Nickel
164A10029X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
164B10029X	2	20 μm hard gold over min. 50 μm nickel 20 μm Gold über min. 50 μm Nickel
164C10029X	1	30 μm hard gold over min. 50 μm nickel 30 μm Gold über min. 50 μm Nickel

				dim. in mm		D-SUB Female 15pos. solder cup <i>D-SUB Buchsenleiste 15pol. Lötkelech</i>	
			Date/Datum	Name			
		drawn/ gez.	09.01.2006	Lehmenkühler			
		appd./ gepr.	10.01.2006	Mickenbecker			
Index: b Ä7037 08.01.2018 L.U.		scale/ Maßstab: 2:1			dwg no / Z.-nr.: 16K1A1597		DIN- A3
Status: InBearbeitung							
RoHS compliant/ konform							1 / 1

CONEC