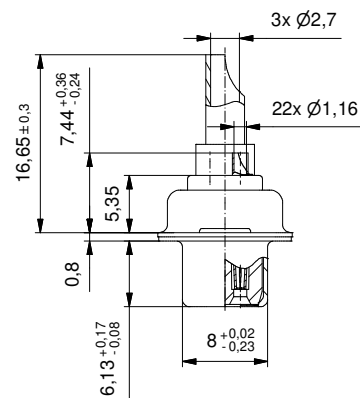
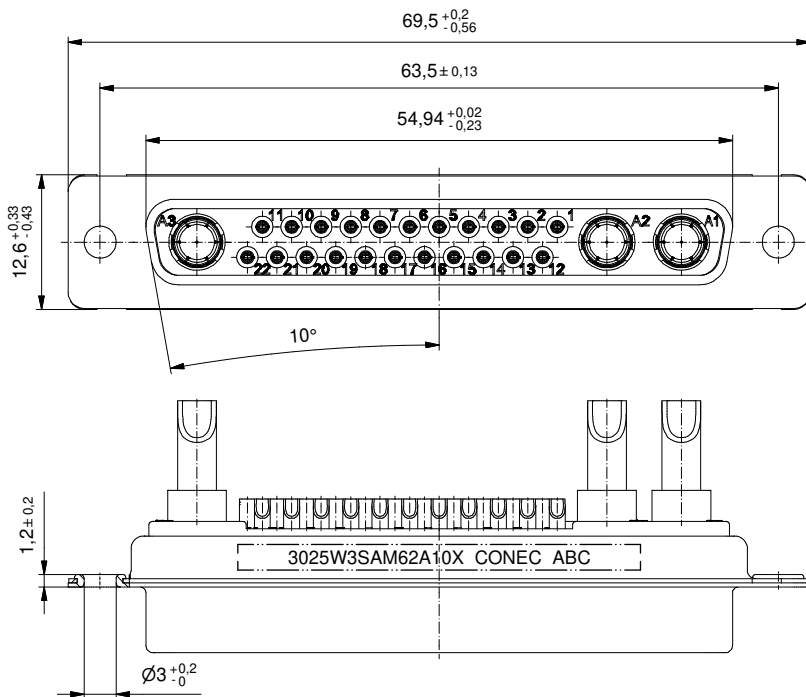
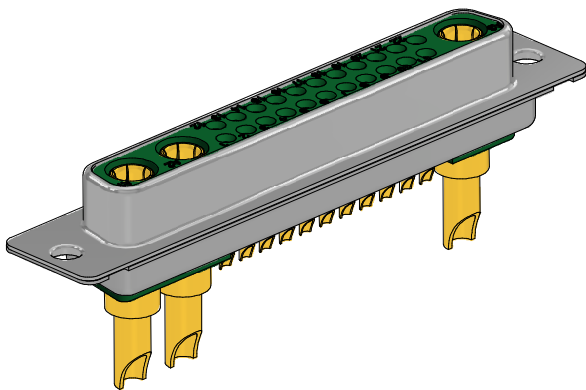
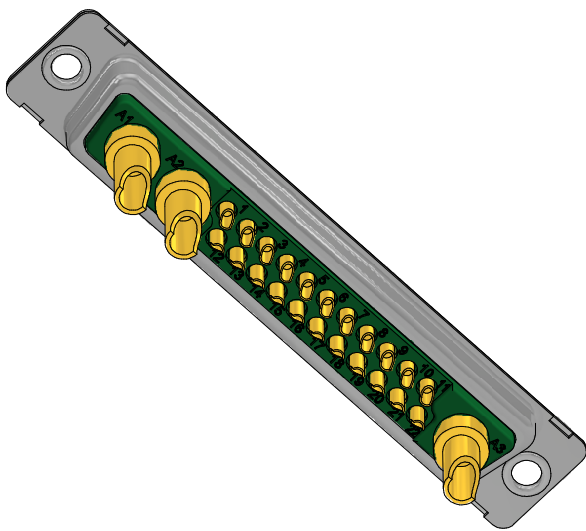




Technical specification/

Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ Strombelastbarkeit:	Signal contact 7,5 A (UL), 5 A (CSA,VDE) Signalkontakt High power contact 20 A Hochstromkontakt
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 5 GΩ
Solder cup accepts cable/ Lötkelch geeignet für Kabel:	Signal contact AWG 20 Signalkontakt High power contact AWG 12-14 Hochstromkontakt
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 55 °C ... + 125 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	
Signal contact/ Signalkontakt:	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3
High power contact/ Hochstromkontakt:	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0, green/grün
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:		
3025W3SAM62A10X	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 gold flash over nickel Gold über Nickel
dim. in mm		D-SUB Combination Female 25W3S Solder cup D-SUB Combination Buchse 25W3S Lötkelch Lötkelch	
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50 mm 0,0 ± 0,25 mm 0,00 ± 0,10 mm ° ± 5°	Date/Datum 09.12.2021 Name Henneboel appd./gepr. 09.12.2021 Lehmenkühler	
Index: a Original	scale/Maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.: 13K1A6318	
RoHS compliant/konform		DIN-A3 1 / 1	