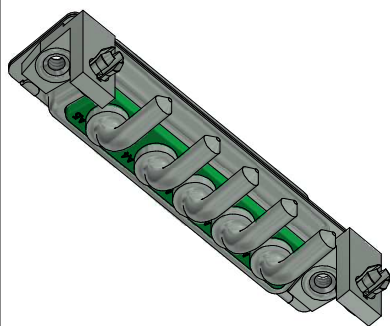




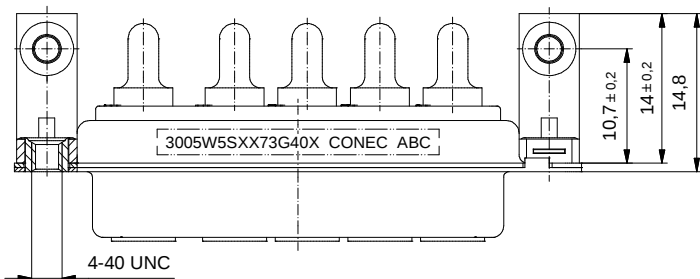
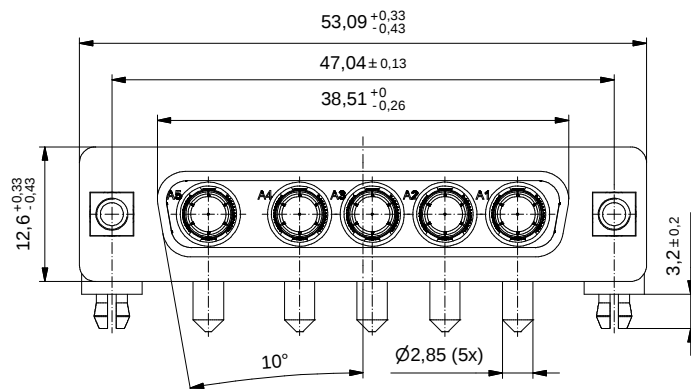
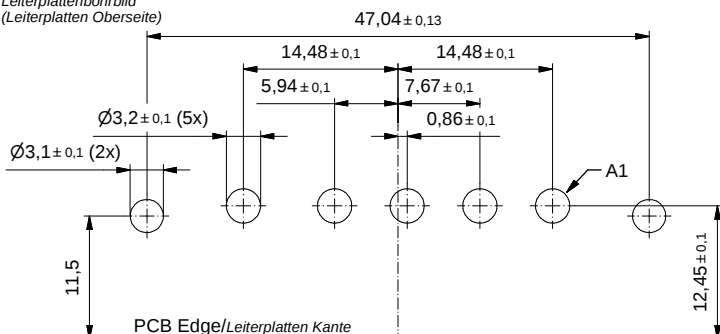
Snap, press for fixing on PCB/
Clip, drücken zum Befestigen auf der Leiterplatte

Threaded insert/
Gewindeeinsatz

PCB snap/
PCB Clip

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.
Current rating/ Strombelastbarkeit:	High power contact/ 20 A Hochstromkontakt/
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 5 GΩ
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 55 °C ... + 125 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3

Materials/

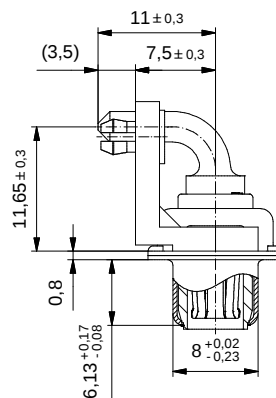
Werkstoffe:

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
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:	Ø3,1 mm
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	1,6 mm



Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:		
3005W5SXX73G40X	High power contact 20 A/ Hochstromkontakt 20 A:	plating, mating area: Veredelung, Steckbereich:	gold flash over nickel Gold über Nickel
		plating, termination side: Veredelung, Anschluss Seite:	tin over nickel Zinn über Nickel
		dim. in mm	D-SUB Combination Female 90° 5W5S with threaded insert, metal bracket and snap D-SUB Combination Buchsenleiste 90° 5W5S mit Innengewinde, Metallwinkel und Clip
Index: a Original	Scale/ Maßstab:	drawn/ gezeichnet 03.04.2018 appd./ geprüft 03.04.2018	dwg no / Z.-nr.: 13K1A5612
Status: InBearbeitung	2:1	DIN-A3	
RoHS compliant/ konform		1 / 1	

CONEC