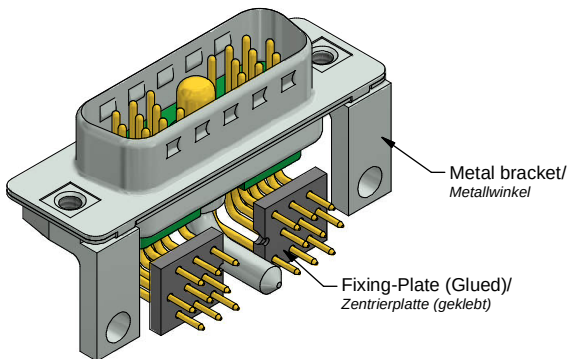
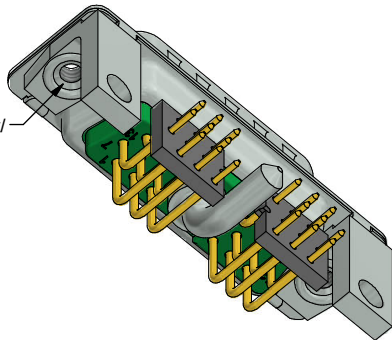


Threaded insert/
Gewindeeinsatz



Metal bracket/
Metallwinkel

Fixing-Plate (Glued)/
Zentrierplatte (geklebt)

Technical specification:

Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ 1000 V, 50 Hz 1 min.
Spannungsfestigkeit:

Current rating/
Strombelastbarkeit: Signal contact 3 A (UL,VDE),
Signalkontakt 2,5 A (CSA)
High power contact 20 A
Hochstromkontakt

Insulation resistance/
Isolationswiderstand: $\geq 5 \text{ G}\Omega$

Temperature range/
Temperaturbereich: $-55^\circ\text{C} \dots +125^\circ\text{C}$

Mating cycles/
Steckzyklen: Quality class 3 = 50
Gütestufe 3

Materials/

Werkstoffe:

Signal contact/
Signalkontakt: Cu alloy, Au over Ni

High power contact/
Hochstromkontakt: 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

Fixing-Plate/
Zentrierplatte: PBT GF UL 94 V-0

Installation specification/

Montagedaten:

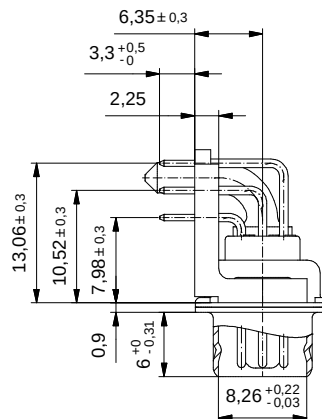
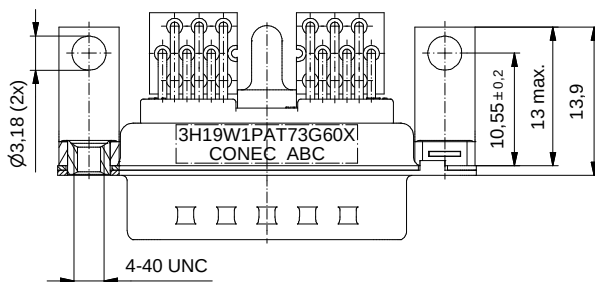
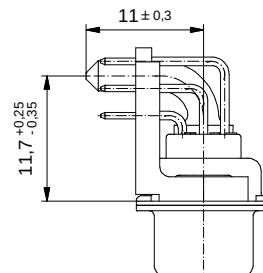
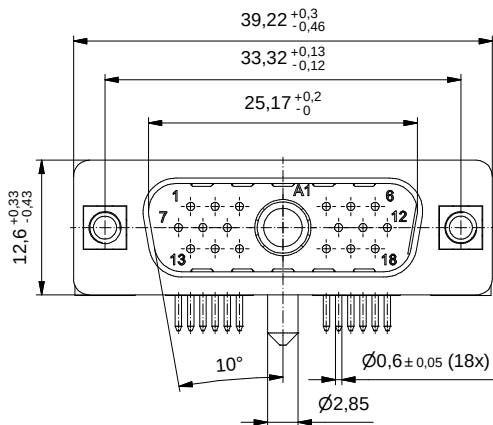
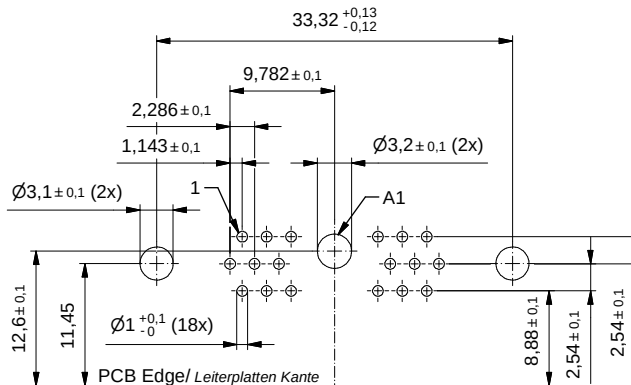
Recommended torque max. 6 in.LB/
value for thread/
empfohlenes Drehmoment
für Gewinde: max. 67 Ncm

PCB-Hole Drillings/
Leiterplattenbohrbild: see Sheet 2/
siehe Seite 2

Part no. / Part marked Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
3H19W1PAT73G60X	Signal contact Signalkontakt: gold flash over nickel Gold über Nickel
	High power contact 20 A/ Hochstromkontakt 20 A: plating, mating area: gold flash over nickel Veredelung, Steckbereich: Gold über Nickel plating, termination side: tin over nickel Veredelung, Anschluss Seite: Zinn über Nickel
dim. in mm drawn/ gez. 06.04.2018 Unkrüer appd./ gepr. 09.04.2018 Henneboel D-SUB HD Combination Male 90° 19W1P with threaded insert, metal bracket and fixing plate D-SUB HD Combination Stiftleiste 90° 19W1P mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel Zentrierplatte dwg no / Z.-nr.: 13K1A5562 DIN- A3 1 / 2	
Index: a Original	Scale/Maßstab: 2:1
Status: InBearbeitung	
RoHS compliant/ konform	

CONEC

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



		dim. in mm		D-SUB HD Combination Male 90° 19W1P with threaded insert, metal bracket and fixing plate D-SUB HD Combination Stiftleiste 90° 19W1P mit Gewindeinsatz, Metallwinkel Zentrierplatte	
		drawn/	Date/Datum	Name	
		gez.	06.04.2018	Unkrüer	
		appd./	09.04.2018	Henneboel	
Index: a Original		scale/Maßstab:		dwg no /	
Status: InBearbeitung		2:1		Z.-nr.: 13K1A5562	
RoHS compliant/ konform		CONEC®		DIN-A3	
				2 / 2	