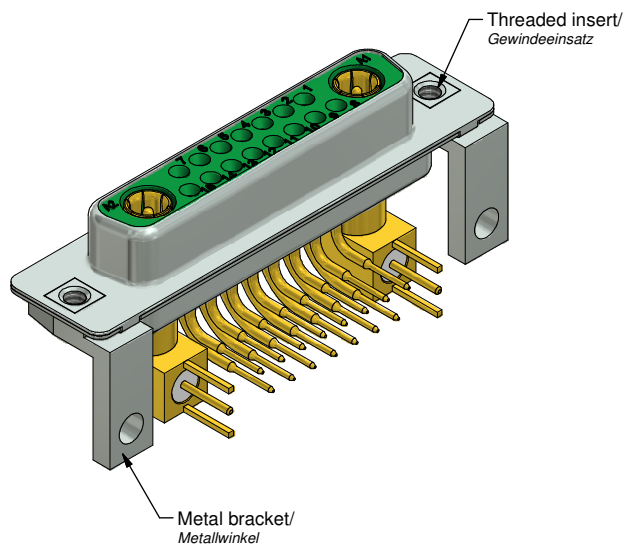




Technical specification:

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) Coaxial contact/ 50 Ohm Koaxialkontakt:
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	$\geq 5 \text{ G}\Omega$
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, Tin over Ni

Installation specification/

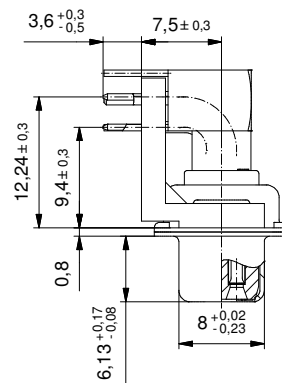
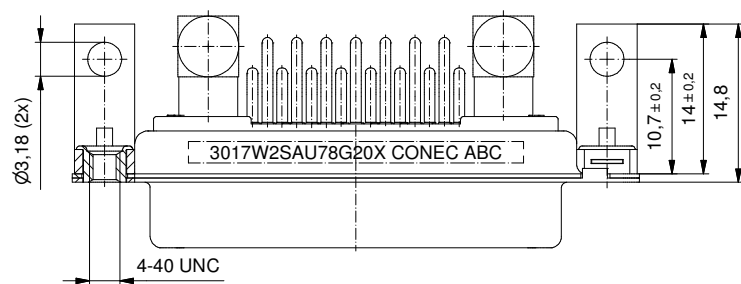
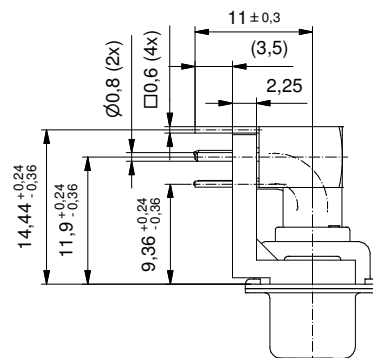
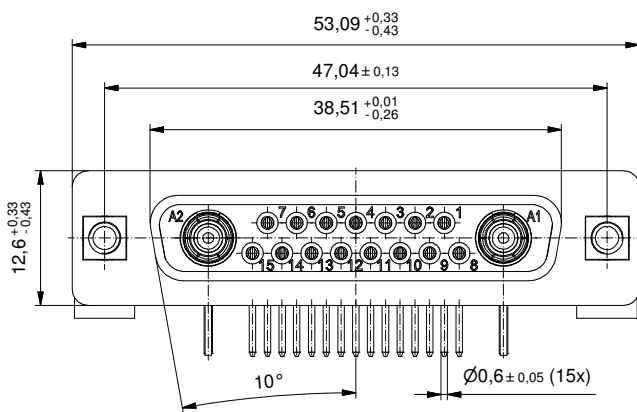
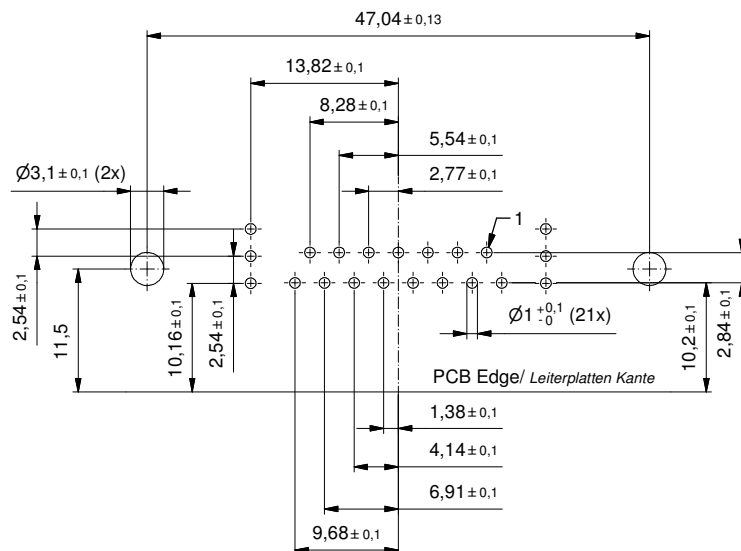
Montagedaten:

Recommended torque value for thread/ empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
PCB-Hole Drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see Sheet 2/ siehe Seite 2

Part no. / Part marked Art.-Nr./ Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:										
3017W2SAU78G20X	Signal contact Signalkontakt:	Gold flash over nickel Gold über Nickel										
	Coaxial contact 50 Ohm/ Koaxialkontakt 50 Ohm:	Plating, inner conductor: Veredelung, Innenleiter: Plating, outer conductor: Veredelung, Außenleiter: Mating area/ Steckbereich: Termination side/ Anschluss Seite:	50 µin hard gold over min. 50 µin nickel 50 µin Gold über min. 50 µin Nickel 30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel Gold flash over nickel Gold über Nickel									
			dim. in mm									
		<table><tr><td>drawn/ gez.</td><td>Date/Datum</td><td>Name</td></tr><tr><td>appd./ gepr..</td><td>24.07.17</td><td>Henneboel</td></tr><tr><td></td><td>24.07.17</td><td>Lehrmenkühler</td></tr></table>	drawn/ gez.	Date/Datum	Name	appd./ gepr..	24.07.17	Henneboel		24.07.17	Lehrmenkühler	D-SUB Combination Female 90° 17W2S with threaded insert and metal bracket D-SUB Combination Buchsenleiste 90° 17W2S mit Gewindeeinsatz und Metallwinkel
drawn/ gez.	Date/Datum	Name										
appd./ gepr..	24.07.17	Henneboel										
	24.07.17	Lehrmenkühler										
Index: Original	scale/ Maßstab: 2:1		dwg no / Z.-nr.:	13K1A5419	DIN- A3							
Status: InBearbeitung												
RoHS compliant/ konform												
					1 / 2							

CONEC®

P.C.B. Hole drillings
(P.C.B. Top side)/
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



		dim. in mm		D-SUB Combination Female 90° 17W2S with threaded insert and metal bracket D-SUB Combination Buchsenleiste 90° 17W2S mit Gewindeeinsatz und Metallwinkel	DIN-A3
		drawn/	Date/Datum	Name	
		gez.	24.07.17	Henneboel	
		appd./	24.07.17	Lehmenkühler	dwg no / Z.-nr.: 13K1A5419
		gepr.			
Index: Original	scale/Maßstab: 2:1				2 / 2
Status: InBearbeitung					
RoHS compliant/ konform					