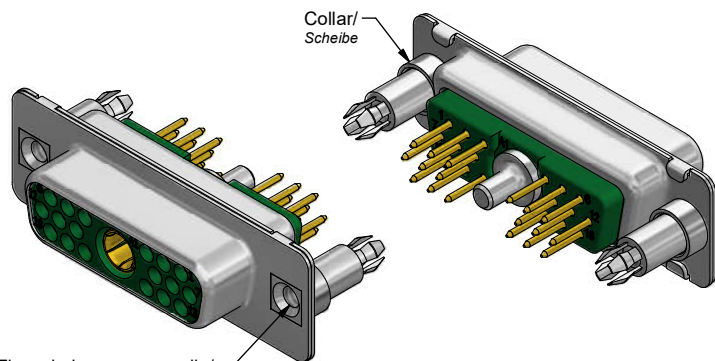
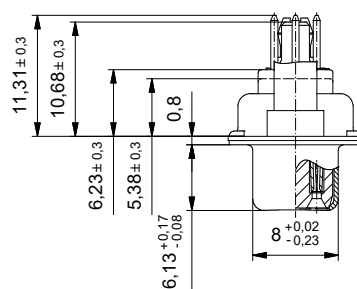
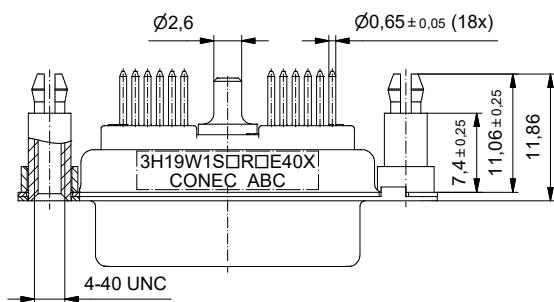
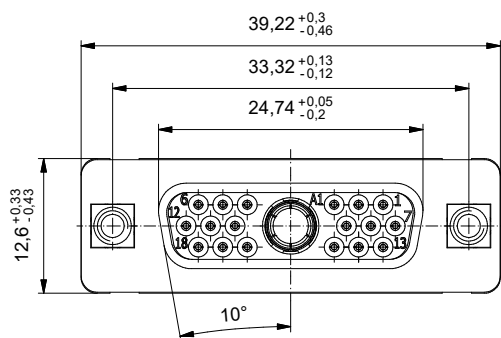
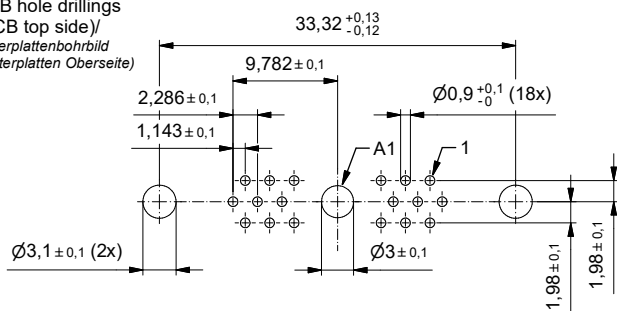




Threaded rear spacer clip/
Gewinde-Abstandsbolzen-Clip

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

Insulation resistance/ Isolationswiderstand: ≥ 5 GΩ

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

Mating cycles/ Steckzyklen: Quality class 1 = 500 Gütestufe 1 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/ Leiterplattenstärke: 2,3 mm

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
	Signal contact/ Signalkontakt: gold flash over nickel Gold über Nickel
3H19W1SAR69E40X	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
3H19W1SCR49E40X	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: 30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel plating, termination side/ Veredelung, Anschluss Seite: tin over nickel Zinn über Nickel

Index: a Original	Scale/ Maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.: 13K1A6063	DIN-A3
Status: InBearbeitung			
RoHS compliant/ konform			1 / 1



dim. in mm

drawn/ gez.	Date/ Datum	Name
appd./ gepr.	19.05.2020	Lehmenkühler
	19.05.2020	Henneboel

CONEC

D-SUB HD Combination Female 19W1S
with threaded rear spacer clip
D-SUB HD Combination Buchsenleiste 19W1S
mit Gewinde-Abstandsbolzen-Clip