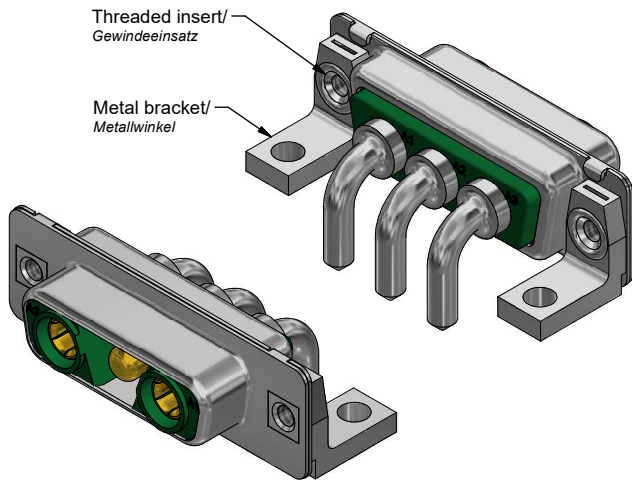
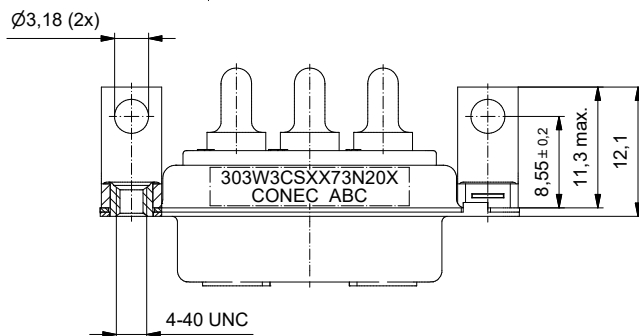
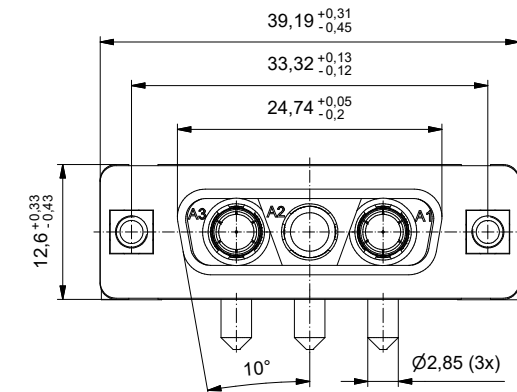
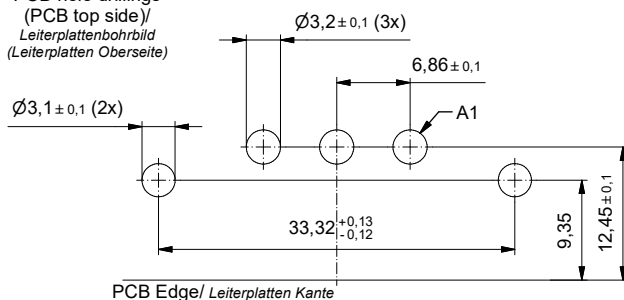




PCB hole drillings
(PCB top side)/
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



Technical specification/

Technische Daten:

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

Materials/

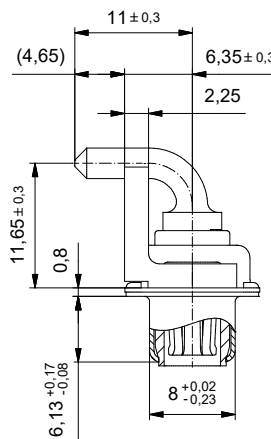
Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, mating area/Steckbereich: Au over Ni termination side/Anschluss Seite: Sn 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, 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:	Female contact on Pos. A1 + A3 Male contact on Pos. A2/ Buchsenkontakt auf Pos. A1 + A3 Stiftkontakt auf Pos. A2



Part no. / Part marked Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:		
303W3CSXX73N20X	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
Index: a Original		D-SUB Combination Female 90° 3W3CS with threaded insert and metal bracket D-SUB Combination Buchsenleiste 90° 3W3CS mit Gewindeeinsatz und Metallwinkel	
Status: Freigegeben	Scale/ Maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.: 13K1A6084	
RoHS compliant/ konform		DIN-A3 1 / 1	



dim. in mm

drawn/ gez.	Date/Datum	Name
appd./ gepr.	02.06.2020	Bub
	02.06.2020	Henneboel

CONEC