

**Technical specification/  
Technische Daten:**



Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ Strombelastbarkeit:	Signal contact/ 7,5 A (UL) Signalkontakt: 5 A (CSA, VDE)
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, Au over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0, green/grün
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Metal bracket/ Metallwinkel:	GD-Zn, Sn over Ni
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
PCB snap/ PCB Clip:	Cu alloy, Sn over Ni

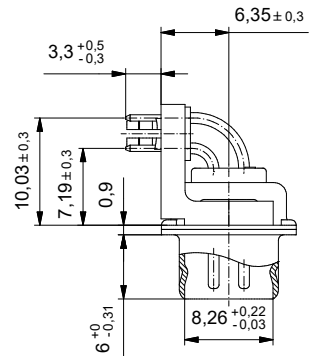
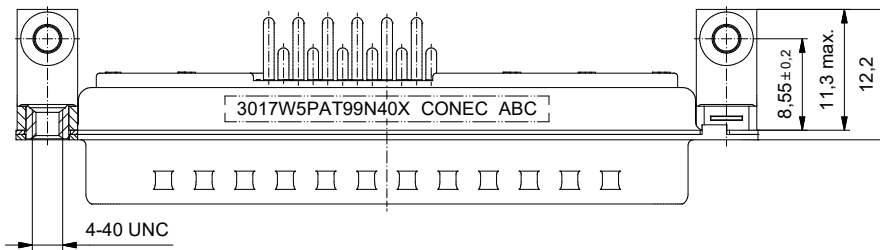
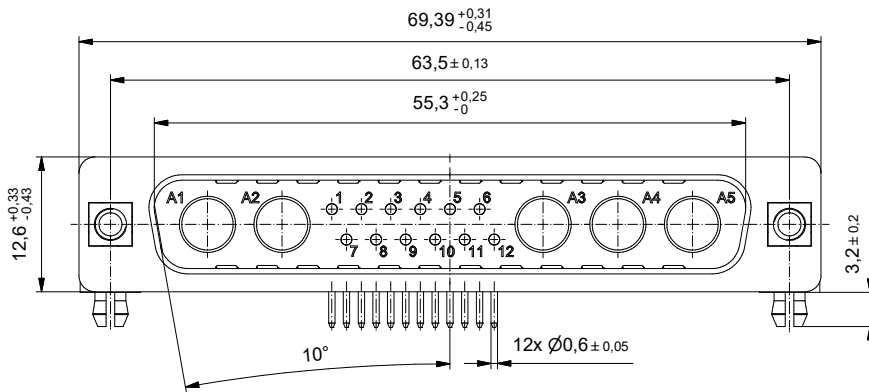
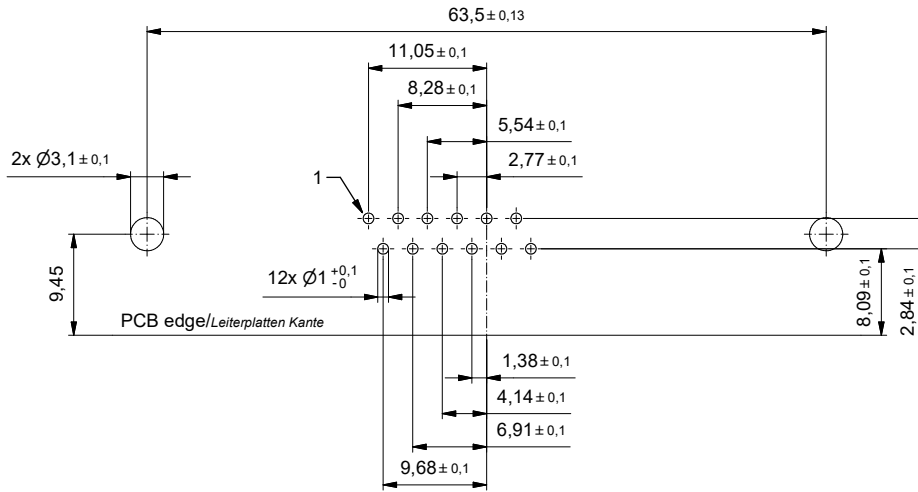
**Installation specification/  
Montagedaten:**

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:	∅ 3,1 mm
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	1,6 mm
PCB hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	gold flash over nickel Gold über Nickel	
3017W5PAT99N40X	Signal contact/ Signalkontakt:	No contact on pos. A1 - A5/ Kein Kontakt auf A1 - A5	
	 dim. in mm		
Index: a Original	Scale/Maßstab:	2:1	
			D-SUB Combination Male 90° 17W5P with threaded insert, metal bracket, PCB snap D-SUB Combination Stiftleiste 90° 17W5P mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel, PCB Clip
ROHS compliant, exemption 6c/ ROHS konform, Ausnahme 6c	dwg no / Z.-nr.:	13K1A6507	DIN-A3 1 / 2

The reproduction and circulation of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Otherwise will be held liable for the payment of damages.  
 Die Vervielfältigung und Verbreitung, die Weiterleitung dieses Dokuments, die Kommunikation seiner Inhalte an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung der Conec AG ist untersagt. Andernfalls wird die Zahlung von Schadensersatz gefordert.

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



This reproduction, distribution and sale 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. We reserve the right to withdraw advertising space at any time without notice.

		dim. in mm		D-SUB Combination Male 90° 17W5P with threaded insert, metal bracket, PCB snap <i>D-SUB Combination Stiftleiste 90° 17W5P                  mit Gewindeinsatz, Metallwinkel, PCB Clip</i>	
		Date/Datum	Name		
		drawn/ges.	21.11.2023	Lehmenkühler	
		appd./gepr.	22.11.2023	Bub	
Index: a Original	Scale/Maßstab:			dwg no / Z.-nr.:	13K1A6507
ROHS compliant, exemption 6c/ ROHS konform, Ausnahme 6c		2:1			DIN-A3 2 / 2