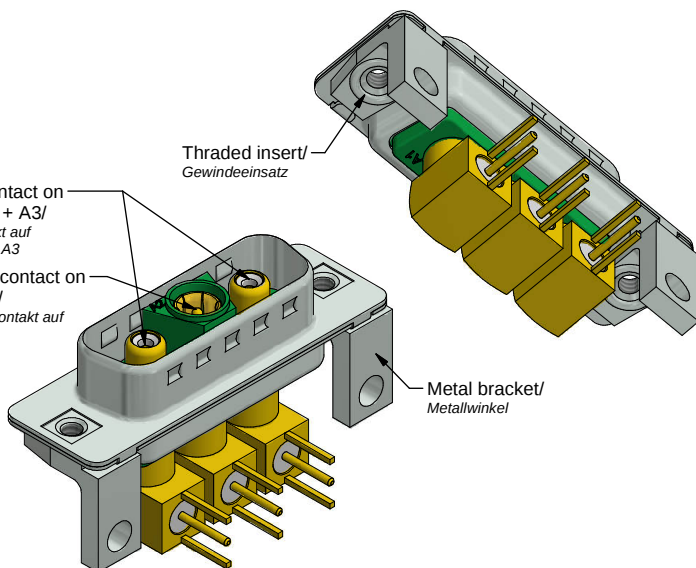
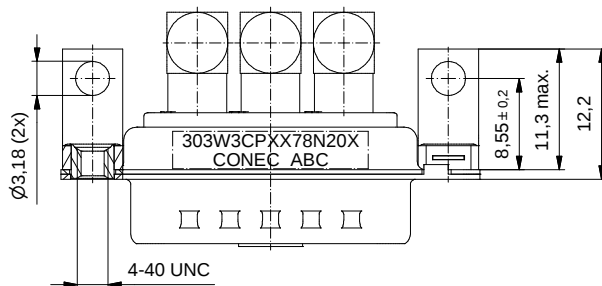
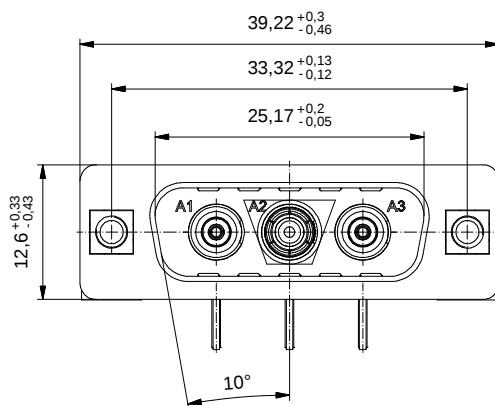
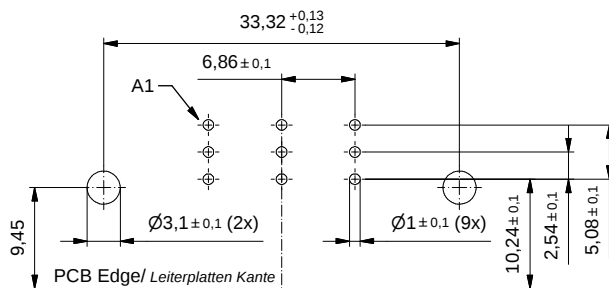


Male contact on
Pos. A1 + A3/
Stiftkontakt auf
Pos. A1 + A3

Female contact on
Pos. A2/
Buchsenkontakt auf
Pos. A2



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



Technical specification:

Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz 1 min.
Impedance/ Impedanz:	50 Ohm Coaxial contact/ Koaxialkontakt
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 10 GΩ
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 55 °C ... + 125 °C

Materials/

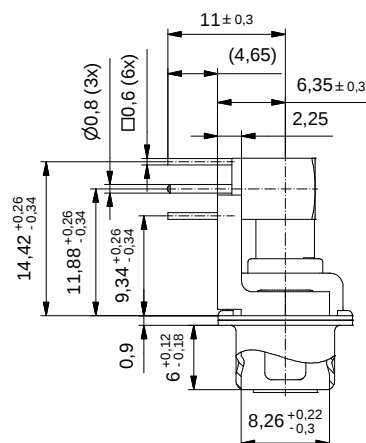
Werkstoffe:

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

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque value for thread/ empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
Contact arrangement/ Kontakt Bestückung:	Male contact on Pos. A1 + A3 Female contact on Pos. A2/ Stiftkontakt auf Pos. A1 + A3 Buchsenkontakt auf Pos. A2



Part no. / Part marked Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	dim. in mm	D-SUB Combination Male 90° 3W3CP with threaded insert and metal bracket D-SUB Combination Stifteleiste 90° 3W3CP mit Gewindeeinsatz und Metallwinkel
303W3CPXX78N20X	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
Index: a Original	Status: InBearbeitung	RoHS compliant/ konform	dwg no / Z.-nr.: 13K1A5589
Scale/ Maßstab: 2:1			DIN-A3
			1 / 1