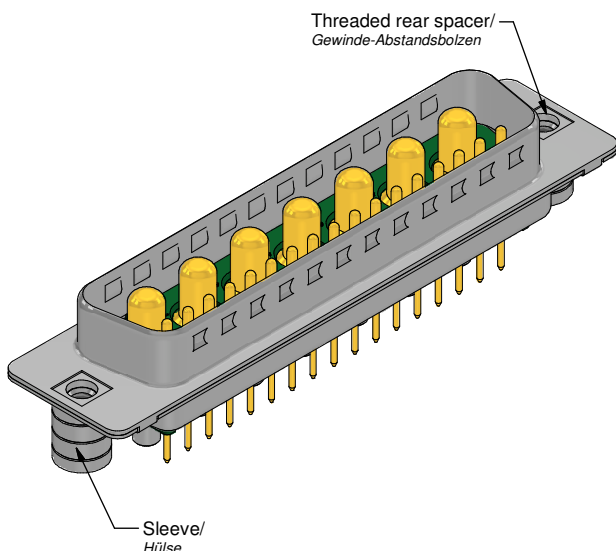
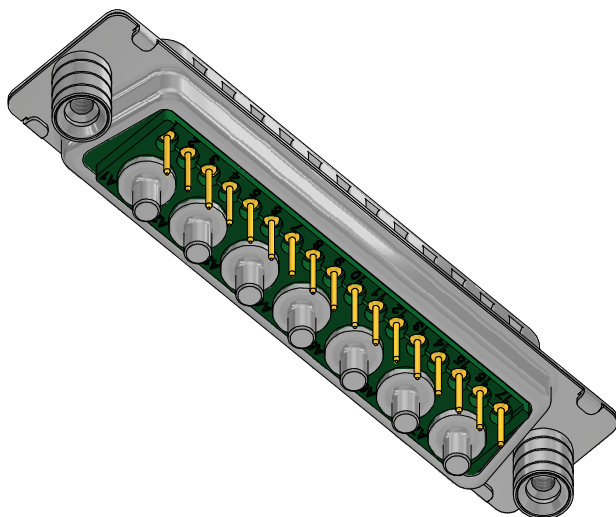




Technical specification/

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
Gewinde-Abstandsbolzen:

Sleeve/ Cu alloy, Sn over Ni
Hülse:

Installation specification/

Montagedaten:

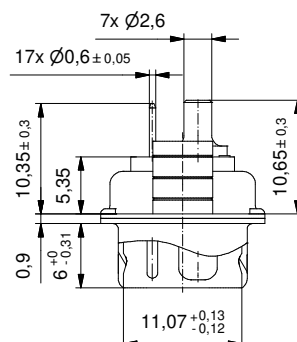
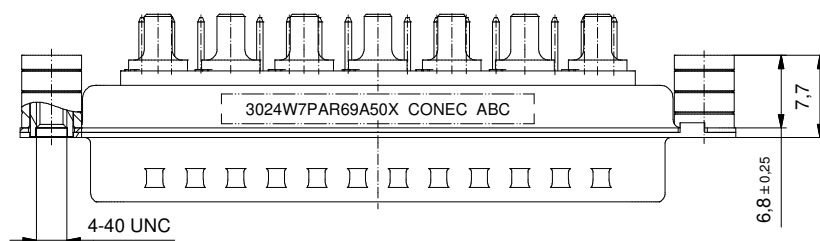
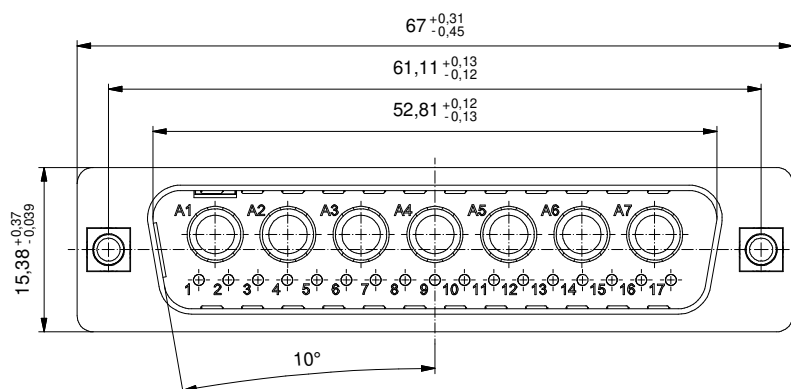
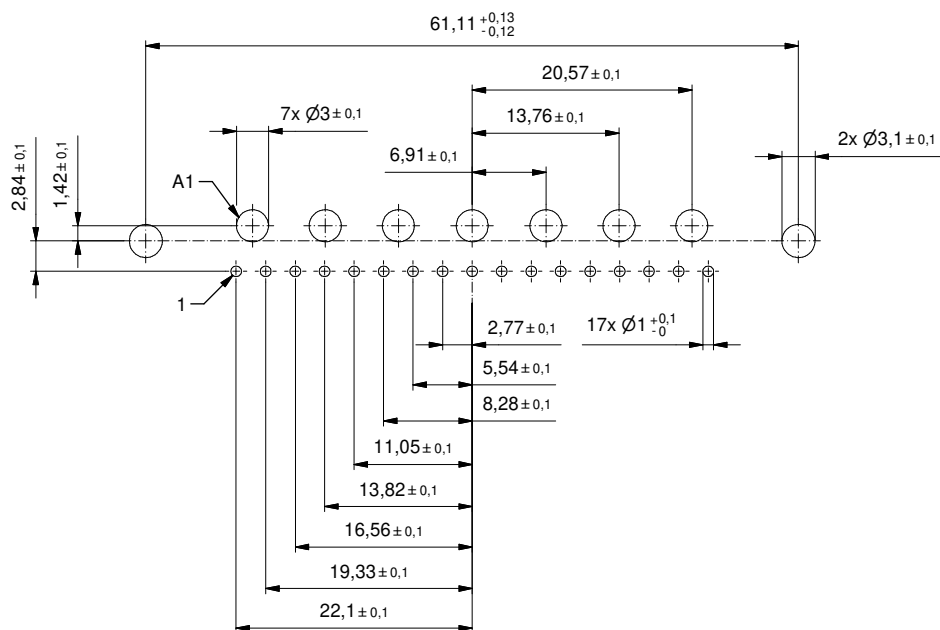
Recommended torque max. 6 in.LB/
value for thread/ max. 67 Ncm

Empfohlenes Drehmoment
für Gewinde:

PCB hole drillings/ see sheet 2/ siehe Seite 2
Leiterplattenbohrbild:

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:	
3024W7PAR69A50X		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	
		 Date/Datum Name drawn/ 06.05.2022 Henneboel ges. appd./ 06.05.2022 Lehrmenkühler gepr.	
general tolerance/ Allgemeintoleranz:		0 $\pm 0,50 \text{ mm}$ 0,0 $\pm 0,25 \text{ mm}$ 0,00 $\pm 0,10 \text{ mm}$ * $\pm 5^\circ$	
Index: a Original		scale/Maßstab: 2:1	
RoHS compliant/ konform			
		dwg no / Z.-nr.: 13K1A6353	
		DIN-A3	
		1 / 2	

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



		 dim. in mm		D-SUB Combination Male 24W7P with threaded rear spacer 4-40 UNC <i>D-SUB Combination Stiftleiste 24W7P mit Gewinde-Abstandsbolzen 4-40 UNC</i>	
general tolerance/ <i>Allgemeintoleranz:</i>	0 ± 0,50 mm 0,0 ± 0,25 mm 0,00 ± 0,10 mm < ± 5°	Date/Datum 06.05.2022	Name Henneboel		
		drawn/ <i>gez.</i> appd./ <i>gepr.</i>	06.05.2022 Lehmenkühler		
Index: a Original	scale/Maßstab: 2:1			dwg no / Z.-nr.:	13K1A6353
RoHS compliant/ <i>konform</i>					2 / 2

[illegible]