

Threaded insert/
Gewindeeinsatz

Metal bracket/
Metallwinkel

Technical specification/

Technische Daten:

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

Materials/

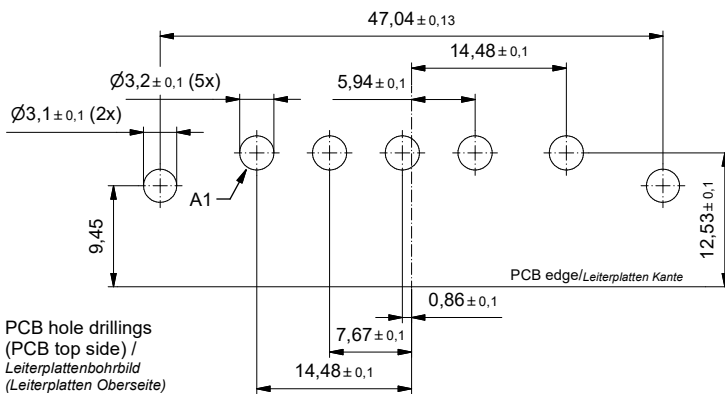
Werkstoffe:

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
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Metal bracket/ Metallwinkel:	GD-Zn, Sn over Ni

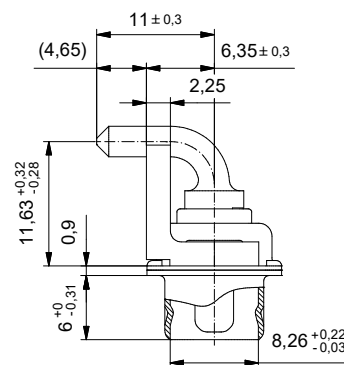
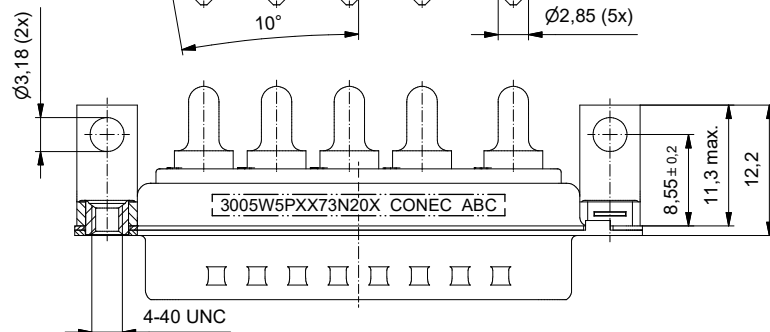
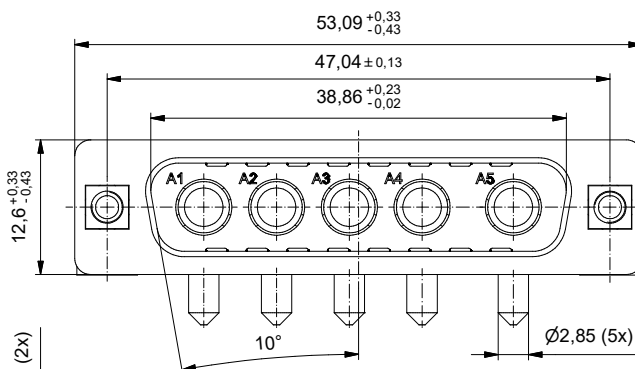
Installation specification/

Montagedaten:

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



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



Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:			
3005W5PXX73N20X	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 Male 5W5P with metal bracket and threaded insert D-SUB Combination Stiftleiste 5W5P mit Metallwinkel und Gewindeeinsatz	
		drawn/ gez.	Date/Datum	Name
		appd./ gepr.	26.01.2021	Lehmenkühler
			26.01.2021	Henneboel
Index: a Original	scale/ Maßstab:	2:1		dwg no / Z.-nr.: 13K1A6206
RoHS compliant/ konform		CONEC®		DIN-A3
				1 / 1