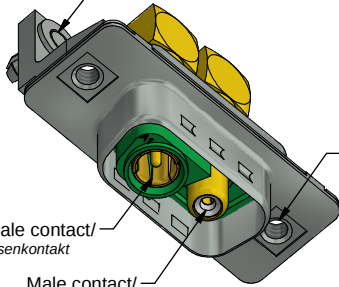


Snap, press for fixing on PCB/
Clip, drücken zum Befestigen
auf der Leiterplatte



Threaded insert/
Gewindeeinsatz

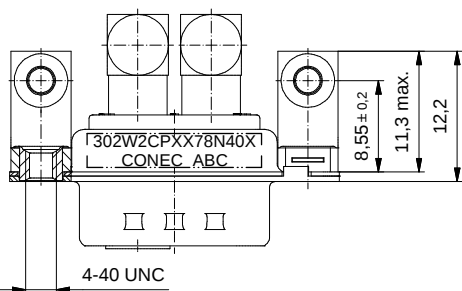
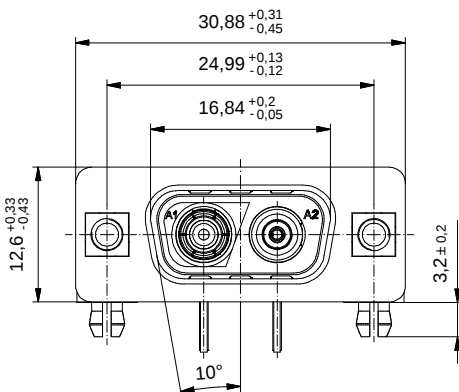
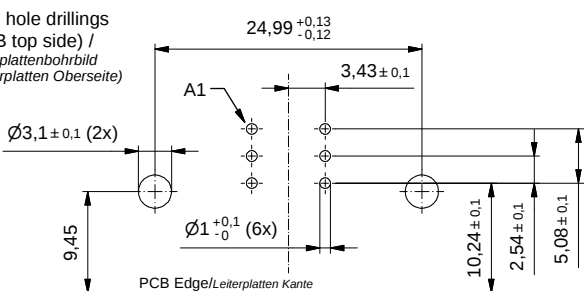
Female contact/
Buchsenkontakt

Male contact/
Stiftkontakt

PCB snap/
PCB Clip

Metal bracket/
Metallwinkel

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



Technical specification:

Technische Daten:

Impedance/ Impedanz:	50 Ohm Coaxial contact/ Koaxialkontakt
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 10 G Ω
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 55 °C ... + 125 °C

Materials/

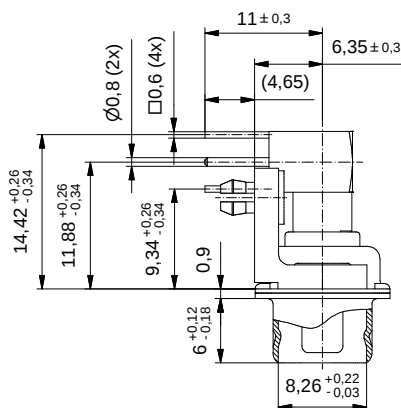
Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, inner conductor/Innenleiter: Au over Ni outer conductor/Aussenleiter: Au over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0, green/grün
Shell/ Gehäuse:	Cu alloy, Sn over Ni
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Metal bracket/ Metallwinkel:	GD-Zn, 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 snap for hole diameter/ PCB Clip für Lochdurchmesser:	$\varnothing 3,1$ mm
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	1,6 mm
Contact arrangement/ Kontakt Bestückung:	Female contact on Pos. A1 Male contact on Pos. A2/ Buchsenkontakt auf Pos. A1 Stiftkontakt auf Pos. A2



Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:		
302W2CPXX78N40X	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	D-SUB Combination Male 2W2CP with metal bracket, threaded insert and PCB snap D-SUB Combination Stiftleiste 2W2CP mit Metallwinkel, Innengewinde und PCB Clip
		Date/Datum	Name
		29.08.2018	Lehmenkühler
		30.08.2018	Henneboel
Index: a Original	Scale/Maßstab:	dwg no / Z.-nr.:	13K1A5681
Status: InBearbeitung	2:1		DIN-A3
RoHS compliant/ konform			1 / 1