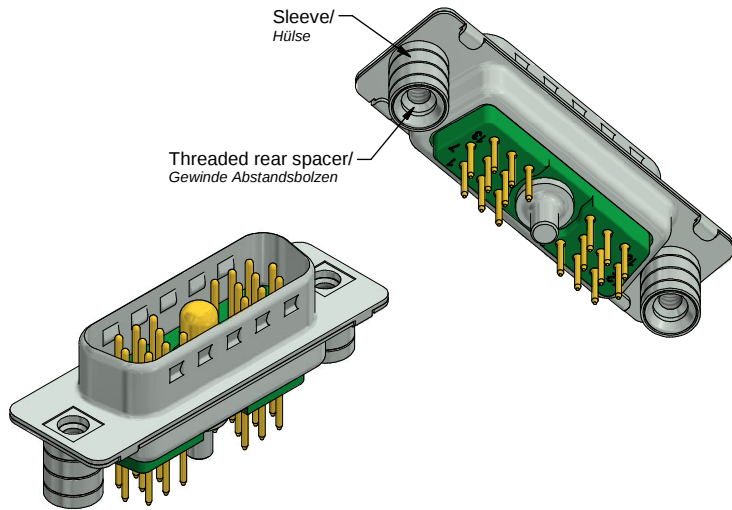
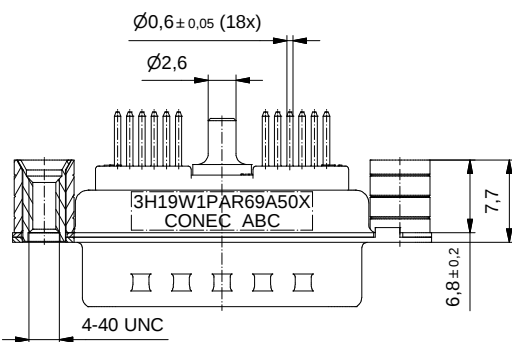
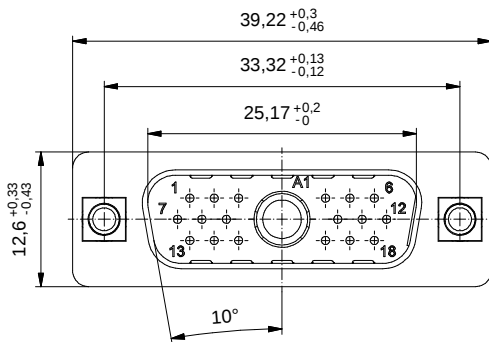
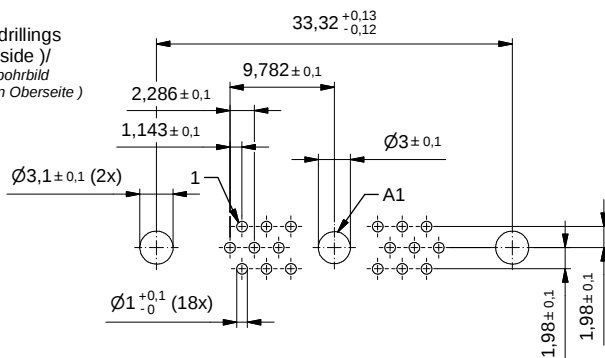




PCB hole drillings
(PCB top side /
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite))



Technical specification:

Technische Daten:

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

Spannungsfestigkeit:

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

Insulation resistance/ ≥ 5 GΩ

Isolationswiderstand:

Temperature range/ - 55 °C ... + 125 °C

Temperaturbereich:

Mating cycles/ Quality class 3 = 50
Steckzyklen: Gütestufe 3

Materials/

Werkstoffe:

Signal contact/ Cu alloy, Au over Ni

Signalkontakt:

High power contact/ Cu alloy, mating area/Steckbereich
Hochstromkontakt: Au over Ni
termination side/ Anschluss Seite
Sn over Ni

Insulator/ PBT GF UL 94 V-0, green/grün

Isolierkörper:

Shell/ Steel, Sn over Ni

Gehäuse:

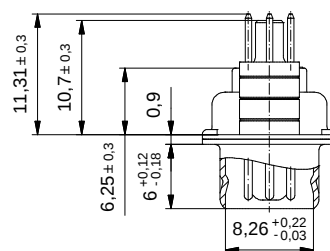
Threaded rear spacer/ Cu alloy, Sn over Ni
Gewinde Abstandsbolzen:

Sleeve/ Cu alloy, Sn over Ni
Hülse:

Installation specification/

Montagedaten:

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



Part no. / Part marked Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
3H19W1PAR69A50X	Signal contact Signalkontakt: gold flash over nickel Gold über Nickel
	High power contact 20 A/ Hochstromkontakt 20 A: plating, mating area: gold flash over nickel Veredelung, Steckbereich: Gold über Nickel plating, termination side: tin over nickel Veredelung, Anschluss Seite: Zinn über Nickel
dim. in mm drawn/gez. 11.04.2018 Unkrüer Date/Datum appd./gepr. 11.04.2018 Henneboel Name	
Index: a Original Status: InBearbeitung RoHS compliant/ konform	
Scale/Maßstab: 2:1 D-SUB HD Combination Male 19W1P with threaded rear spacer 4-40 UNC D-SUB HD Combination Stifftleiste 19W1P mit Abstandsbolzen 4-40 UNC	
dwg no / Z.-nr.: 13K1A5566 DIN-A3	
1 / 1	