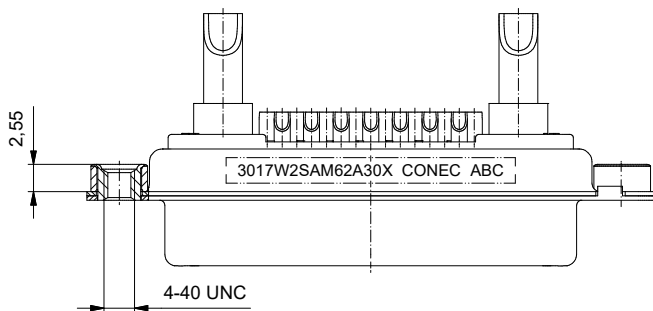
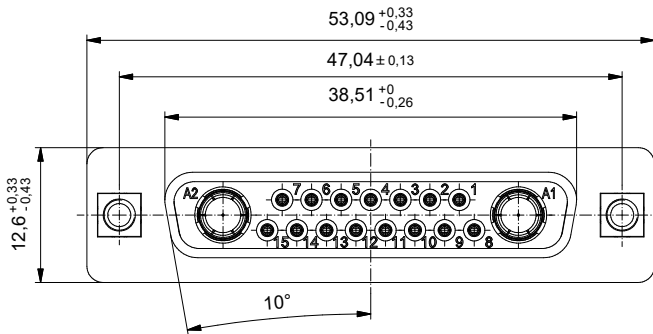
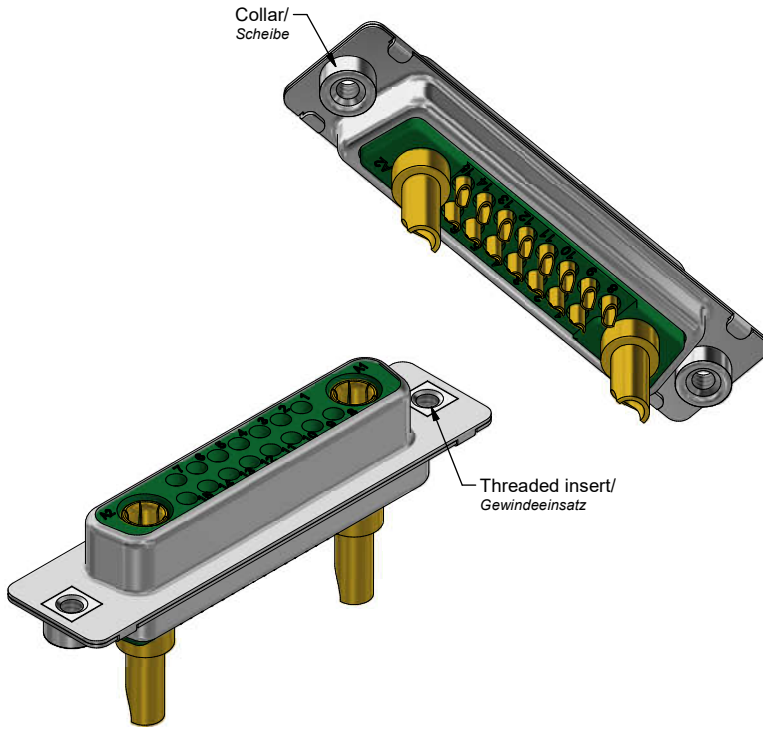
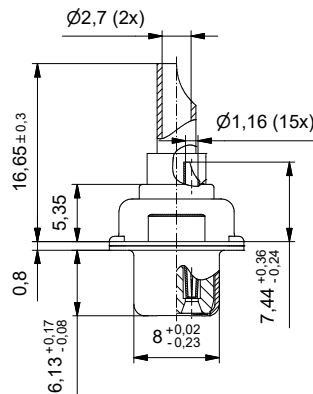




Technical specification/ Technische Daten:	
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ Strombelastbarkeit:	Signal contact 7,5 A (UL), Signalkontakt 5 A (CSA,VDE) High power contact 20 A Hochstromkontakt
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 5 GΩ
Solder cup accepts cable/ Lötkelch geeignet für Kabel:	Signal contact AWG 20 Signalkontakt High power contact AWG 12-14 Hochstromkontakt
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 55 °C ... + 125 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3

Materials/ Werkstoffe:	
Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0, green/grün
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Collar/ Scheibe:	Cu alloy, Sn over Ni

Installation specification/ Montagedaten:	
Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/max. 67 Ncm



Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:	
3017W2SAM62A30X		Signal contact/ Signalkontakt:	gold flash over nickel Gold über Nickel
		High power contact 20 A/ Hochstromkontakt 20 A:	plating, mating area/ Veredelung, Steckbereich: plating, termination side/ Veredelung, Anschluss Seite:
			gold flash over nickel Gold über Nickel gold flash over nickel Gold über Nickel
		dim. in mm	D-SUB Combination Female 17W2S Solder cup with theaded insert D-SUB Combination Buchsenleiste 17W2S Lötkelch mit Gewindeeinsatz
		Date/Datum Name	
		drawn/ gez. 30.04.2021 Lehmenkühler	
		appd./ gepr. 30.04.2021 Henneboel	
Index: a Original	scale/maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.: 13K1A6250	
RoHS compliant/ konform		DIN-A3 1 / 1	