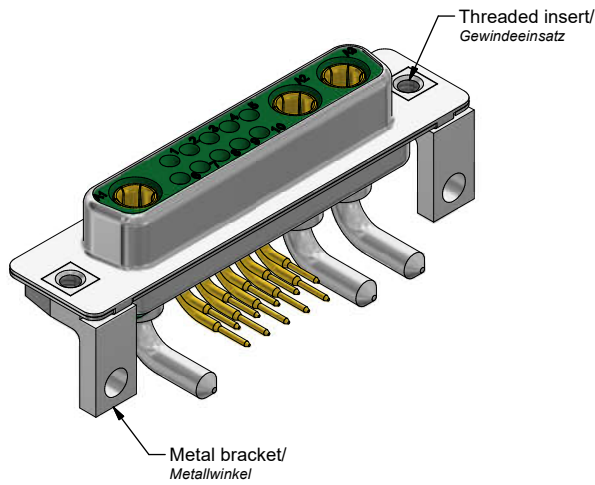
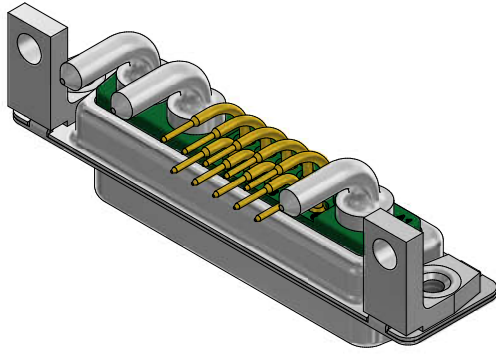




Technical specification/

Technische Daten:

Dielectric withstanding 1000 V, 50 Hz 1 min.
voltage/

Spannungsfestigkeit:

Current rating/
Strombelastbarkeit:

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

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

Metal bracket/
Metallwinkel:

GD-Zn, Cu / Ni / Sn

Threaded insert/
Gewindeeinsatz:

Cu alloy, Sn over Ni

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque
value for thread/
Empfohlenes Drehmoment
für Gewinde:

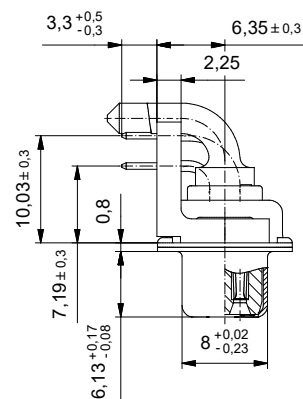
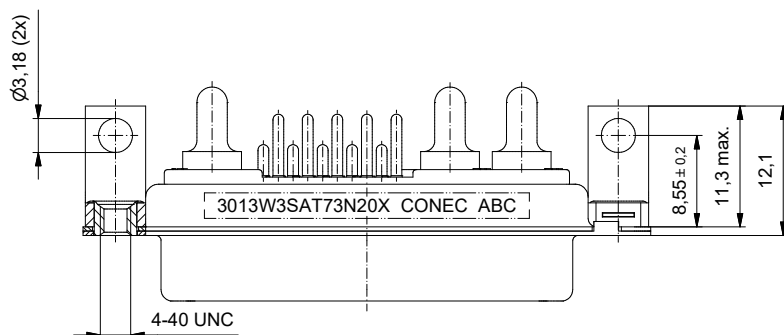
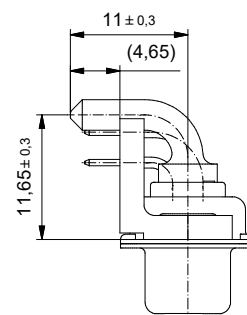
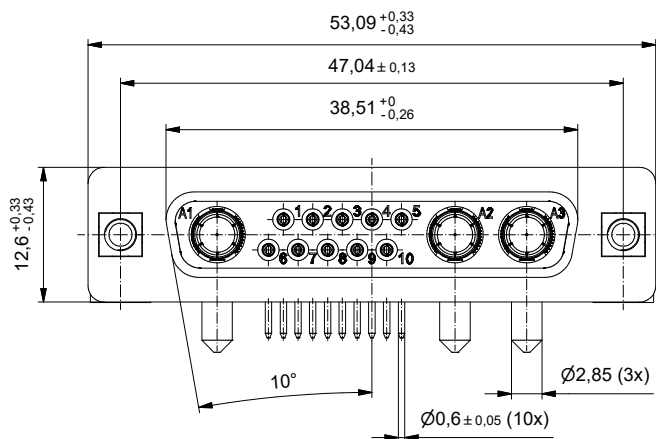
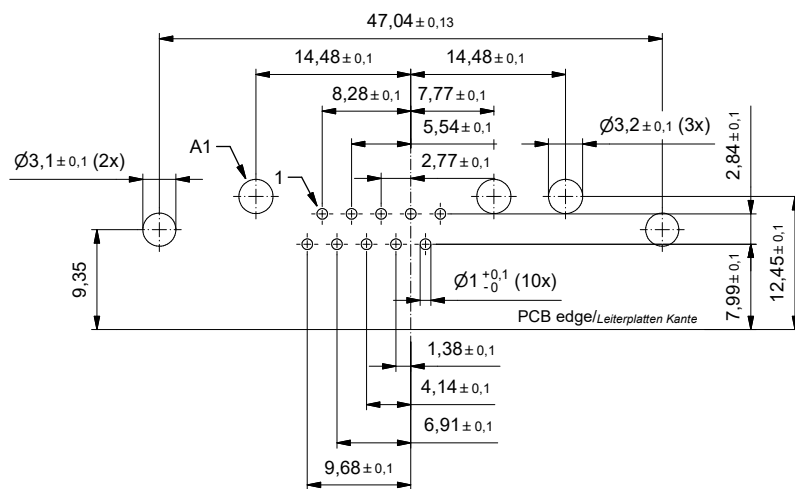
max. 6 in.LB/
max. 67 Ncm

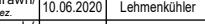
PCB hole drillings/
Leiterplattenbohrbild:

see sheet 2/
siehe Seite 2

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:			
3013W3SAT73N20X		Signal contact/ Signalkontakt:		gold flash over nickel/ Gold über Nickel	
		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	
				dim. in mm	
				D-SUB Combination Female 90° 13W3S with threaded insert and metal bracket	
				D-SUB Combination Buchsenleiste 90° 13W3S mit Gewindeeinsatz und Metallwinkel	
Index: a Original		scale/maßstab: 2:1			dwg no / Z.-nr.:
Status: Freigegeben					13K1A6105
RoHS compliant/ konform					DIN-A3
				1 / 2	

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



				dim. in mm		D-SUB Combination Female 90° 13W3S with threaded insert and metal bracket			
		Date/Datum		Name		D-SUB Combination Buchsenleiste 90° 13W3S mit Gewindeinsatz und Metallwinkel			
		drawn/ gez.		10.06.2020		Lehmenkühler			
		appd./ gepr...		12.06.2020		Henneboel			
Index: a Original	scale/ Maßstab: 2:1			dwg no /		DIN-			
Status: Freigegeben				Z.-nr.:		13K1A6105		A3	
RoHS compliant/ konform								2 / 2	