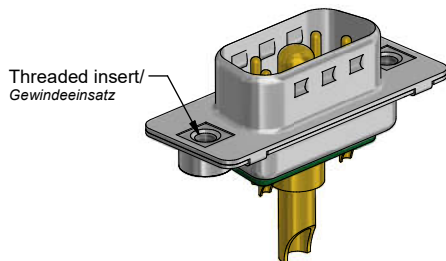
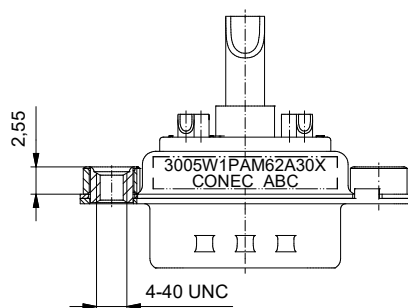
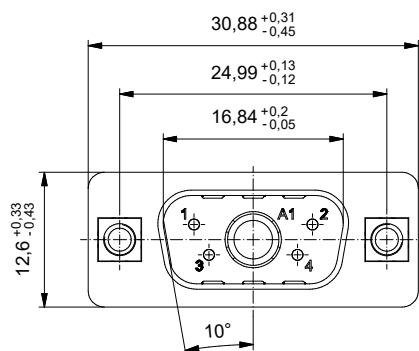


Collar/
Scheibe



Threaded insert/
Gewindeeinsatz



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:	≥ 5 GΩ
Solder cup accepts cable/ Lötkehlch 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/

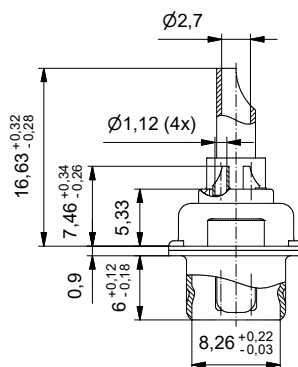
Werkstoffe:

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:	
3005W1PAM62A30X		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 Male 5W1P Solder cup with threaded insert D-SUB Combination Stift 5W1P Lötkehlch mit Gewindeeinsatz
		drawn/ gez.	08.04.2020 Lehmenkühler
		appd./ gepr.	08.04.2020 Henneboel
Index: a Original	scale/ Maßstab:	dwg no / Z.-nr.: 13K1A6009	
Status: InBearbeitung	2:1		
RoHS compliant/ konform		DIN-A3 1 / 1	

CONEC