

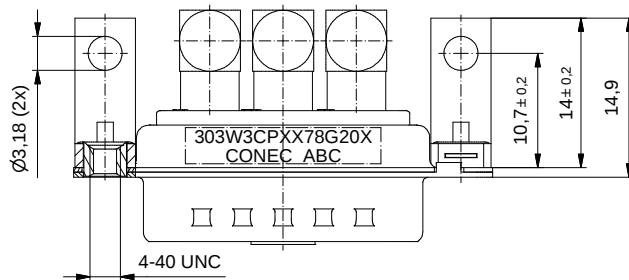
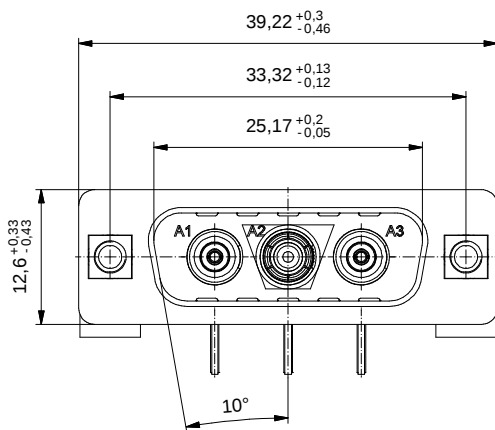
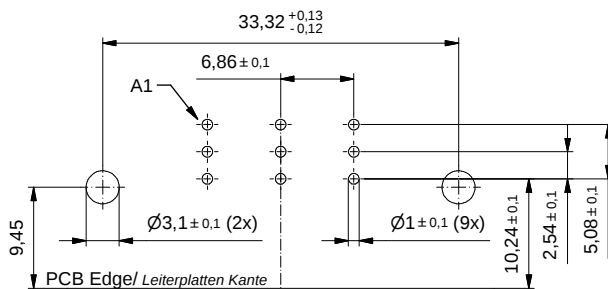
Male contact on
Pos. A1 + A3/
Stiftkontakt auf
Pos. A1 + A3

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

Threaded insert/
Gewindeeinsatz

Metal bracket/
Metallwinkel

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:	$\geq 10 \text{ G}\Omega$
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 55 °C ... + 125 °C

Materials/

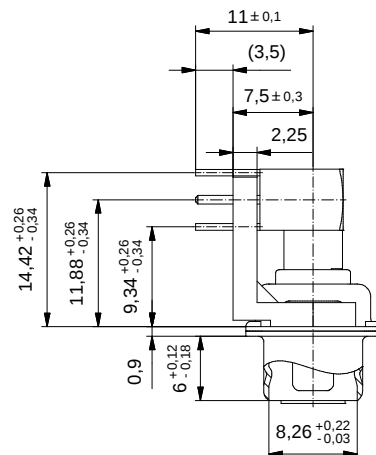
Werkstoffe:

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:										
303W3CPXX78G20X	Coaxial contact 50 Ohm/ Koaxialkontakt 50 Ohm:	Plating, inner conductor: Veredelung, Innenleiter:	50 µin hard gold over min. 50 µin nickel 50 µin Gold über min. 50 µin Nickel									
		Plating, outer conductor: Veredelung, Aussenleiter:										
		Mating area/ Steckbereich:	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel									
		Termination side/ Anschluss Seite:	Gold flash over nickel Gold über Nickel									
			dim. in mm									
		<table><tr><td></td><td>Date/datum</td><td>Name</td></tr><tr><td>drawn/ gez.</td><td>14.05.2018</td><td>Unkrüter</td></tr><tr><td>appd./ gepr.</td><td>15.05.2018</td><td>Henneboel</td></tr></table>		Date/datum	Name	drawn/ gez.	14.05.2018	Unkrüter	appd./ gepr.	15.05.2018	Henneboel	D-SUB Combination Male 90° 3W3CP with threaded insert and metal bracket D-SUB Combination Stifteleiste 90° 3W3CP mit Gewindeeinsatz und Metallwinkel
	Date/datum	Name										
drawn/ gez.	14.05.2018	Unkrüter										
appd./ gepr.	15.05.2018	Henneboel										
Index: a Original	scale/maßstab: 2:1		dwg no / Z.-nr.: 13K1A5592									
Status: InBearbeitung												
RoHS compliant/ konform												
			DIN-A3									
			1 / 1									

CONEC