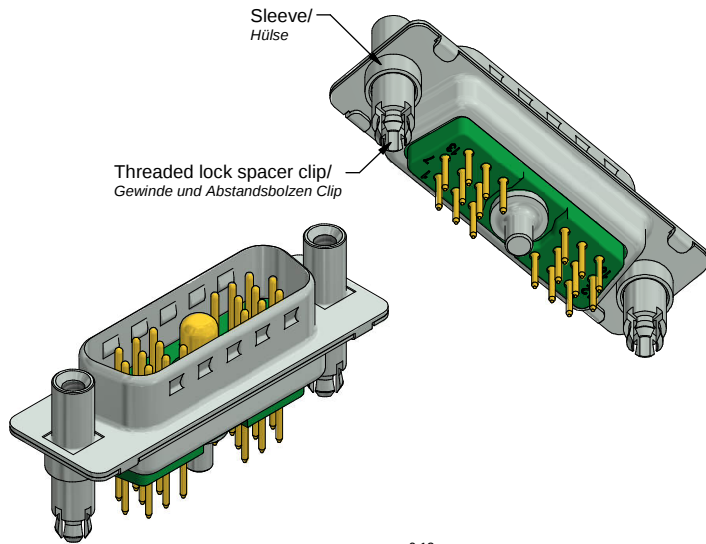
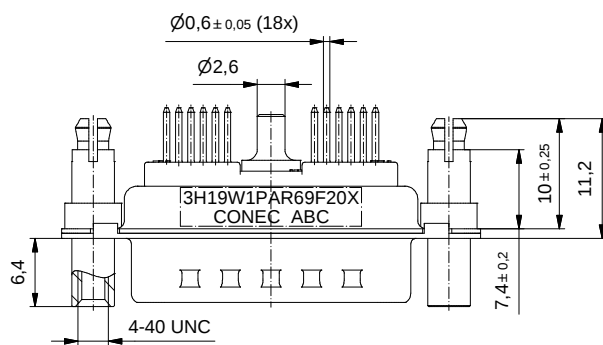
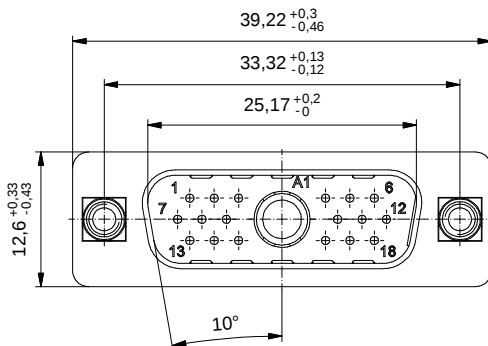
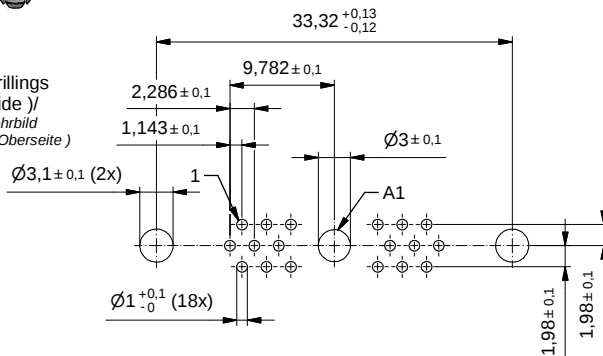




PCB hole drillings
(PCB top side)/
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



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: ≥ 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 lock spacer clip/ Gewinde und Abstandsbolzen Clip: Cu alloy, Sn over Ni

Sleeve/ Hülse: Cu alloy, Sn over Ni

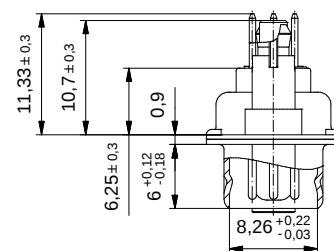
Installation specification/

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: Ø3,1 mm

PCB thickness/ Leiterplatten Dicke: 1,6 mm



Part no. / Part marked Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:					
3H19W1PAR69F20X	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 HD Combination Male 19W1P with threaded lock and spacer clip D-SUB HD Combination Stiftleiste 19W1P mit Gewinde und Abstandsbolzen Clip	
			Date/Datum	Name		
		drawn/ gez.	11.04.2018	Unkrüter		
		appd./ gepr.	13.04.2018	Henneboel		
Index: a Original	scale/Maßstab: 2:1			dwg no /		DIN- A3
Status: InBearbeitung				Z.-nr.:		
RoHS compliant/ konform				13K1A5568		
						1 / 1