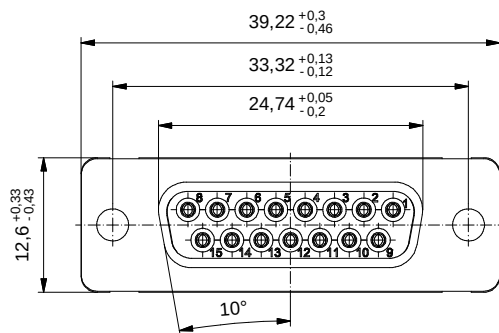
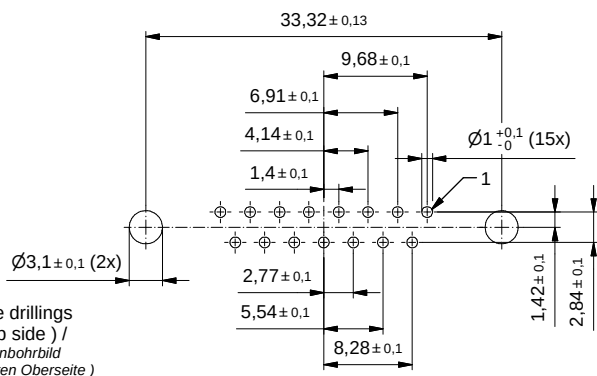
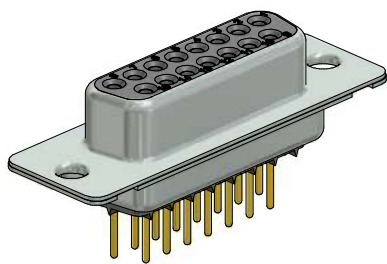


b) Technical specification:

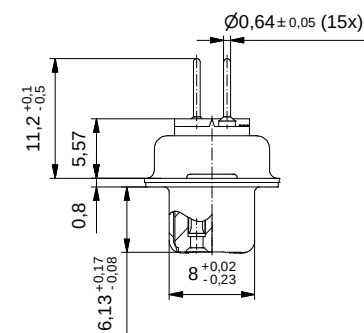
Technische Daten:

Working voltage/ Betriebsspannung:	125 V AC
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥5 GΩ
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000V, 50 Hz, 1 min.
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

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0, black/schwarz
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni



b)

Part no. / Part Marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
164A10079X	Gold Flash over Nickel Gold über Nickel
164B10079X	20 µin Hard Gold over min. 50 µin Nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
164C10079X	30 µin Hard Gold over min. 50 µin Nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel
dim. in mm	
drawn/ gez. 30.05.2007 appd./ gepr. 30.05.2007 Date/Datum Name Schmidt Mickenbecker	
Index: b Ä6271 12.08.16 LU Status: InBearbeitung RoHS & REACH compliant/konform	
scale/Maßstab: 2:1	
dwg no / Z.-nr.: 16K1A2078	
DIN-A3 1 / 1	

CONEC®