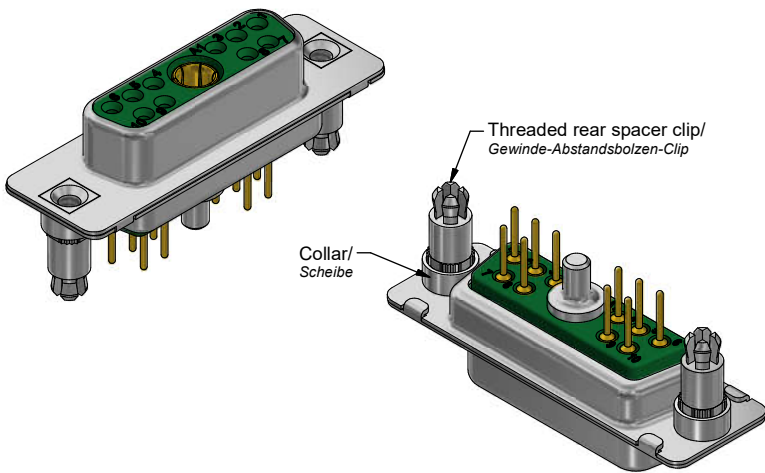




Technical specification/

Technische Daten:

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

Spannungsfestigkeit:

Current rating/ Strombelastbarkeit:

Signal contact/ 7,5 A (UL)

Signalkontakt: 5 A (CSA, VDE)

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/

max. 6 in.LB/

Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:

max. 67 Ncm

PCB snap for hole diameter/

Ø3,1 mm

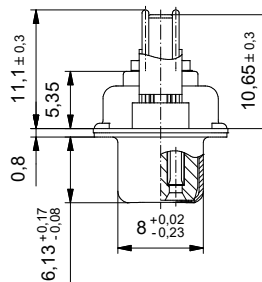
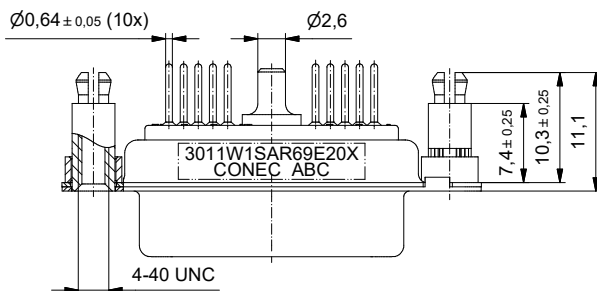
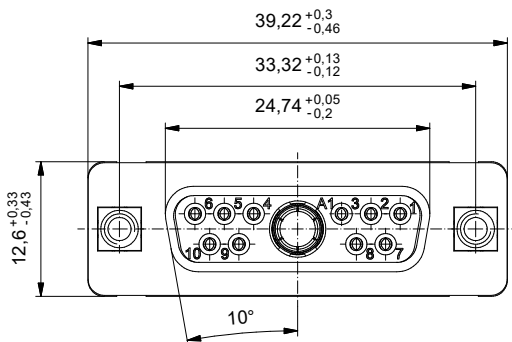
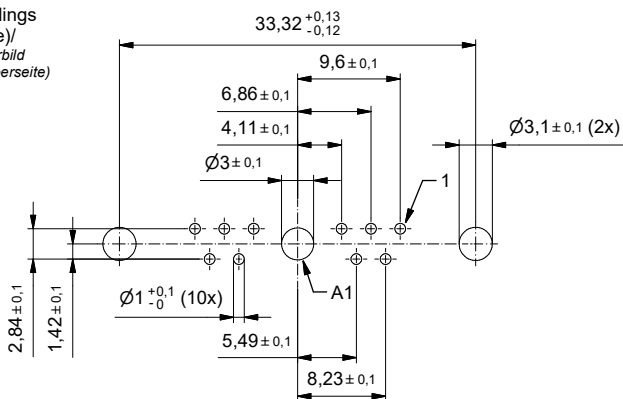
PCB Clip für

Lochdurchmesser:

Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:

1,6 mm

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



Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:	
3011W1SAR69E20X		Signal contact/ Signalkontakt:	gold flash over nickel Gold über Nickel
		High power contact 20 A/ Hochstromkontakt 20 A:	plating, mating area/ Veredelung, Steckbereich: plating, termination side/ Veredelung, Anschluss Seite:
			gold flash over nickel Gold über Nickel tin over nickel Zinn über Nickel
		dim. in mm	
		Date/Datum Name drawn/ 12.03.2021 Lehmenkühler appd./ 15.03.2021 Henneboel	
Index: a Original		dwg no / 13K1A6230	
RoHS compliant/ konform		DIN-A3	

CONEC®

D-SUB Combination Female 11W1S
with threaded rear spacer clip
D-SUB Combination Buchsenleiste 11W1S
mit Gewinde-Abstandsbolzen-Clip