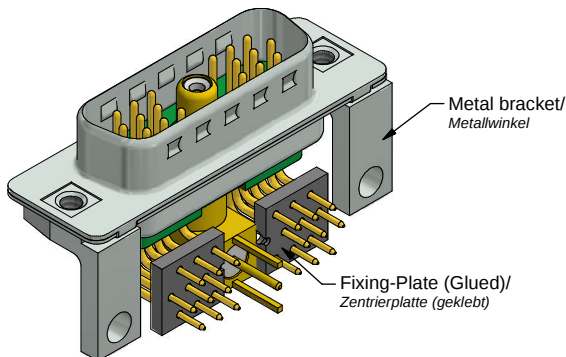
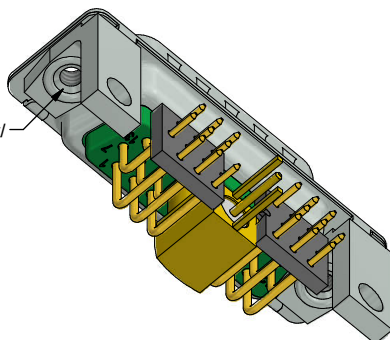


Threaded insert/
Gewindeeinsatz



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)
Coaxial contact 50 Ohm
Koaxialkontakt

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

Coaxial contact/
Koaxialkontakt: Cu alloy,
inner conductor/Innenleiter:
Au over Ni
outer conductor/Außenleiter:
Au 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: Cu alloy, Sn over Ni

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

Installation specification/

Montagedaten:

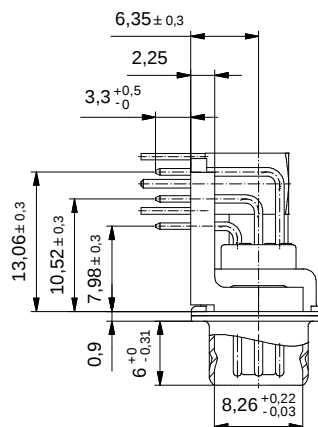
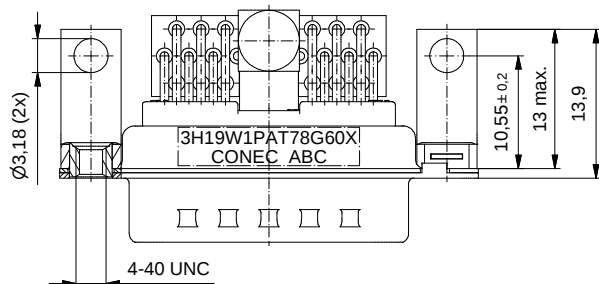
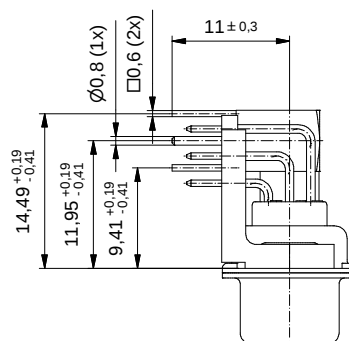
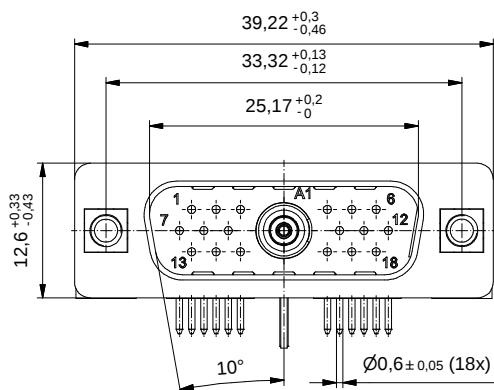
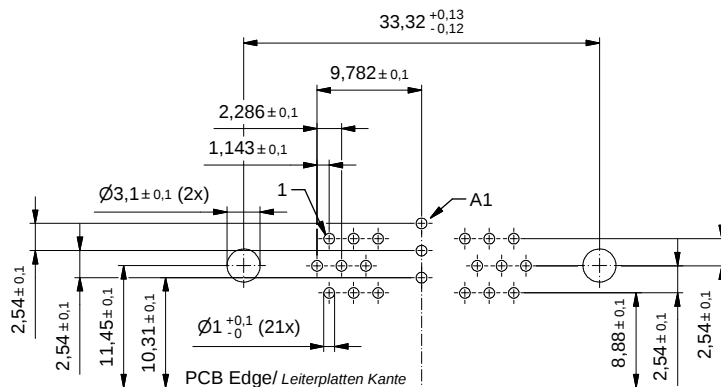
Recommended torque
value for thread/
empfohlenes Drehmoment
für Gewinde: max. 6 in.LB/
max. 67 Ncm

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

Part no. / Part marked Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:		
3H19W1PAT78G60X	Signal contact Signalkontakt:	gold flash over nickel Gold über Nickel	
	Coaxial contact 50 Ohm/ Koaxialkontakt 50 Ohm:	Plating, inner conductor: Veredelung, Innenleiter:	50 µin hard gold over min. 50 µin nickel 50 µin Gold über min. 50 µin Nickel
		Plating, outer conductor: Veredelung, Außenleiter:	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel
		Mating area/ Steckbereich:	Gold flash over nickel Gold über Nickel
		Termination side/ Anschluss Seite:	
		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 Gewindeeinsatz, Metallwinkel und Zentrierplatte
		Date/Datum	Name
		drawn/ gez.	22.05.2018 Unkrüer
		appd./ gepr.	23.05.2018 Henneboel
Index: a Original	Scale/ Maßstab:		
Status: InBearbeitung	2:1		
RoHS compliant/ konform			
		dwg no / Z.-nr.:	13K1A5604
		DIN-A3	1 / 2

CONEC®

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



				D-SUB HD Combination Male 90° 19W1P with threaded insert, metal bracket and fixing plate	
		Date/Datum		D-SUB HD Combination Stiftleiste 90° 19W1P mit Gewindeinsatz, Metallwinkel und Zentrierplatte	
drawn/gez.		22.05.2018		Unkrüer	
appd./gepr.		23.05.2018		Henneboel	
Index:	a Original	scale/Maßstab:		dwg no / Z.-nr.:	
Status:	InBearbeitung	2:1		13K1A5604	
RoHS compliant/ konform				DIN-A3	
				2 / 2	