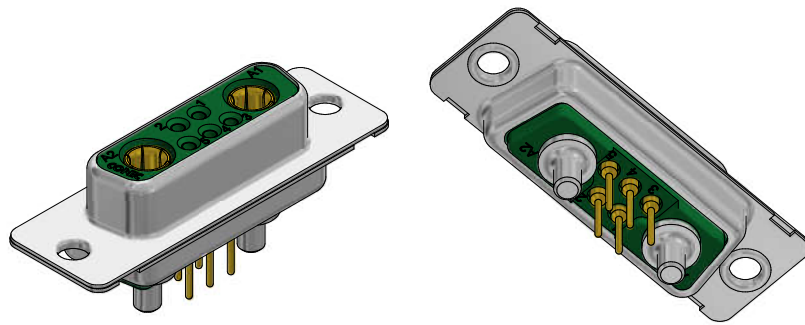




Technical specification/

Technische Daten:

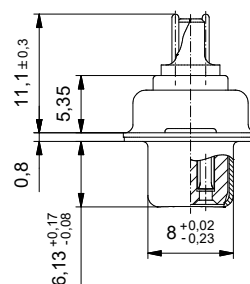
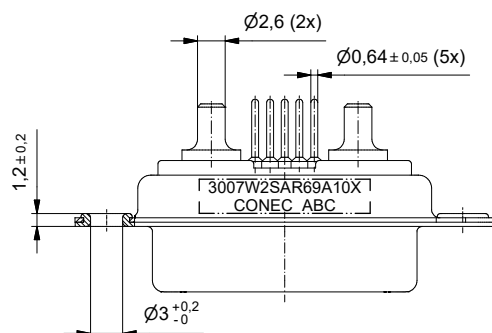
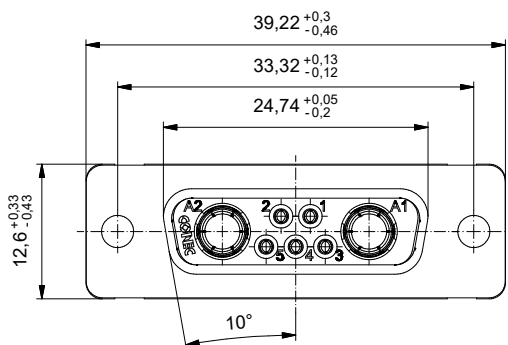
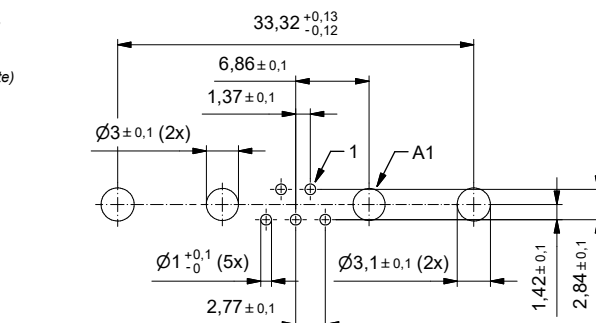
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ Strombelastbarkeit:	Signal contact/ 7,5 A (UL) Signalkontakt: 5 A (CSA, VDE) High power contact/ 20 A Hochstromkontakt:
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 5 GΩ
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 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

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



Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating / Kontakt Veredelung:										
3007W2SAR69A10X	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	D-SUB Combination Female 7W2S D-SUB Combination Buchsenleiste 7W2S									
		<table><tr><td>drawn/ gez.</td><td>Date/Datum</td><td>Name</td></tr><tr><td>appd./ gepr.</td><td>26.09.2019</td><td>Lehmenkühler</td></tr><tr><td></td><td>26.09.2019</td><td>Henneboel</td></tr></table>		drawn/ gez.	Date/Datum	Name	appd./ gepr.	26.09.2019	Lehmenkühler		26.09.2019	Henneboel
drawn/ gez.	Date/Datum	Name										
appd./ gepr.	26.09.2019	Lehmenkühler										
	26.09.2019	Henneboel										
												
Index: a Original	scale/ Maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.: 13K1A5924		DIN- A3								
Status: InBearbeitung												
RoHS compliant/ konform				1 / 1								