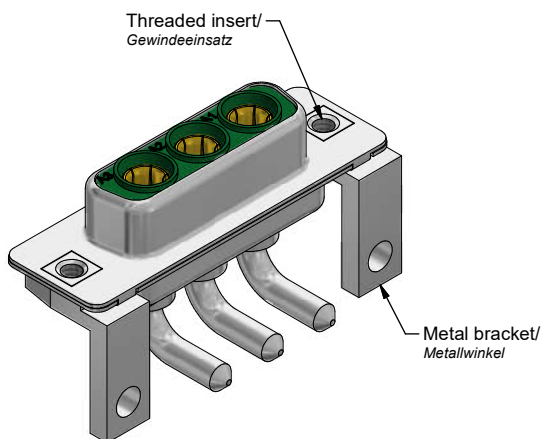
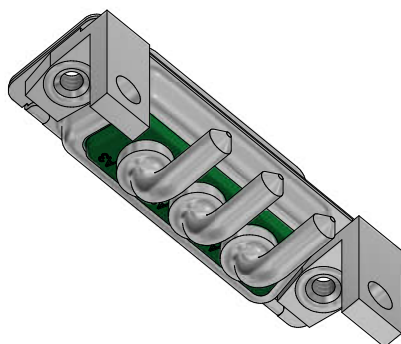




Technical specification/

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

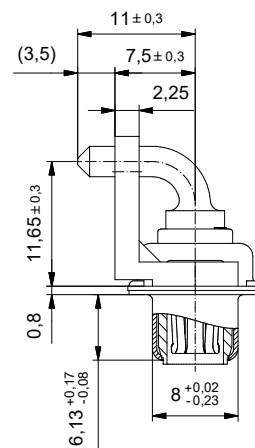
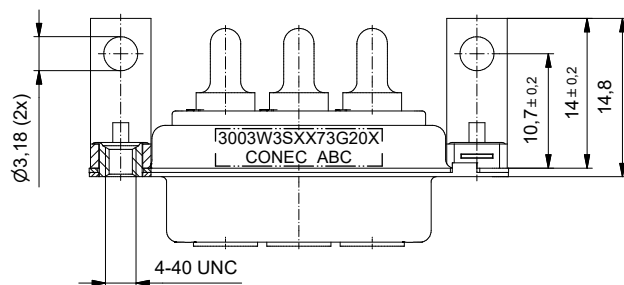
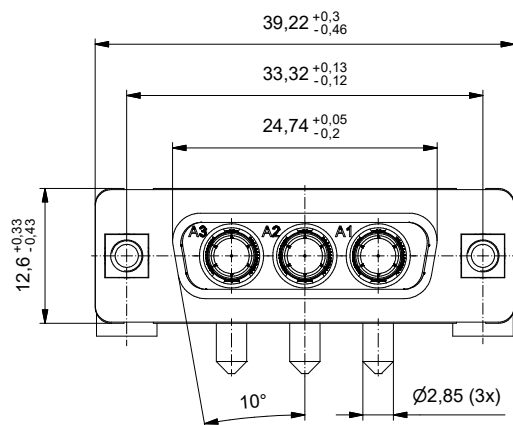
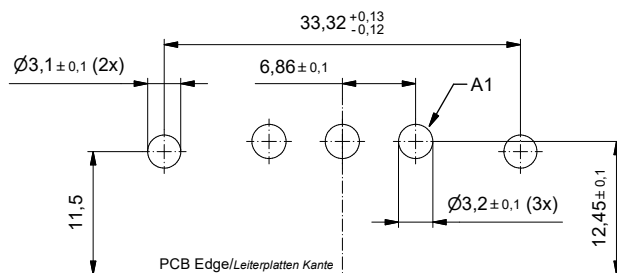
Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
PCB hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:										
3003W3SXX73G20X	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								
		<table><tr><td>Date/Datum</td><td>Name</td></tr><tr><td>06.03.2020</td><td>Lehmenkühler</td></tr><tr><td>09.03.2020</td><td>Koch</td></tr></table>	Date/Datum	Name	06.03.2020	Lehmenkühler	09.03.2020	Koch	D-SUB Combination Female 3W3S with threaded insert and metal bracket D-SUB Combination Buchsenleiste 3W3S mit Gewindeinsatz und Metallwinkel		
Date/Datum	Name										
06.03.2020	Lehmenkühler										
09.03.2020	Koch										
	<table><tr><td>drawn/ gez.</td><td>06.03.2020</td></tr><tr><td>appd./ gepr.</td><td>09.03.2020</td></tr></table>	drawn/ gez.	06.03.2020	appd./ gepr.	09.03.2020						
drawn/ gez.	06.03.2020										
appd./ gepr.	09.03.2020										
Index: a Original	scale/1:1 Maßstab: 2:1		dwg no / Z.-nr.:	13K1A5984	DIN- A3						
Status: Freigegeben											
RoHS compliant/ konform											
1 / 2											

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



		 dim. in mm		D-SUB Combination Female 3W3S with threaded insert and metal bracket <i>D-SUB Combination Buchsenleiste 3W3S mit Gewindeinsatz und Metallwinkel</i>		
		drawn/ gez.	Date/ <i>Datum</i>			Name
		appd./ gepr..	06.03.2020			Lehmenkühler
			09.03.2020	Koch		
Index: a Original		scale/ <i>Maßstab</i> : 2:1			dwg no / Z.-nr.: 13K1A5984	
Status: Freigegeben					DIN-A3	
RoHS compliant/ <i>konform</i>					2 / 2	