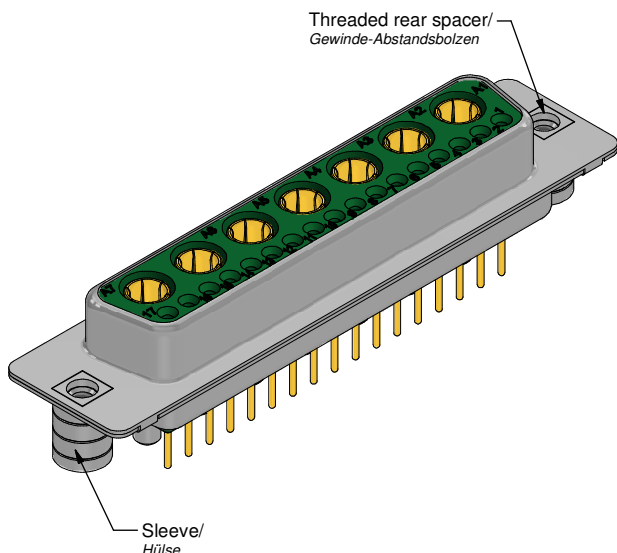
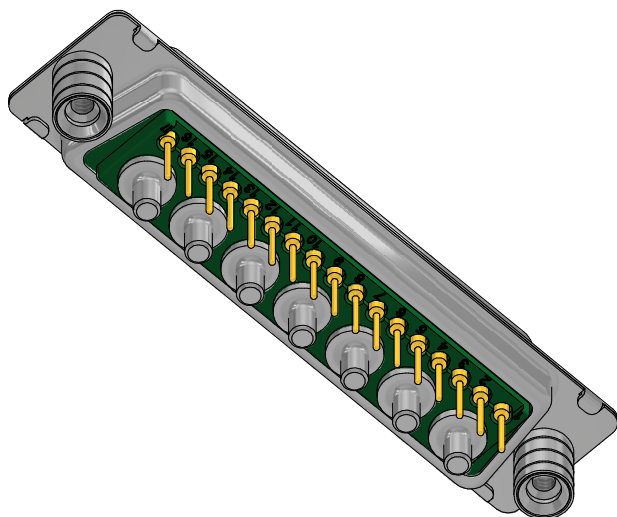




Technical specification/

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/

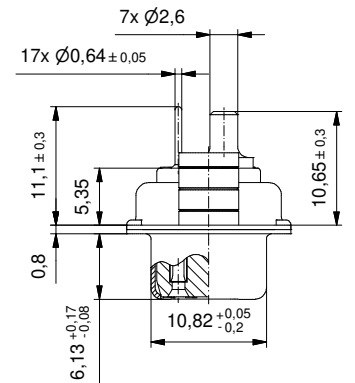
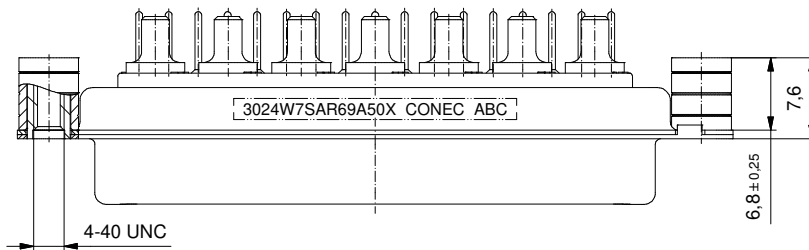
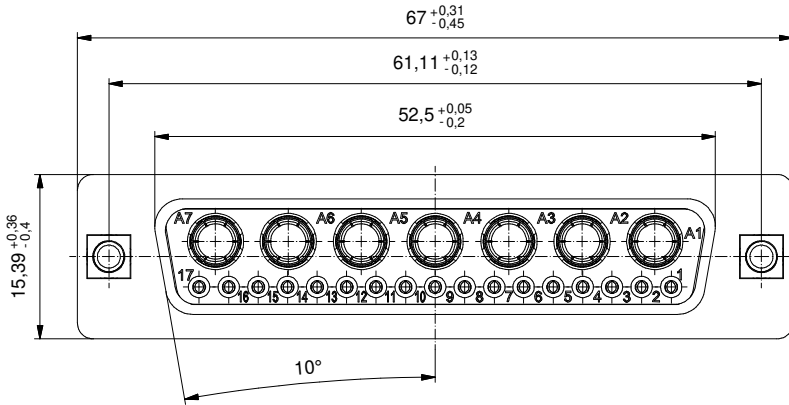
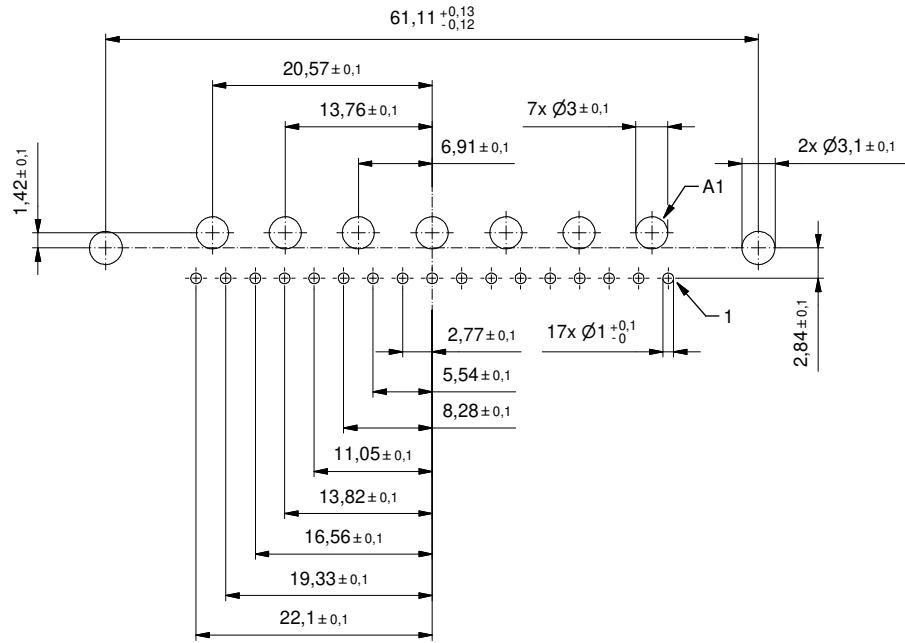
Montagedaten:

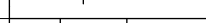
Recommended torque max. 6 in.LB/
value for thread/ max. 67 Ncm
Empfohlenes Drehmoment
für Gewinde:

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

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:	
3024W7SAR69A50X		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:
		 dim. in mm	
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50 mm	Date/Datum	Name
	0,0 ± 0,25 mm	drawn/ gez.	05.05.2022 Henneboel
	0,00 ± 0,10 mm	appd./ gepr.	05.05.2022 Lehrmenkühler
Index: a Original		D-SUB Combination Female 24W7S with threaded rear spacer 4-40 UNC D-SUB Combination Buchsenleiste 24W7S mit Gewinde-Abstandsbolzen 4-40 UNC	
RoHS compliant/ konform			
		</	

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



				dim. in mm		D-SUB Combination Female 24W7S with threaded rear spacer 4-40 UNC <i>D-SUB Combination Buchsenleiste 24W7S mit Gewinde-Abstandsbolzen 4-40 UNC</i>			
general tolerance/ <i>Allgemeintoleranz:</i>	0	± 0,50 mm		Date/ <i>datum</i>	Name				
	0,0	± 0,25 mm		05.05.2022	Henneboel				
	0,00	± 0,10 mm		05.05.2022	Lehmenkühler				
	±	± 5°							
Index: a Original	scale/ <i>Maßstab:</i>						dwg no / Z.-nr.:	13K1A6352	DIN- A3
RoHS compliant/ <i>konform</i>	2:1								

This reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its content to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. For further information on this subject, please contact your local branch of the company. Die Weitergabe, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation seines Inhalts an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung der CONEC AG ist untersagt. Verstöße werden mit Schadenersatz geahndet. Für weitere Informationen zu diesem Thema wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Ansprechpartner bei CONEC AG.