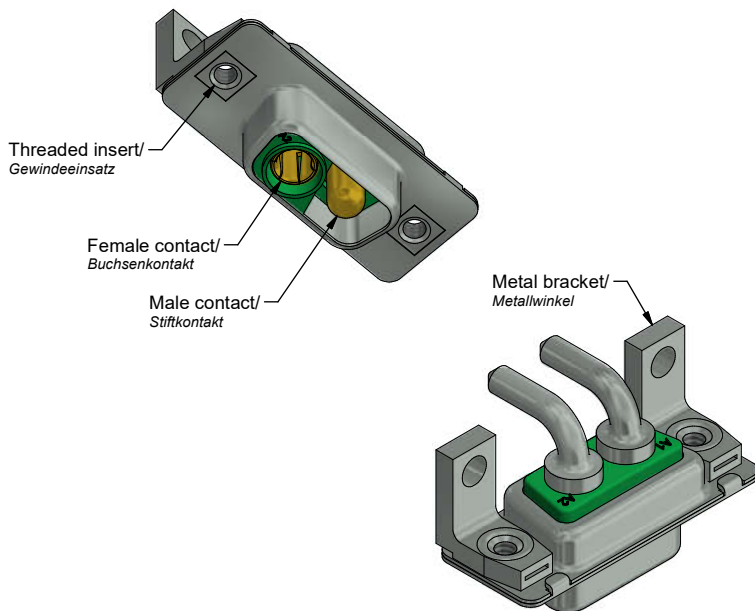
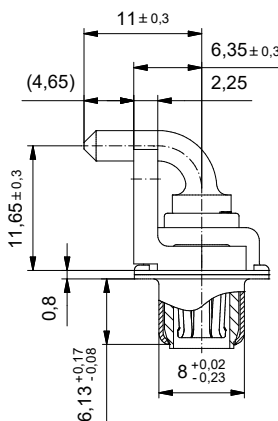
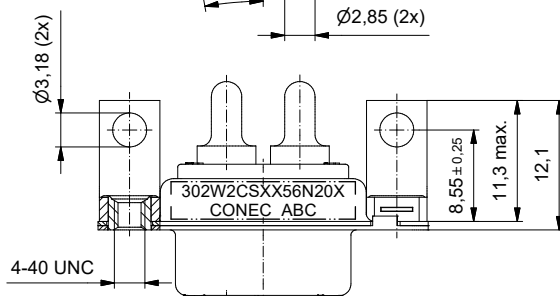
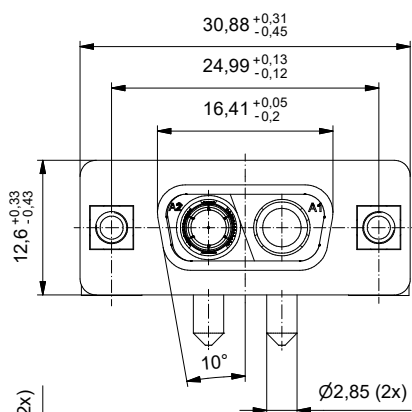
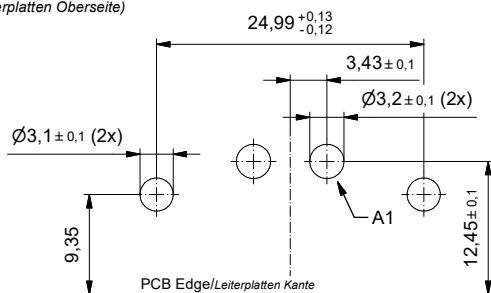




PCB hole drillings
(PCB top side) /
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



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 1 = 500 Gütestufe 1

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:	Male contact on pos. A1/ Stiftkontakt auf Pos. A1 Female contact on pos. A2/ Buchsenkontakt auf Pos. A2

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	plating, mating area: Veredelung, Steckbereich:	30 µin hard gold over nickel min 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel
302W2CSXX56N20X	High power contact 20 A/ Hochstromkontakt 20 A:	plating, termination side: Veredelung, Anschluss Seite:	tin over nickel Zinn über Nickel

Index: a Original	Scale/ Maßstab: 2:1	dim. in mm	D-SUB Combination Female 2W2CS with metal bracket and threaded insert D-SUB Combination Buchsenleiste 2W2CS mit Metallwinkel und Gewindeeinsatz	dwg no / Z.-nr.: 13K1A5725	DIN-A3
Status: InBearbeitung		drawn/ gez. 07.12.2018 Lehmenkühler			
RoHS compliant/ konform		appd./ gepr. 07.12.2018 Henneboel			1 / 1

CONEC

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[CONEC:](#)

[302W2CSXX56N20X](#)