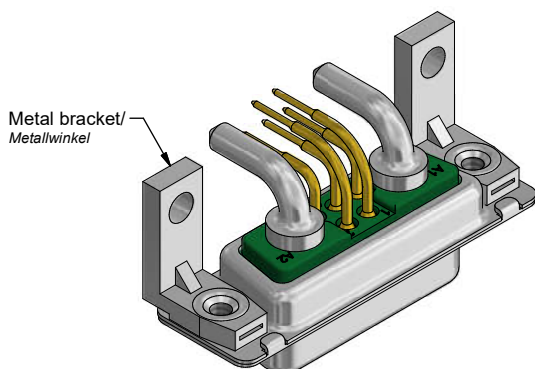
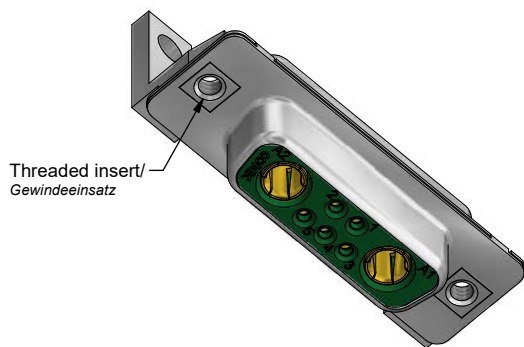




Technical specification/

Technische Daten:

Dielectric withstanding 1000 V, 50 Hz 1 min.

voltage/

Spannungsfestigkeit:

Current rating/

Strombelastbarkeit:

Signal contact/ 7,5 A (UL) / 5 A (CSA, VDE)

Signalkontakt:

High power contact/ 20A

Hochstromkontakt:

Insulation resistance/

Isolationswiderstand:

≥ 5 GΩ

Temperature range/

Temperaturbereich:

- 55 °C ... + 125 °C

Mating cycles/

Steckzyklen:

Quality class 3 = 50

Gütestufe 3

Materials/

Werkstoffe:

Signal contact/

Signalkontakt:

Cu alloy, Au over Ni

High power contact/

Hochstromkontakt:

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, 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/

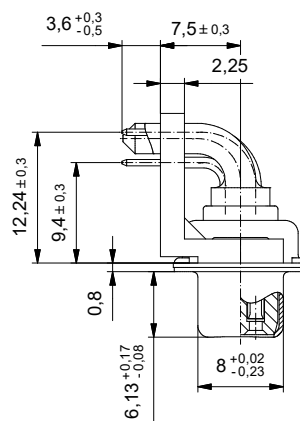
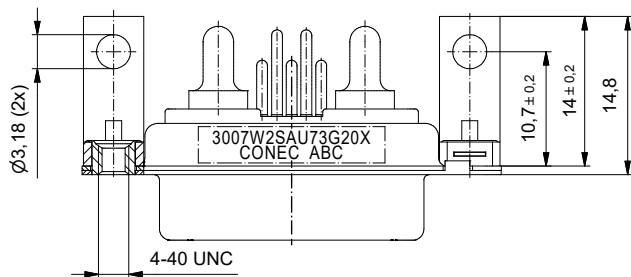
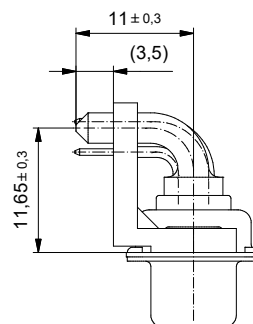
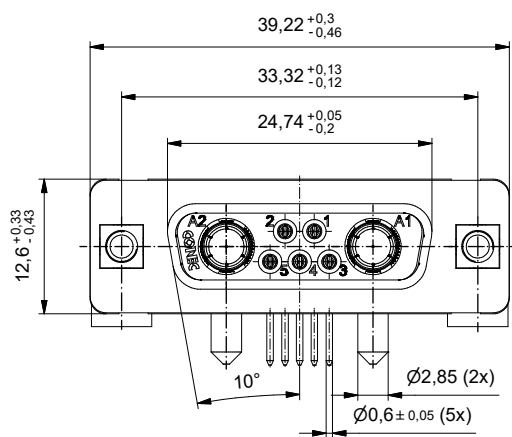
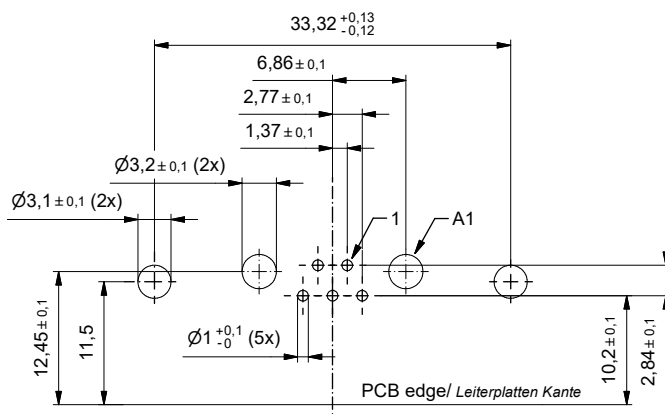
Leiterplattenbohrbild:

see sheet 2/

siehe Seite 2

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:										
3007W2SAU73G20X	Signal contact/ Signalkontakt:	gold flash over nickel Gold über Nickel										
	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° 7W2S with threaded insert and metal bracket D-SUB Combination Buchsenleiste 90° 7W2S mit Gewindeeinsatz und Metallwinkel									
		<table><tr><td>drawn/ gez.</td><td>Date/Datum</td><td>Name</td></tr><tr><td>appd./ gepr.</td><td>06.05.2020</td><td>Lehmenkühler</td></tr><tr><td></td><td>06.05.2020</td><td>Henneboel</td></tr></table>		drawn/ gez.	Date/Datum	Name	appd./ gepr.	06.05.2020	Lehmenkühler		06.05.2020	Henneboel
drawn/ gez.	Date/Datum	Name										
appd./ gepr.	06.05.2020	Lehmenkühler										
	06.05.2020	Henneboel										
Index: a Original	scale/ Maßstab: 2:1		dwg no / Z.-nr.:	13K1A6044	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 90° 7W2S with threaded insert and metal bracket		
		Date/Datum		Name		D-SUB Combination Buchsenleiste 90° 7W2S mit Gewindeinsatz und Metallwinkel		
		drawn/ gez. 06.05.2020		Lehmenkühler				
		appd./ gepr. 06.05.2020		Henneboel				
Index: a Original		scale/maßstab: 2:1				dwg no / Z.-nr.: 13K1A6044		DIN- A3
Status: Freigegeben								
RoHS compliant/konform								2 / 2