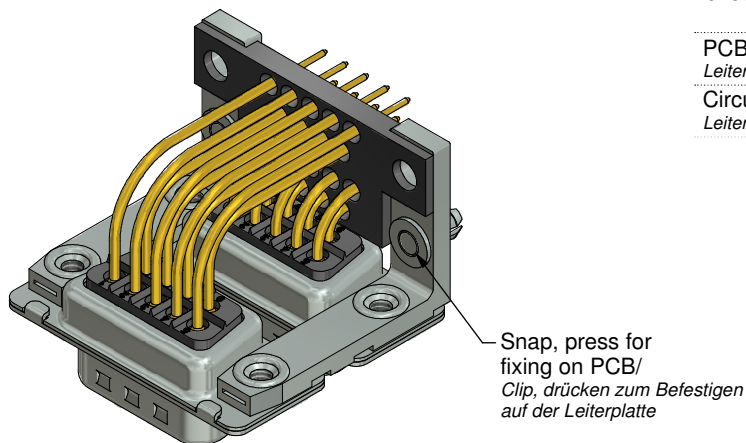
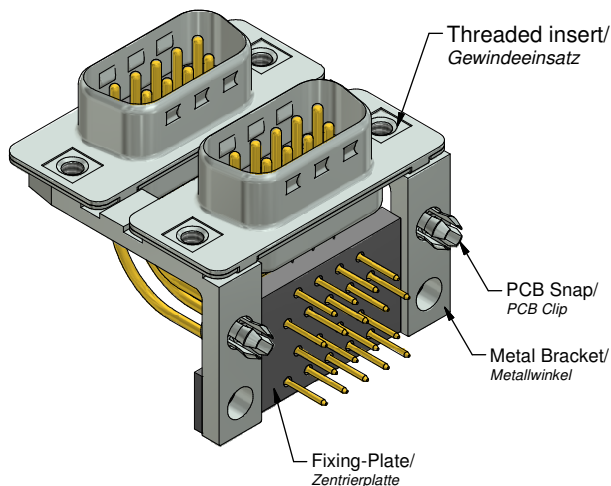




(b) Technical specification:

Technische Daten:

Working voltage/ Betriebsspannung:	125 V AC
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	$\geq 5 \text{ G}\Omega$
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz, 1 min.
Temperature range/ Temperaturbereich:	-55 °C ... +125 °C
Current rating/ Strombelastbarkeit:	7,5 A (UL) / 5 A (CSA, VDE)
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 1 = 500 Gütestufe 1 Quality class 2 = 200 Gütestufe 2 Quality class 3 = 50 Gütestufe 3

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0, black/schwarz
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Metal bracket/ Metallwinkel:	GD-Zn, Cu / Ni / Sn
PCB-Snap/ PCB-Clip:	Cu alloy, Sn over Ni
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Tin over Ni
Fixing-Plate/ Zentrierplatte:	PBT GF UL 94 V-0, black/schwarz

Installation specification/

Montagedaten:

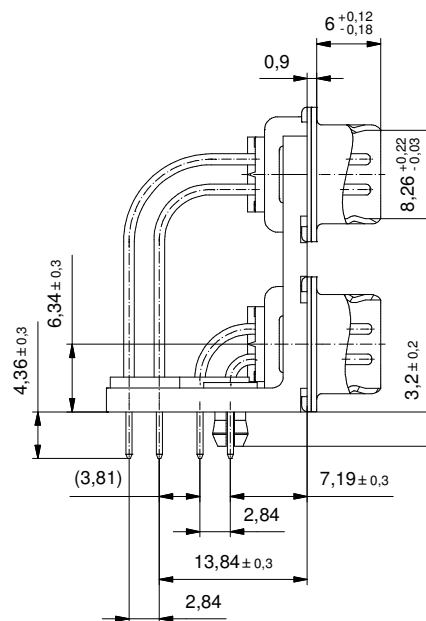
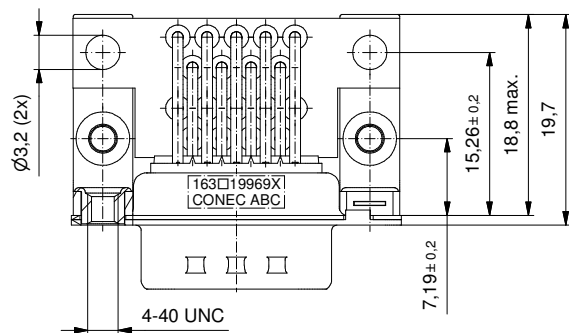
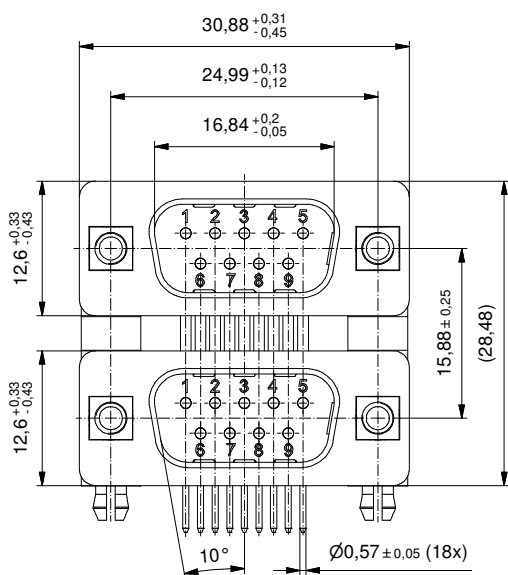
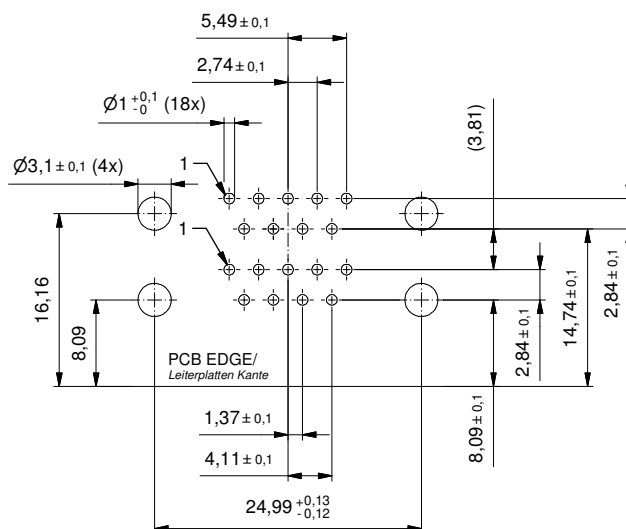
Recommended torque	max. 6 in.LB/
Value for thread/ empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 67 Ncm

PCB-Hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	1,6 mm

Part no. / Part Marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
163A19969X	3	Gold Flash over Nickel Gold über Nickel
163B19969X	2	20 µin Hard Gold over min. 50 µin Nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
163C19969X	1	30 µin Hard Gold over min. 50 µin Nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel

			dim. in mm		D-SUB DUAL PORT 15.88mm 9pos. Male / 9pos. Male with threaded insert, metal bracket, fixing plate and PCB snap		
					D-SUB DUAL PORT 15.88mm 9pos. Stift / 9pos. Stift mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel, Zentrierplatte und PCP Clip		
			Date/Datum	Name	dwg no / Z.-nr.: 16K1A2348		
			drawn/ gez.	09.11.16			Henneboel
			appd./ gepr.	09.11.16			Lehmenkühler
Index: b Ä6405 09.11.16 K.H.	scale/Maßstab: 2:1				DIN- A3		
Status: InBearbeitung							
RoHS & REACH compliant/ <i>konform</i>							
					1 / 2		

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



			dim. in mm	D-SUB DUAL PORT 15.88mm 9pos. Male / 9pos. Male with threaded insert, metal bracket, fixing plate and PCB snap	
		drawn/	Date/Datum	Name	
		gez.	09.11.16	Henneboel	
		appd./	09.11.16	Lehmenkühler	
		gepr.			
Index:	b Ä6405 09.11.16 K.H.	scale/Maßstab:		dwg no /	DIN-A3
Status:	InBearbeitung	2:1		Z.-nr.:	16K1A2348
RoHS & REACH compliant/ konform				2 / 2	