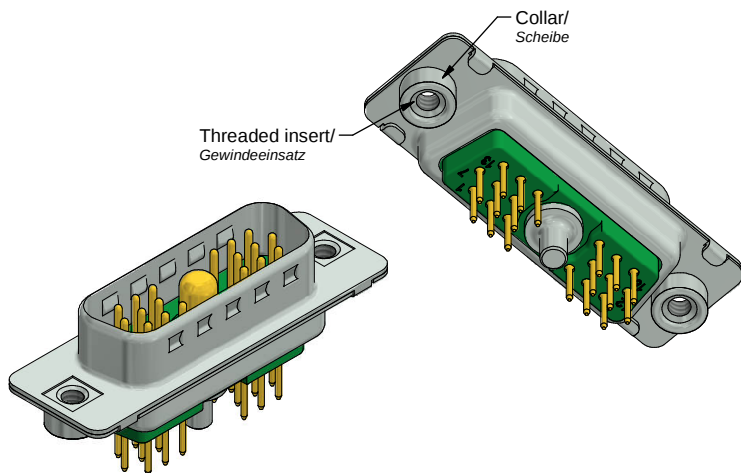
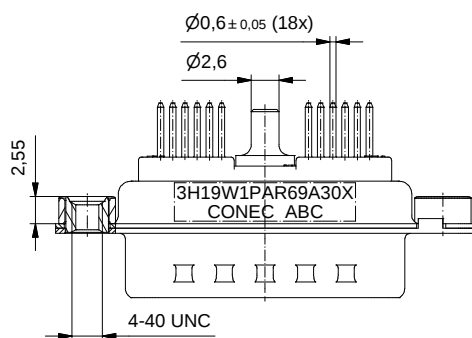
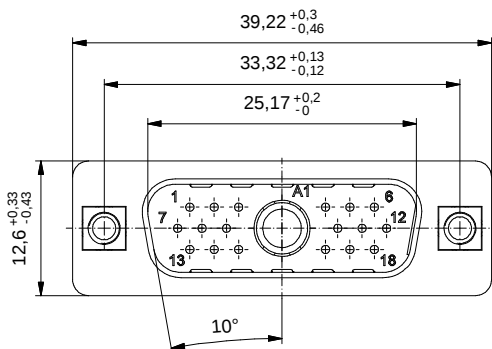
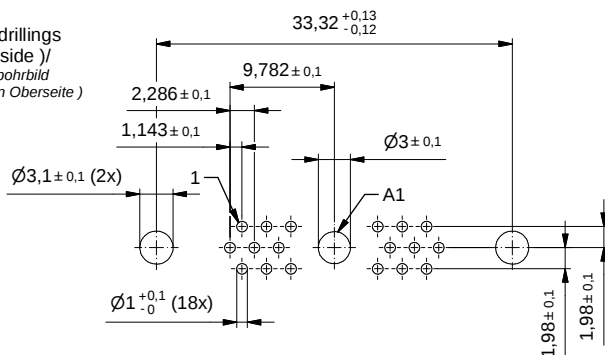




PCB hole drillings
(PCB top side /
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite))



Technical specification:

Technische Daten:

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

Spannungsfestigkeit:

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

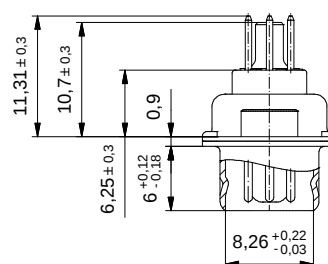
Threaded insert/
Gewindeinsatz: Cu alloy, Sn over Ni

Collar/
Scheibe: Cu alloy, Sn over Ni

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:
3H19W1PAR69A30X	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 Date/Datum: 09.04.2018 Name: Unkrüer drawn/gez.: 10.04.2018 appd./gepr.: Henneboel	
Index: a Original	Scale/Maßstab: 2:1
Status: InBearbeitung	
RoHS compliant/ konform	
D-SUB HD Combination Male 19W1P with threaded insert D-SUB HD Combination Stiftleiste 19W1P mit Gewindeinsatz	
dwg no / Z.-nr.: 13K1A5565	
DIN-A3	
1 / 1	