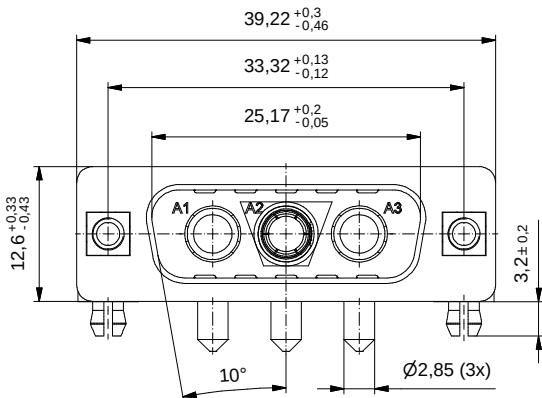
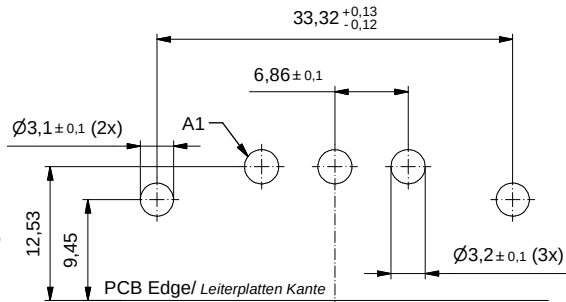
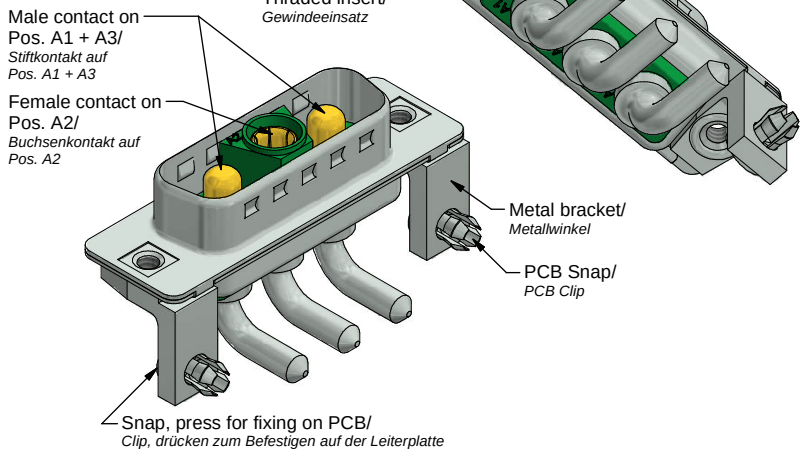


Technical specification:

Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/	1000 V, 50 Hz 1 min.
Spannungsfestigkeit:	
Current rating/	20 A
Strombelastbarkeit:	
Insulation resistance/	≥ 5 GΩ
Isolationswiderstand:	
Temperature range/	- 55 °C ... + 125 °C
Temperaturbereich:	
Mating cycles/	Quality class 3 = 50
Steckzyklen:	Gütestufe 3

Materials/

Werkstoffe:

Contact/	Cu alloy, mating area/Steckbereich
Kontakt:	Au over Ni
	termination side/ Anschluss Seite
	Sn over Ni

Insulator/	PBT GF UL 94 V-0, green/grün
Isolierkörper:	

Shell/	Steel, Sn over Ni
Gehäuse:	

Metal bracket/	GD-Zn, Sn over Ni
Metallwinkel:	

Threaded insert/	Cu alloy, Tin over Ni
Gewindeeinsatz:	

PCB snap/	Cu alloy, Sn over Ni
PCB Clip:	

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque	max. 6 in.LB/
value for thread/	
empfohlenes Drehmoment	max. 67 Ncm
für Gewinde:	

PCB clip for hole	Ø 3,1 mm
diameter/	
PCB Clip für	
Lochdurchmesser:	

Circuit board thickness/	1,6 mm
Leiterplattenstärke:	

Contact arrangement/	Male contact on Pos. A1 + A3
Kontakt Bestückung:	Female contact on Pos. A2/
	Stiftkontakt auf Pos. A1 + A3
	Buchsenkontakt auf Pos. A2

Part no. / Part marked		Contact plating/					
Art.-Nr. / Bedruckung:		Kontakt Veredelung:					
303W3CPXX73N40X		High power contact 20 A/ Hochstromkontakt 20 A:		plating, mating area: Veredelung, Steckbereich: plating, termination side: Veredelung, Anschluss Seite:		gold flash over nickel Gold über Nickel tin over nickel Zinn über Nickel	
				dim. in mm		D-SUB Combination Male 90° 3W3CP with threaded insert, metal bracket and snap	
						D-SUB Combination Metallsteife 90° 3W3CP mit Gewindeinsatz, Metallwinkel und Clip	
Index: a Original		scale/maßstab:				dwg no /	
Status: InBearbeitung		2:1				Z.-nr.: 13K1A5585	
RoHS compliant/ konform						DIN-A3	
						1 / 1	

CONEC