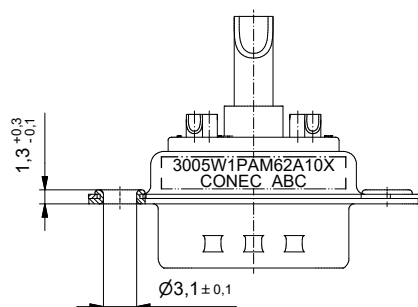
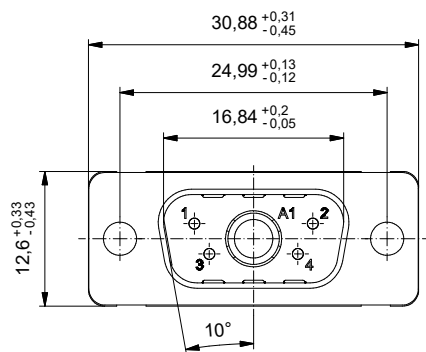
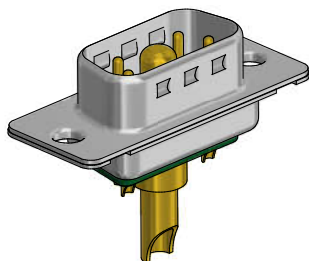
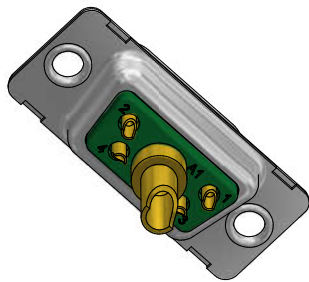


Technical specification/

Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ Strombelastbarkeit:	Signal contact 7,5 A (UL), 5 A (CSA,VDE) Signalkontakt High power contact 20 A Hochstromkontakt
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	$\geq 5 \text{ G}\Omega$
Solder cup accepts cable/ Lötkehl geeignet für Kabel:	Signal contact AWG 20 Signalkontakt High power contact AWG 12-14 Hochstromkontakt
Temperature range/ Temperaturbereich:	$-55^\circ\text{C} \dots +125^\circ\text{C}$
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

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:	
3005W1PAM62A10X		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	
		Date/Datum	Name
		drawn/ gez.	08.04.2020 Lehmenkühler
		appd./ gepr.	08.04.2020 Henneboel
Index: a Original	scale/maßstab:	D-SUB Combination Male 5W1P Solder cup D-SUB Combination Stift 5W1P Lötkehl	
Status: Freigegeben	2:1		
RoHS compliant/ konform		dwg no / Z.-nr.:	13K1A6008
		DIN-A3	
		1 / 1	

CONEC