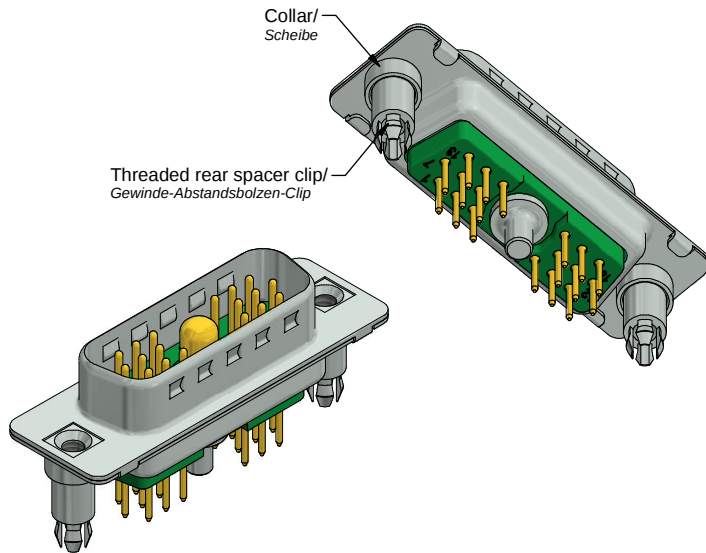
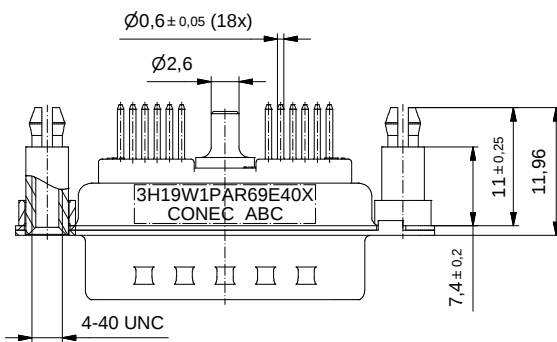
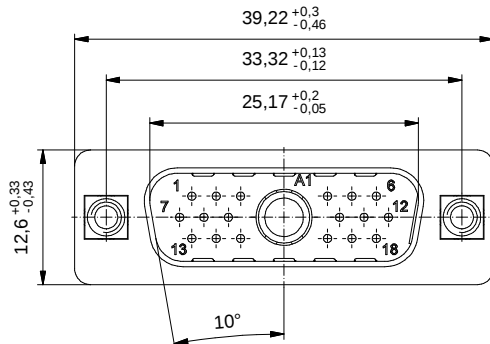
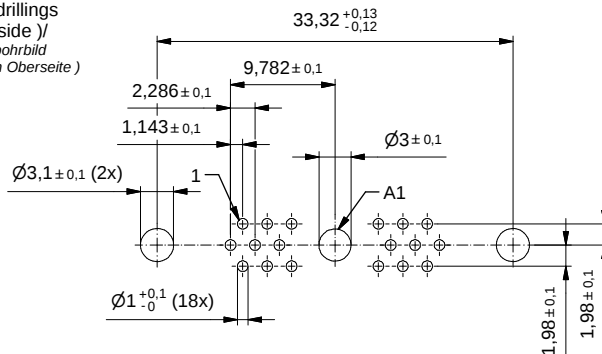




PCB hole drillings
(PCB top side) /
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



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 rear spacer clip/ Gewinde-Abstandsbolzen-Clip: Cu alloy, Sn over Ni

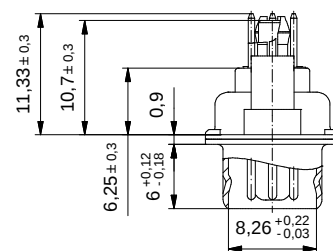
Collar/ Scheibe: Cu alloy, Sn over Ni

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: Ø3,1 mm

PCB thickness/ Leiterplatten Dicke: 2,3 mm



Part no. / Part marked Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
3H19W1PAR69E40X	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 drawn/ gezeichnet Date/ Datum 10.04.2018 Unkrüer appd./ gezeichnet Date/ Datum 11.04.2018 Henneboel	
Index: a Original Status: InBearbeitung RoHS compliant/ konform	
Scale/ Maßstab: 2:1	
dwg no / Z.-nr.: 13K1A5567 DIN-A3	
D-SUB HD Combination Male 19W1P with threaded rear spacer clip D-SUB HD Combination Stiftleiste 19W1P mit Gewinde-Abstandsbolzen-Clip	
1 / 1	