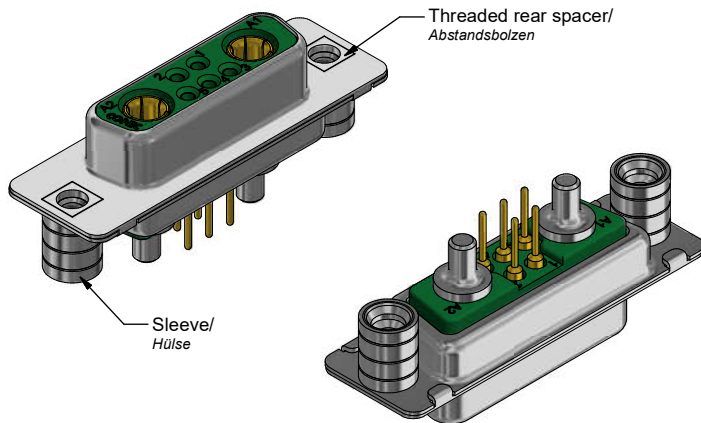
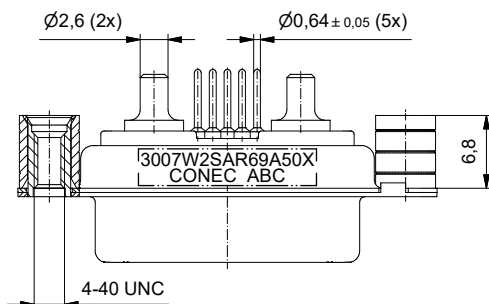
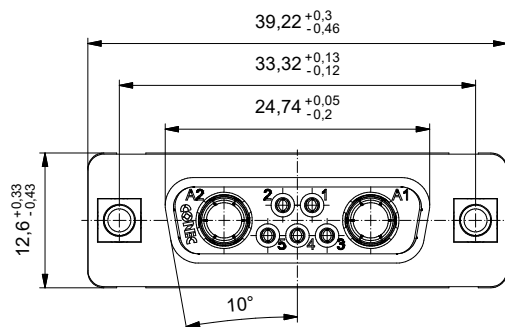
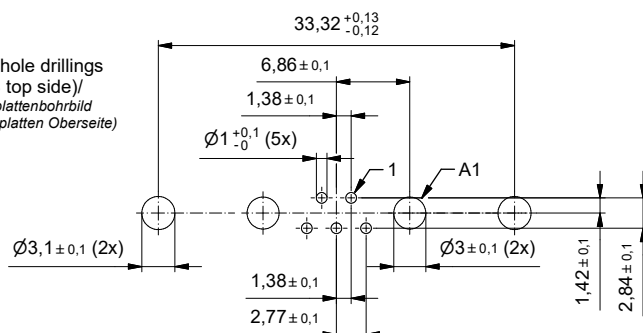




PCB hole drillings
(PCB top side)/
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



Technical specification/

Technische Daten:

Dielectric withstanding 1000 V, 50 Hz 1 min.
voltage/

Spannungsfestigkeit:

Current rating/ Signal contact/ 7,5 A (UL)
Strombelastbarkeit: Signalkontakt: 5 A (CSA,VDE)
High power contact/ 20 A
Hochstromkontakt:

Insulation resistance/ $\geq 5 \text{ G}\Omega$

Isolationswiderstand:

Temperature range/ - 55 °C ... + 125 °C

Temperaturbereich:

Mating cycles/ Quality class 3 = 50
Steckzyklen: Gütestufe 3

Materials/

Werkstoffe:

Signal contact/ Cu alloy, Au over Ni
Signalkontakt:

High power contact/ Cu alloy, mating area/ Steckbereich
Hochstromkontakt: Au over Ni
termination side/ Anschluss Seite
Sn over Ni

Insulator/ PBT GF UL 94 V-0, green/grün
Isolierkörper:

Shell/ Steel, Sn over Ni
Gehäuse:

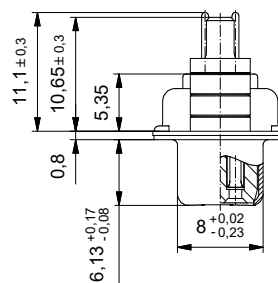
Threaded rear spacer/ Cu alloy, Sn over Ni
Abstandsbolzen:

Sleeve/ Cu alloy, Sn over Ni
Hülse:

Installation specification/

Montagedaten:

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



Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:		
3007W2SAR69A50X		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 tin over nickel Zinn über Nickel
		 dim. in mm D-SUB Combination Female 7W2S with threaded rear spacer 4-40 UNC D-SUB Combination Buchsenleiste 7W2S mit Abstandsbolzen 4-40 UNC		
		drawn/ gez. 24.04.2020 appd./ gepr.: 24.04.2020 Date/Datum Name Bub Henneboel		
Index: a Original	scale/ Maßstab: 2:1		dwg no / Z.-nr.: 13K1A6022	DIN- A3
Status: Freigegeben				
RoHS compliant/ konform				
				1 / 1