

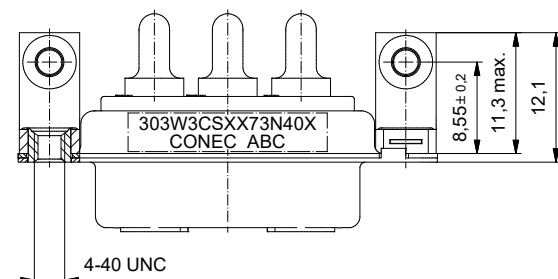
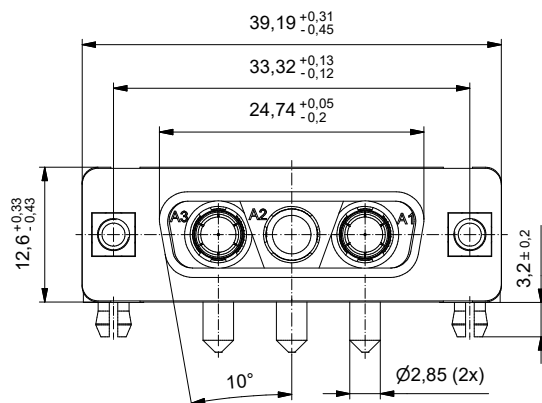
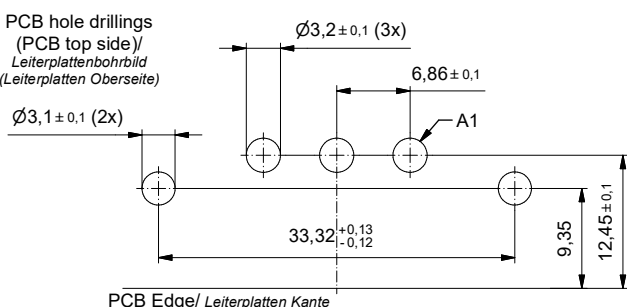
Threaded insert/
Gewindeeinsatz

Metal bracket/
Metallwinkel

PCB snap/
PCB Clip

Snap, press for fixing on PCB/
Clip, drücken zum Befestigen
auf der Leiterplatte

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/

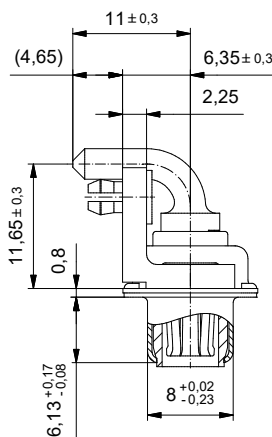
Werkstoffe:

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
PCB snap/ PCB Clip:	Cu alloy, Sn over Ni

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque value for thread/ empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
PCB clip for hole diameter/ PCB Clip für Lochdurchmesser:	Ø3,1 mm
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	1,6 mm
Contact assignment/ Kontakt Bestückung:	Female contact on pos. A1 + A3/ Male contact on pos. A2 Buchsenkontakt an Pos. A1 + A3 Stiftkontakt an Pos. A2



Part no. / Part marked Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:		
303W3CSXX73N40X	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
Index: a Original Status: Freigegeben RoHS compliant/ konform		dim. in mm	D-SUB Combination Female 90° 3W3CS with metal bracket, threaded insert and PCB snap D-SUB Combination Buchsenleiste 90° 3W3CS mit Metallwinkel, Innengewinde und PCB Clip
		Date/Datum: 02.06.2020 Name: Bub drawn/gez.: 02.06.2020 appd./gepr.: Henneboel	dwg no / Z.-nr.: 13K1A6086
Scale/ Maßstab: 2:1		DIN-A3 1 / 1	