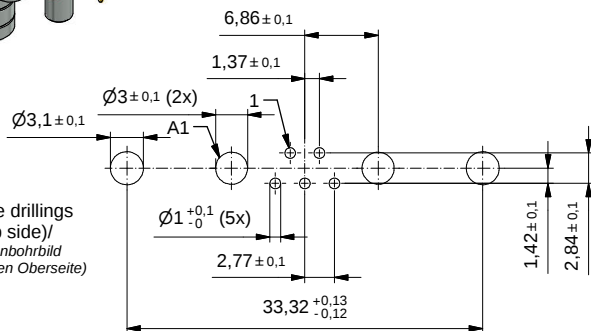
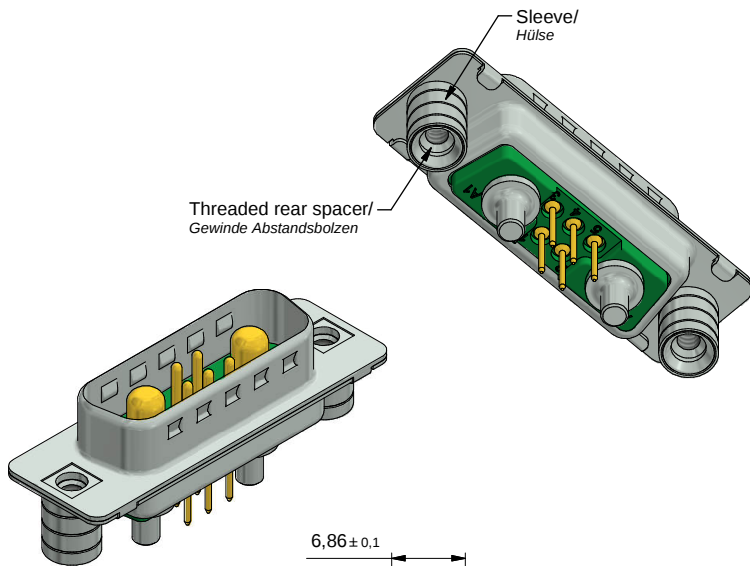
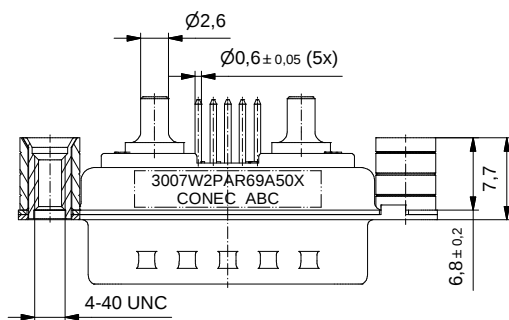
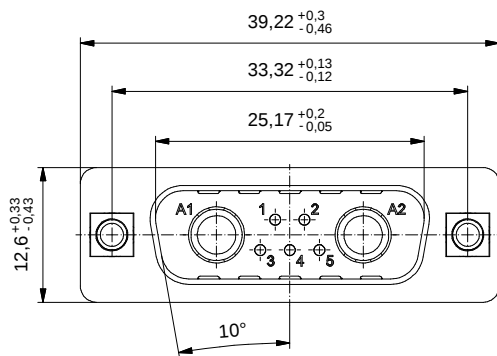




PCB hole drillings
(PCB top side)/
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



Technical specification:

Technische Daten:

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

Current rating/
Strombelastbarkeit: Signal contact 7,5 A (UL),
Signalkontakt 5 A (CSA,VDE)
High power contact 20 A
Hochstromkontakt

Insulation resistance/
Isolationswiderstand: $\geq 5 \text{ G}\Omega$

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

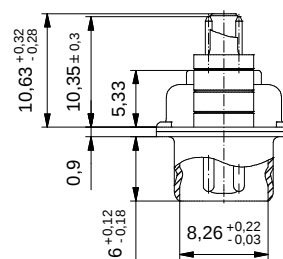
Threaded rear spacer/
Gewinde Abstandsbolzen: Cu alloy, Sn over Ni

Sleeve/
Hülse: Cu alloy, Sn over Ni

Installation specification/

Montagedaten:

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



Part no. / Part marked Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
3007W2PAR69A50X	Signal contact Signalkontakt: gold flash over nickel Gold über Nickel
	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
dim. in mm Date/Datum: 03.04.2018 Name: Unkrüer drawn/gez.: 03.04.2018 appd./gepr.: 03.04.2018 Name: Henneboel	
Index: a Original	Scale/ Maßstab: 2:1
Status: InBearbeitung	
RoHS compliant/ konform	
D-SUB Combination male 7W2P with threaded rear spacer D-SUB Combination Stiftleiste 7W2P mit Gewinde Abstandsbolzen	
dwg no / Z.-nr.:	13K1A5554
DIN-A3	1 / 1