

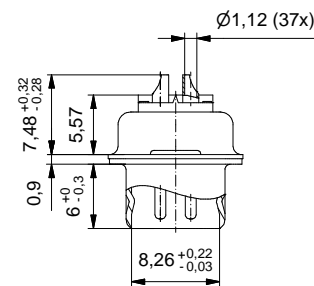
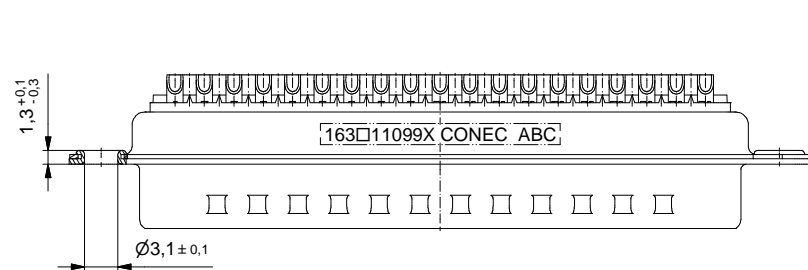
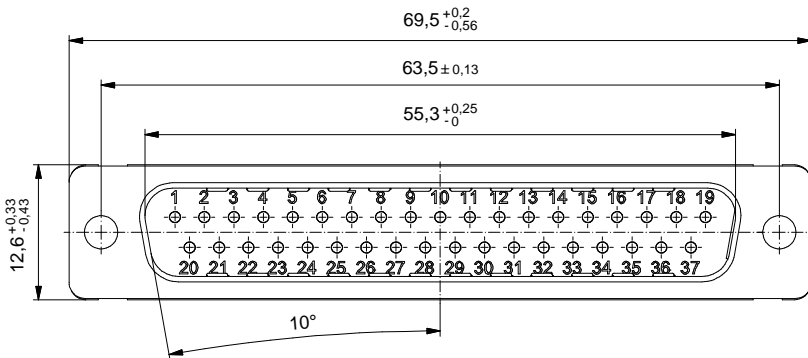
b) Technical specification:

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:
163J11099X	4	50 µm hard gold over min. 50 µm nickel 50 µm Gold über min. 50 µm Nickel
163A11099X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
163B11099X	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel 20 µm Gold über min. 50 µm Nickel
163C11099X	1	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel 30 µm Gold über min. 50 µm Nickel

dim. in mm		D-SUB Male 37pos. solder cup D-SUB Stiftheiste 37pol. Lötkehl			
Date/Datum: 09.01.2018 Name: Unkrüer	Date/Datum: 15.01.2018 Name: Schmidt			dwg no / Z.-nr.: 16K1A4011	DIN- A3
Index: b Ä7037 10.01.2018 L.U. Status: InBearbeitung	scale/Maßstab: 2:1		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 Nutzung dieses Dokuments, insbesondere die Weitergabe an Dritte, ohne unsere schriftliche Genehmigung zu unterlassen. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt.