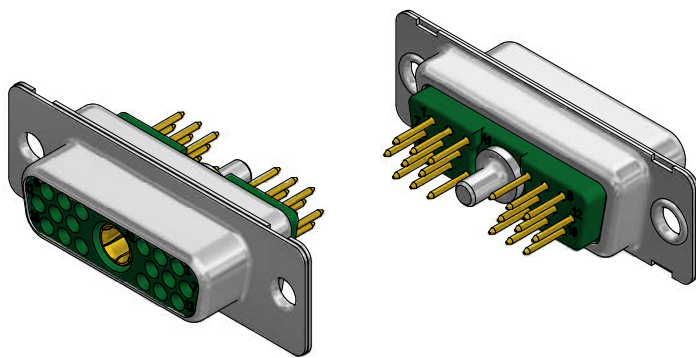
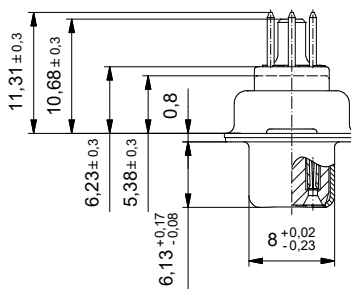
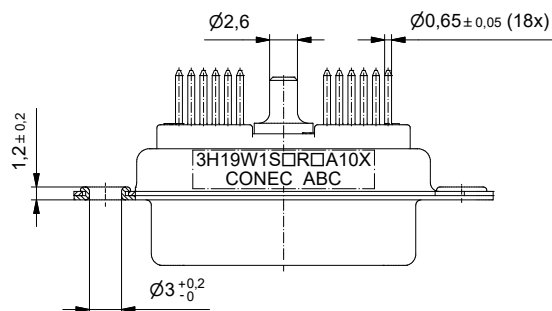
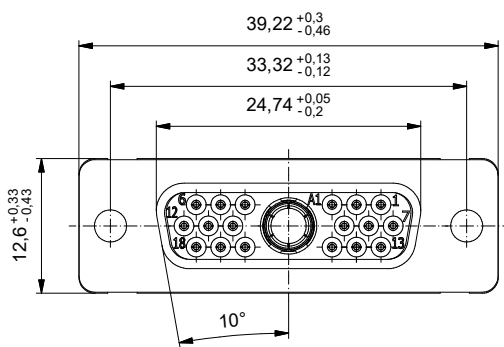
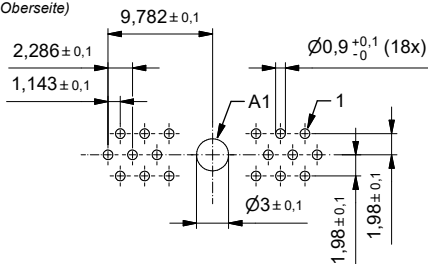




PCB hole drillings
(PCB top side)/
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



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/ 20A
Hochstromkontakt:

Insulation resistance/ ≥ 5 GΩ
Isolationswiderstand:

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

Mating cycles/ Quality class 1 = 500
Steckzyklen: Gütestufe 1
Quality class 3 = 50
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:

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
	Signal contact/ Signalkontakt: gold flash over nickel Gold über Nickel
3H19W1SAR69A10X	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
3H19W1SCR49A10X	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

		 dim. in mm		D-SUB HD Combination Female 19W1S <i>D-SUB HD Combination Buchsenleiste 19W1S</i>	
		Date/Datum	Name		
		18.05.2020	Lehmenkühler		
		appd./ gepr...	18.05.2020	Henneboel	
Index: a Original	scale/ Maßstab: 2:1			dwg no / Z.-nr.:	DIN- A3
Status: Freigegeben				13K1A6053	
RoHS compliant/ konform					1 / 1

CONEC