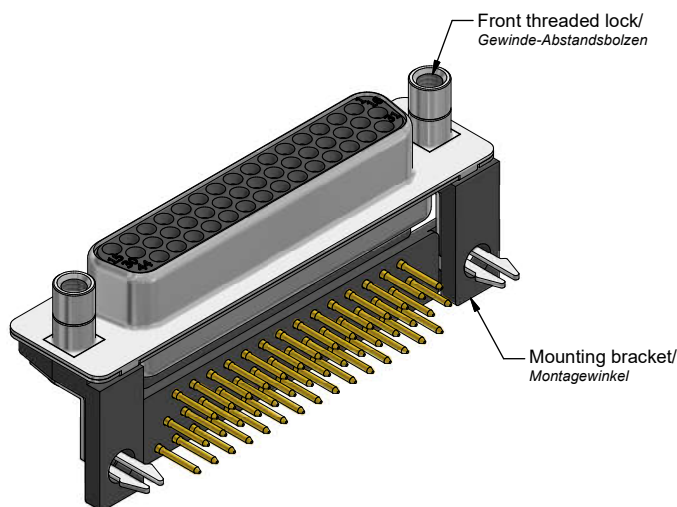
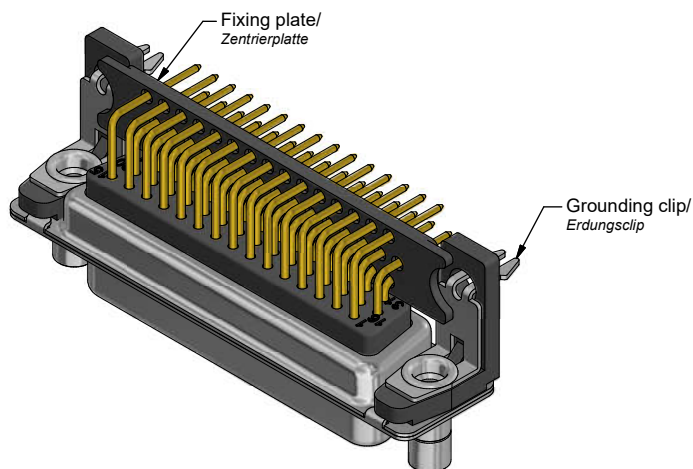




Technical specification/

Technische Daten:

Working voltage/ Betriebsspannung:	60 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:	3,0 A (UL, VDE) / 2,5 A (CSA)
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
Fixing plate/ Zentrierplatte:	PBT GF UL 94 V-0
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Mounting bracket/ Montagewinkel:	PBT GF UL 94 V-0
Front threaded lock/ Gewinde-Abstandbolzen:	Cu alloy, Sn over Ni
Grounding clip/ Erdungsclip:	Cu alloy, tin plated

Installation specification/

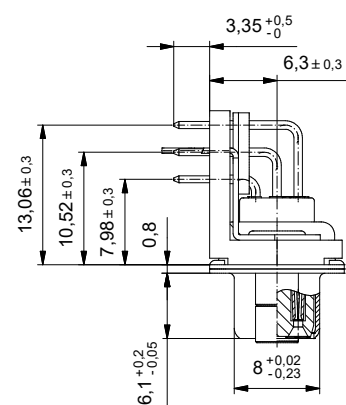
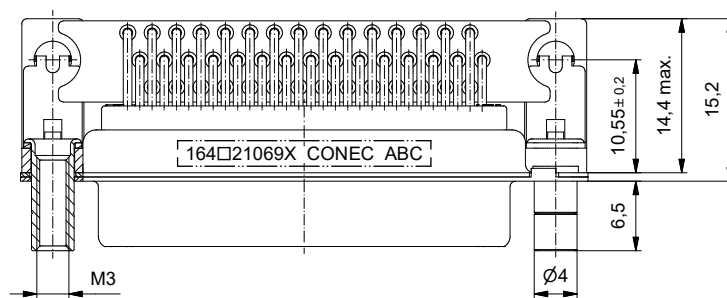
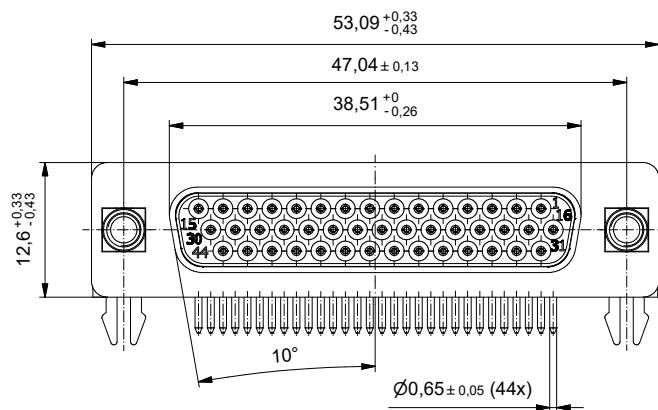
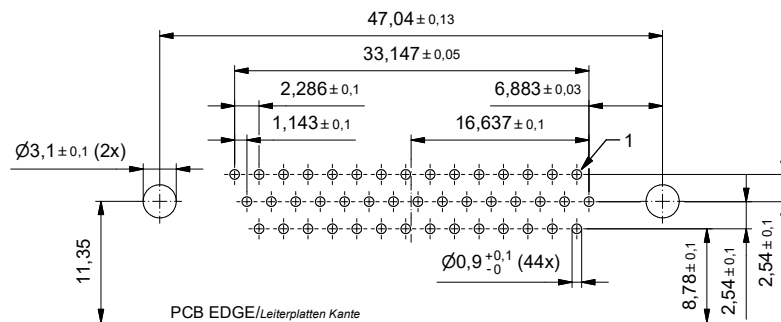
Montagedaten:

Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
PCB snap for hole diameter/ PCB Clip für Lochdurchmesser:	$\varnothing 3,1 \text{ mm}$
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	1,6 mm
PCB hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
164A21069X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
164B21069X	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
164C21069X	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel

		dim. in mm	D-SUB HD Female 90° 44pos. Solder pin angled 0.350 inch front threaded lock, mounting bracket, fixing plate, grounding clip D-SUB HD Buchse 90° 44pos. Lötstift abgewinkelt 7,98 mm Gewinde-Abstandbolzen, Montagewinkel, Zentrierplatte, Erdungsclip	
		drawn/ gez.	Date/Date 08.10.2019	Name Lehmenkühler
		appd./ gepr.	09.10.2019	Schmidt
Index: a Original	scale/ Maßstab: 2:1			dwg no / Z.-nr.: 16K1A4175
Status: InBearbeitung				DIN-A3
RoHS compliant/ konform				1 / 2

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



				dim. in mm		D-SUB HD Female 90° 44pos. Solder pin angled 0.350 inch front threaded lock, mounting bracket, fixing plate, grounding clip	
		drawn/ gez. appd./ gepr...	Date/Datum 08.10.2019 09.10.2019	Name Lehmenkühler Schmidt		D-SUB HD Buchse 90° 44pos. Lötstift abgewinkelt 7,98 mm Gewinde-Abstandbolzen, Montagewinkel, Zentrierplatte, Erdungsclip	
Index: a Original	scale/Maßstab: 2:1			dwg no / Z.-nr.:		16K1A4175	DIN-A3
Status: InBearbeitung							
RoHS compliant/ konform							2 / 2

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[CONEC:](#)

[164A21069X](#)