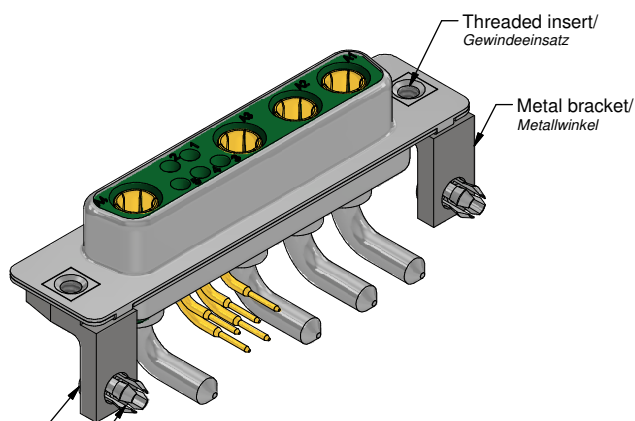
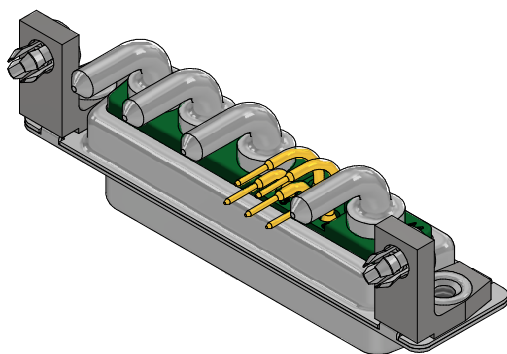




Snap, press for
fixing on PCB/
Clip, drücken zum
Befestigen auf
der Leiterplatte

PCB snap/
PCB Clip

Technical specification/

Technische Daten:

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

Spannungsfestigkeit:

Current rating/
Strombelastbarkeit:

Signal contact/ 7,5 A (UL),
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:

Metal bracket/ GD-Zn, Cu / Ni / Sn

Metallwinkel:

Threaded insert/ Cu alloy, Sn over Ni

Gewindeeinsatz:

PCB snap/ Cu alloy, Sn over Ni

PCB Clip:

Installation specification/

Montagedaten:

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

PCB snap for hole $\varnothing 3,1 \text{ mm}$

diameter/
PCB Clip für

Lochdurchmesser:

Circuit board thickness/ 1,6 mm

Leiterplattenstärke:

PCB hole drillings/ see sheet 2/

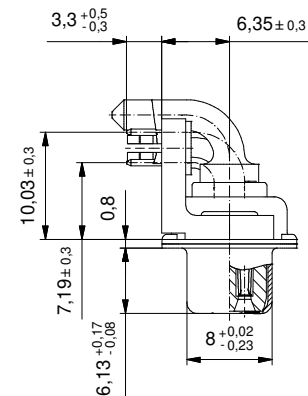
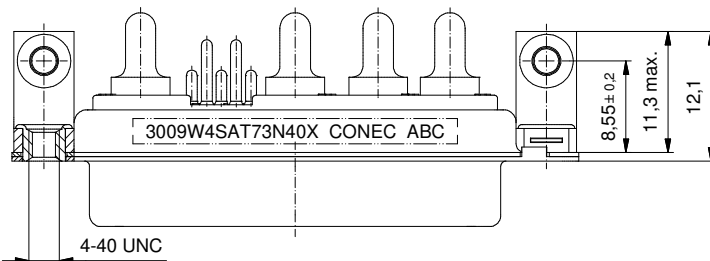
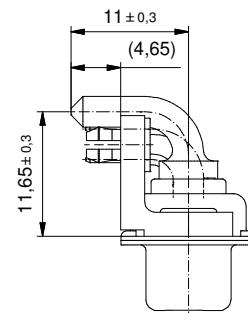
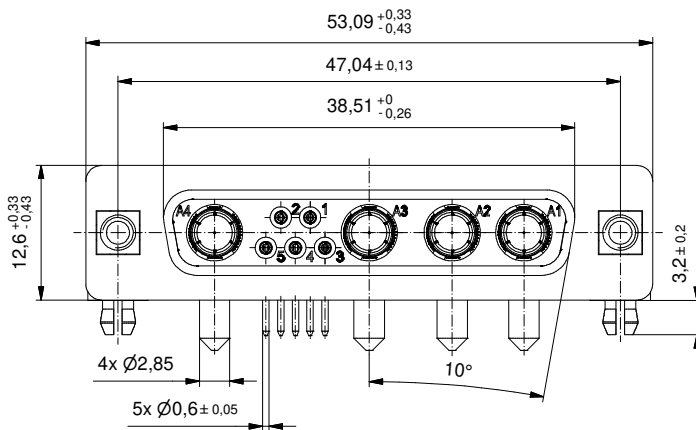
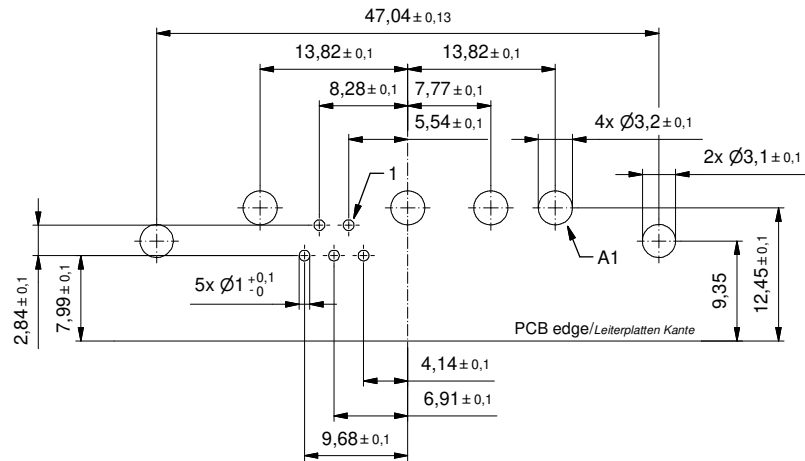
Leiterplattenbohrbild:

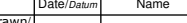
siehe Seite 2

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:	
3009W4SAT73N40X		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
general tolerance/ Allgemeintoleranz:		0 $\pm 0,50 \text{ mm}$ 0,0 $\pm 0,25 \text{ mm}$ 0,00 $\pm 0,10 \text{ mm}$ + $\pm 5^\circ$	dim. in mm
Index: a Original		scale/ Maßstab: 2:1	D-SUB Combination Female 90° 9W4S with threaded insert, metal bracket, PCB snap D-SUB Combination Buchsenleiste 90° 9W4S mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel, PCB Clip
RoHS compliant/ konform			
		drawn/ gez. appd./ gepr.:	Date/ Datum 04.10.2021 Name Henneboel Lehrmenkühler
		dwg no / Z.-nr.: 13K1A6303	
		DIN-A3	
		1 / 2	

CONEC

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



				dim. in mm		D-SUB Combination Female 90° 9W4S with threaded insert, metal bracket, PCB snap <i>D-SUB Combination Buchsenleiste 90° 9W4S mit Gewindeinsatz, Metallwinkel, PCB Clip</i>			
general tolerance/ <i>Allgemeintoleranz:</i>	0	± 0,50 mm		Date/Datum	Name	dwg no / Z.-nr.: 13K1A6303			
	0,0	± 0,25 mm		04.10.2021	Henneboel				
	0,00	± 0,10 mm		05.10.2021	Lehmenkühler				
		± 5°	appd./ <i>gepr.</i>						
Index: a Original	scale/Maßstab: 2:1					DIN-A3			
RoHS compliant/ <i>konform</i>						2 / 2			