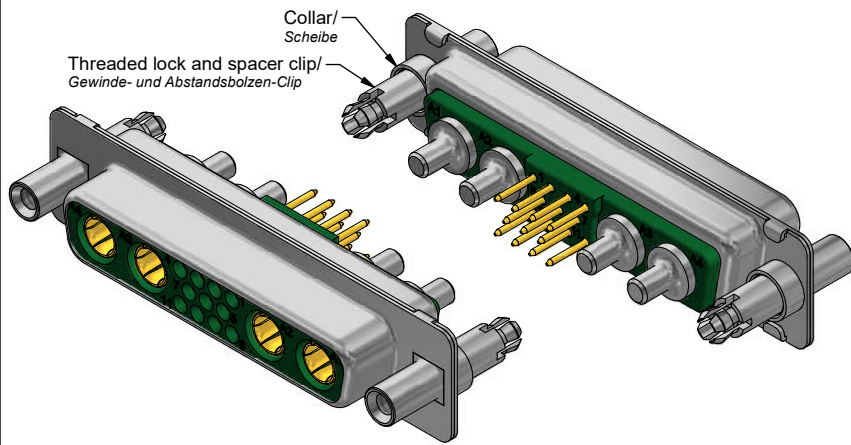




Technical specification/

Technische Daten:

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

Current rating/ *Strombelastbarkeit:* Signal contact 3 A (UL,VDE),
Signalkontakt 2,5 A (CSA)
High power contact 20 A
Hochstromkontakt

Insulation resistance/ *Isolationswiderstand:* $\geq 5 \text{ G}\Omega$

Temperature range/ *Temperaturbereich:* - 55 °C ... + 125 °C

Mating cycles/ *Steckzyklen:* Quality class 3 = 50
Gütestufe 3
Quality class 1 = 500
Gütestufe 1

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 lock and spacer clip/ *Gewinde- und Abstandsbolzen-Clip:* Cu alloy, Sn over Ni

Collar/ *Scheibe:* Cu alloy, Sn over Ni

Installation specification/

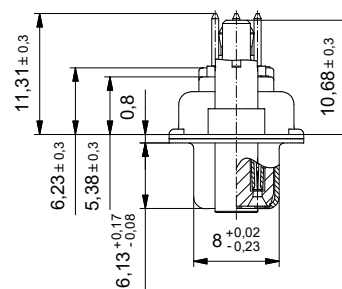
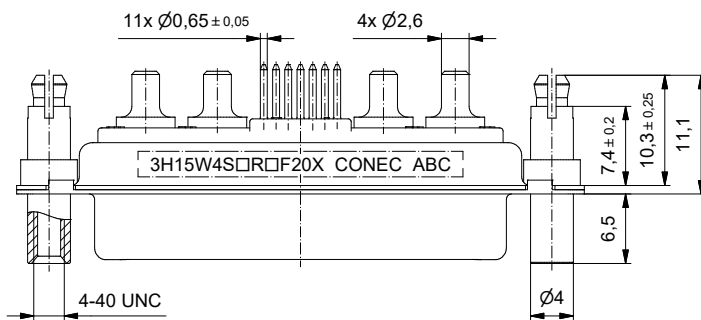
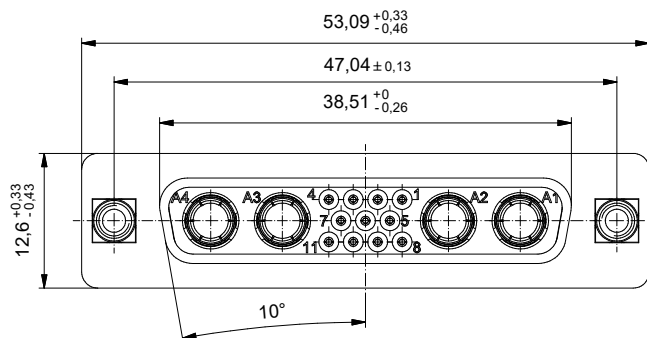
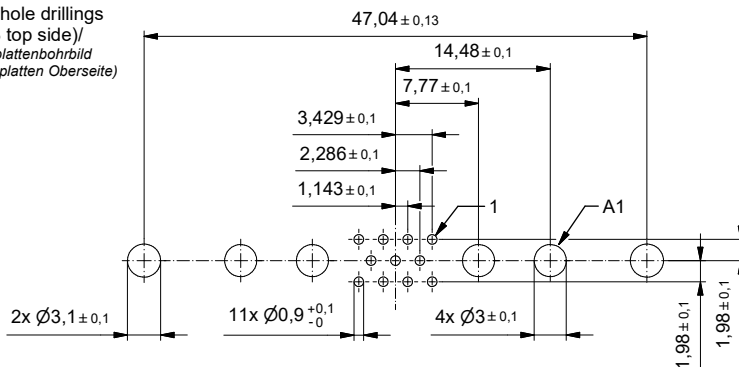
Montagedaten:

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

PCB clip for hole diameter/ *PCB Clip für Lochdurchmesser:* $\varnothing 3,1 \text{ mm}$

PCB thickness/ *Leiterplattenstärke:* 1,6 mm

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



Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:	
3H15W4SAR69F20X		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
3H15W4SCR49F20X		Signal contact/ Signalkontakt:	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel
		High power contact 20 A/ Hochstromkontakt 20 A:	plating, mating area/ Veredelung, Steckbereich: plating, termination side/ Veredelung, Anschluss Seite:
			30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel tin over nickel Zinn über Nickel
Index: a Original		dim. in mm	
RoHS compliant/ konform		drawn/ gez.	Date/Date: 19.07.2021
		appd./ gepr.	Name: Lehmenkühler
2:1		appd./ gepr.	Name: Henneboel
		D-SUB HD Combination Female 15W4S with threaded lock and spacer clip D-SUB HD Combination Buchsenleiste 15W4S mit Gewinde- und Abstandsbolzen-Clip	
		dwg no / Z.-nr.: 13K1A6277	
		DIN-A3	
		1 / 1	

CONEC