

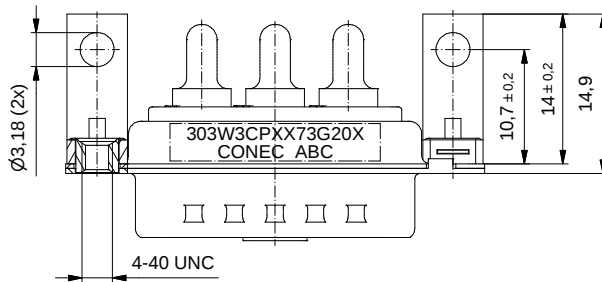
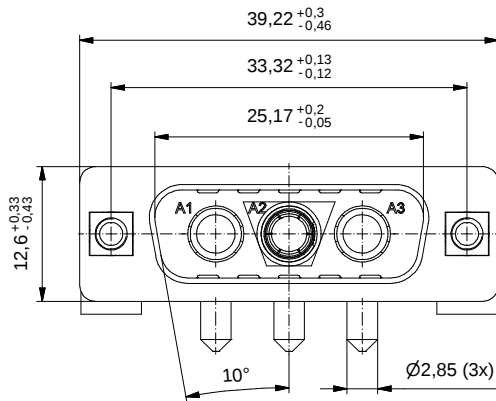
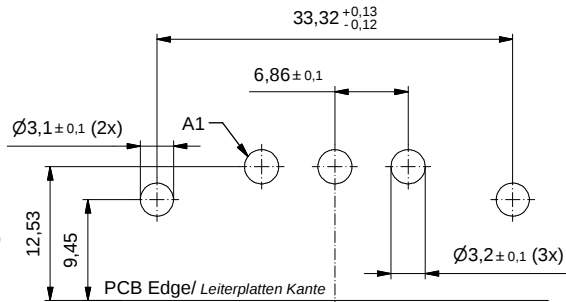
Male contact on
Pos. A1 + A3/
Stiftkontakt auf
Pos. A1 + A3

Female contact on
Pos. A2/
Buchsenkontakt auf
Pos. A2

Threaded insert/
Gewindeeinsatz

Metal bracket/
Metallwinkel

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/

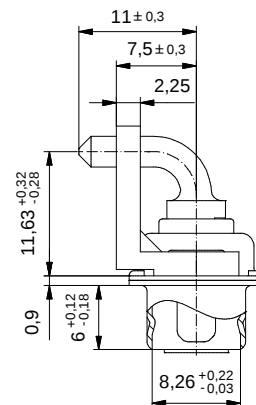
Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, mating area/ 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, Tin over Ni

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque value for thread/ empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
Contact arrangement/ Kontakt Bestückung:	Male contact on Pos. A1 + A3 Female contact on Pos. A2/ Stiftkontakt auf Pos. A1 + A3 Buchsenkontakt auf Pos. A2



Part no. / Part marked Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:			
303W3CPXX73G20X	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 90° 3W3CP with threaded insert and metal bracket D-SUB Combination Stiftleiste 90° 3W3CP mit Gewindeeinsatz und Metallwinkel	
		drawn/ gez.	Date/Datum	Name
		appd./ gepr.	11.05.2018	Henneboel
Index: a Original	Scale/ Maßstab:	dwg no / Z.-nr.:		DIN-A3
Status: InBearbeitung	2:1	13K1A5587		1 / 1
RoHS compliant/ konform		CONEC®		