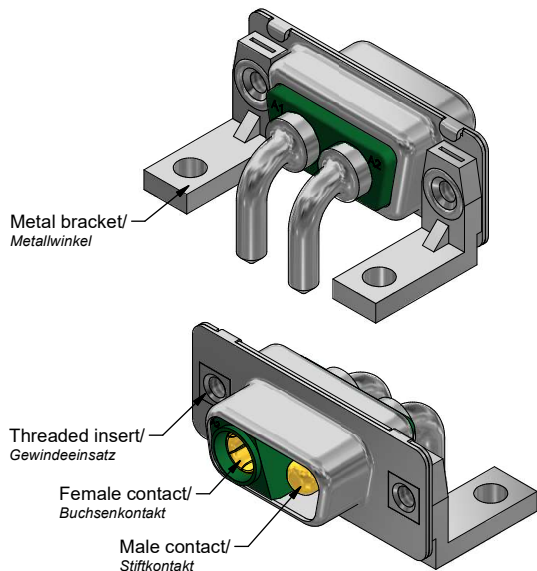
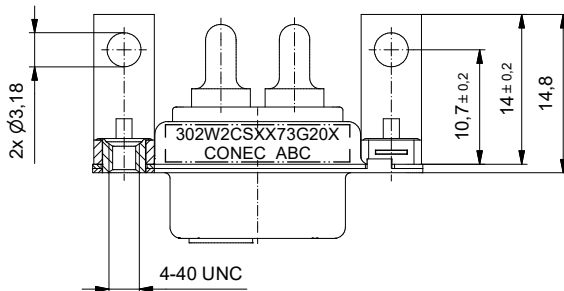
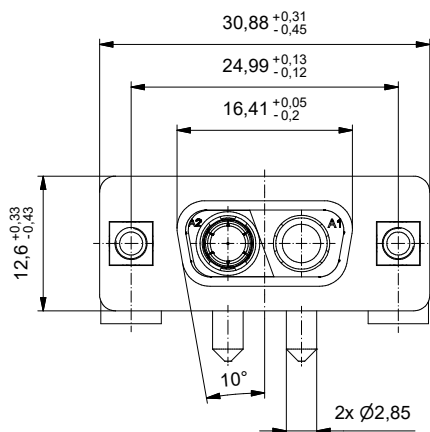
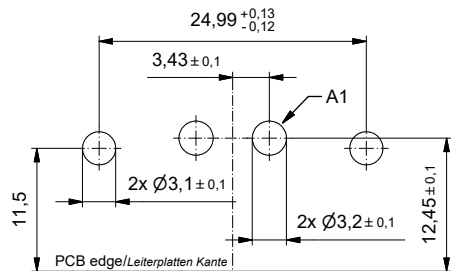




PCB hole drillings
(PCB top side)/
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



Technical specification/

Technische Daten:

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

Materials/

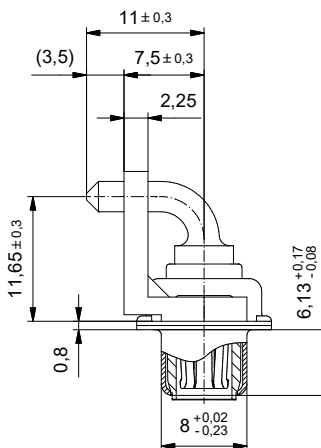
Werkstoffe:

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
Metal bracket/ Metallwinkel:	GD-Zn, Sn over Ni
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, 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:	Male contact on pos. A1 Female contact on pos. A2/ Stiftkontakt an Pos. A1 Buchsenkontakt an Pos. A2



Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:		Contact plating/ Kontakt Veredelung:										
302W2CSXX73G20X		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									
		<table><tr><td></td><td>Date/Datum</td><td>Name</td></tr><tr><td>drawn/ ges.</td><td>23.08.2023</td><td>Bub</td></tr><tr><td>appd./ gepr.</td><td>30.08.2023</td><td>Lehmenkühler</td></tr></table>		Date/Datum	Name	drawn/ ges.	23.08.2023	Bub	appd./ gepr.	30.08.2023	Lehmenkühler	D-SUB Combination Female 90° 2W2CS with metal bracket and threaded insert D-SUB Combination Buchsenleiste 90° 2W2CS mit Metallwinkel und Gewindeeinsatz
	Date/Datum	Name										
drawn/ ges.	23.08.2023	Bub										
appd./ gepr.	30.08.2023	Lehmenkühler										
Index: a Original	scale/ Maßstab: 2:1		dwg no / Z.-nr.: 13K1A6491	DIN- A3								
RoHS compliant, exemption 6c/ RoHS konform, Ausnahme 6c				1 / 1								

CONEC