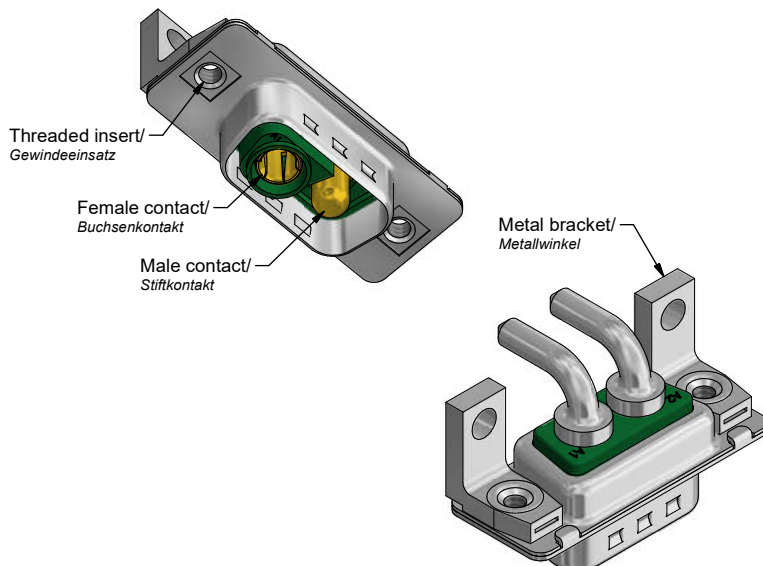




Technical specification/

Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ Strombelastbarkeit:	20 A
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 5 GΩ
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 55 °C ... + 125 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3

Materials/

Werkstoffe:

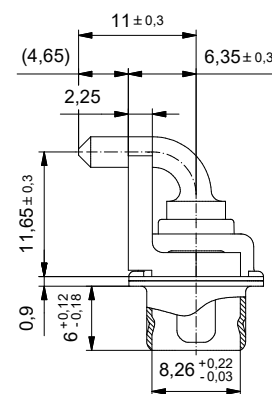
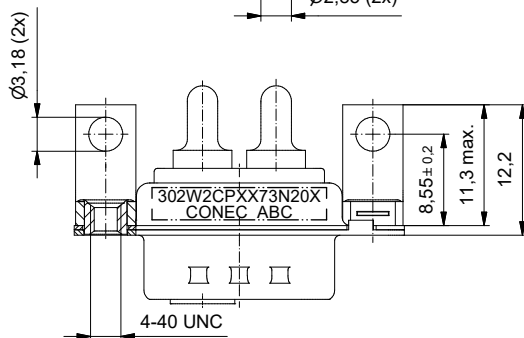
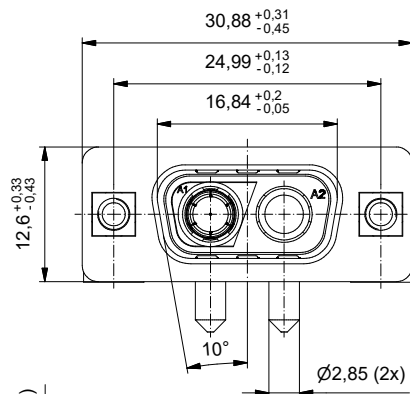
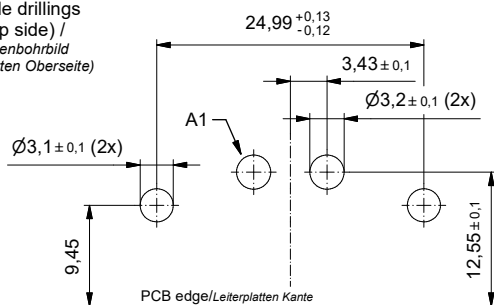
Contact/ Kontakt:	Cu alloy, mating area/Steckbereich Au over Ni termination side/Anschluss Seite Sn over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0, green/grün
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Metal bracket/ Metallwinkel:	GD-Zn, Sn over Ni

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
Contact assignment/ Kontakt Bestückung:	Female contact on pos. A1/ Buchsenkontakt auf Pos. A1 Male contact on pos. A2/ Stiftkontakt auf Pos. A2

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



Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:			
302W2CPXX73N20X	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	D-SUB Combination Male 2W2CP with metal bracket and threaded insert D-SUB Combination Stiftleiste 2W2CP mit Metallwinkel und Gewindeeinsatz	
		Date/Datum		
		Name		
		drawn/ gez.		
		appd./ gepr.		
Index: a Original	scale/maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.: 13K1A6164		DIN- A3
RoHS compliant/ konform		CONEC®		1 / 1