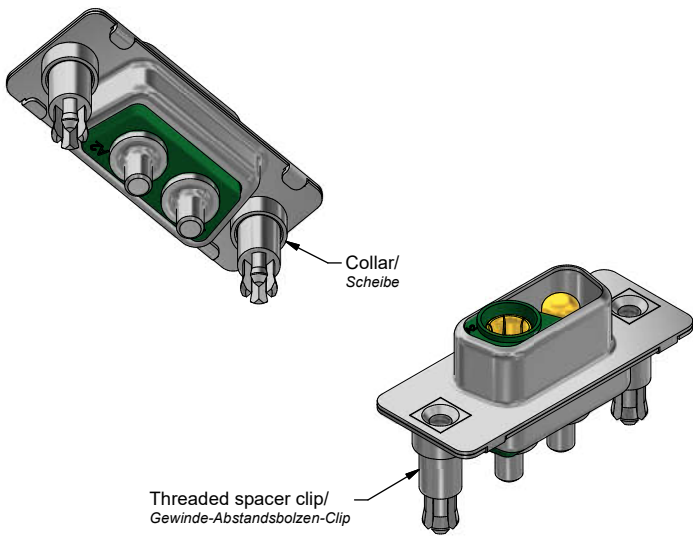




Technical specification/

Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ Strombelastbarkeit:	20 A
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 5 GΩ
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 55 °C ... + 125 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3

Materials/

Werkstoffe:

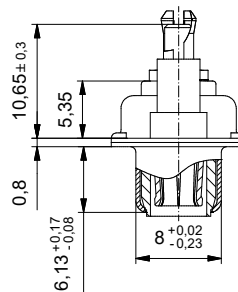
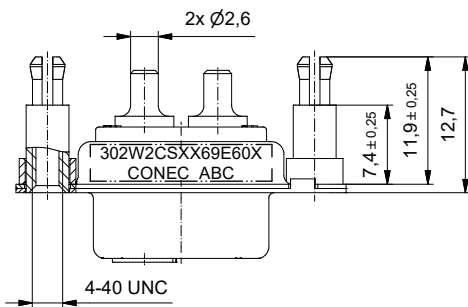
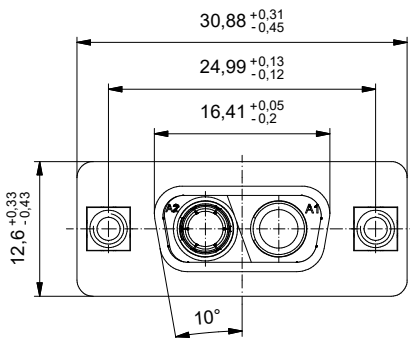
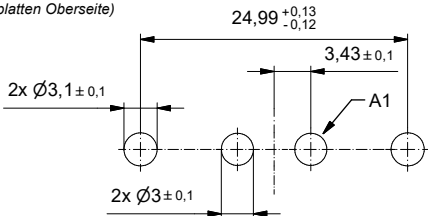
Contact/ Kontakt:	Cu alloy, mating area/Steckbereich: Au over Ni termination side/Anschluss Seite: Sn over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0, green/grün
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Threaded spacer clip/ Gewinde-Abstandsbolzen-Clip:	Cu alloy, Sn over Ni
Collar/ Scheibe:	Cu alloy, Sn over Ni

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
PCB clip for hole diameter/ PCB Clip für Lochdurchmesser:	Ø3,1 mm
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	3,2 mm
Contact arrangement/ Kontakt Bestückung:	Male contact on pos. A1 Female contact on pos. A2/ Stiftkontakt an Pos. A1 Buchsenkontakt an Pos. A2

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



Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:					
302W2CSXX69E60X		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 tin over nickel Zinn über Nickel		
				dim. in mm	D-SUB Combination Female 2W2CS with threaded spacer clip D-SUB Combination Buchsenleiste 2W2CS mit Gewinde-Abstandsbolzen-Clip		
			Date/Datum	Name			
		drawn/ gez.	03.08.2021	Lehmenkühler			
		appd./ gepr.	04.08.2021	Henneboel			
Index: a Original		scale/maßstab: 2:1			dwg no / Z.-nr.:	13K1A6279	DIN- A3
RoHS compliant/ konform							1 / 1