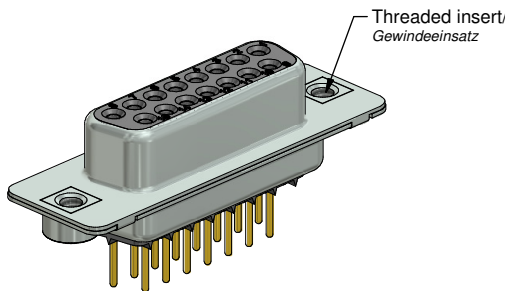
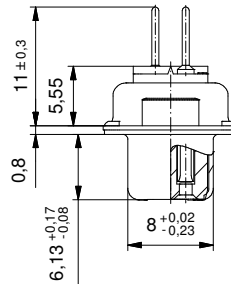
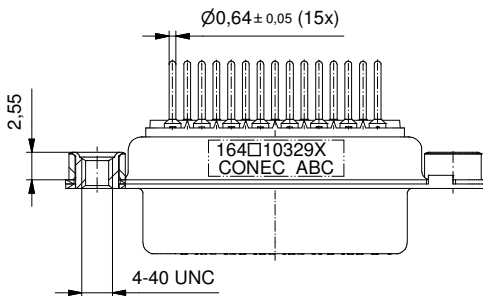
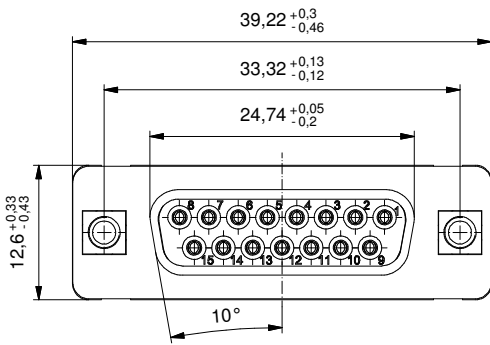
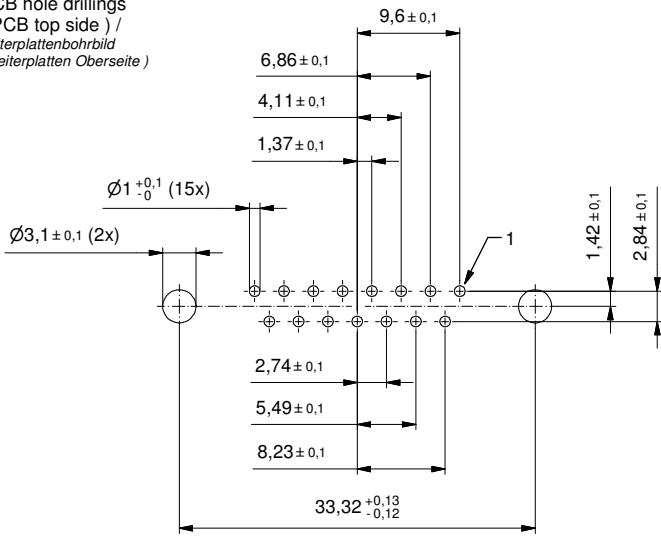


PCB hole drillings
(PCB top side) /
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



b) Technical specification:
Technische Daten:

Working voltage/ Betriebsspannung:	125 V AC
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥5 GΩ
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 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
Collar/ Scheibe:	Cu alloy, Sn over Ni
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni

**Installation specification/
Montagedaten:**

Maximum torque Value for thread/ empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	6 in.LB/ 67 Ncm
---	--------------------

b) Part no. / Part Marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
164A10329X	Gold Flash over Nickel Gold über Nickel
164B10329X	20 µm Hard Gold over min. 50 µm Nickel 20 µm Gold über min. 50 µm Nickel
164C10329X	30 µm Hard Gold over min. 50 µm Nickel 30 µm Gold über min. 50 µm Nickel

Index: b Ä6332 27.09.16 K.H. Status: InBearbeitung RoHS & REACH compliant/ konform	scale/ Maßstab: 2:1		dwg no / Z.-nr.: 16K1A903	DIN-A3 1 / 1			
					dim. in mm Date/Datum: 04.03.03 Name: Schmidt appd./gepr.: 04.03.03 Kühle		
					D-SUB Female 15pos. Solder pin straight with threaded insert D-SUB Buchsenleiste 15pol. Lötstift gerade mit Gewindeeinsatz		

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to other persons without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. We hereby reserve all rights. Wir behalten uns alle Rechte vor. Die Vervielfältigung, Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der Schmalz Group.