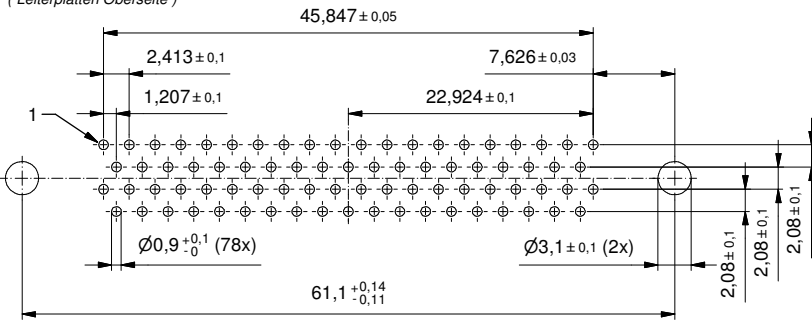


PCB hole drillings
(PCB top side) /
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



Technical specification:

Technische Daten:

Working voltage/ Betriebsspannung:	60 V AC
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 5 GΩ
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
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Threaded lock and spacer clip/ Gewinde- und Abstandsbolzen-Clip:	Cu alloy, Sn over Ni
Collar/ Scheibe:	Cu alloy, Sn over Ni

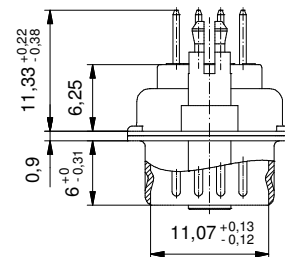
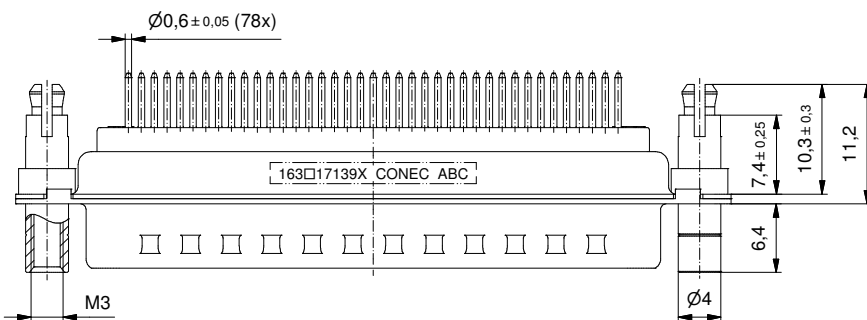
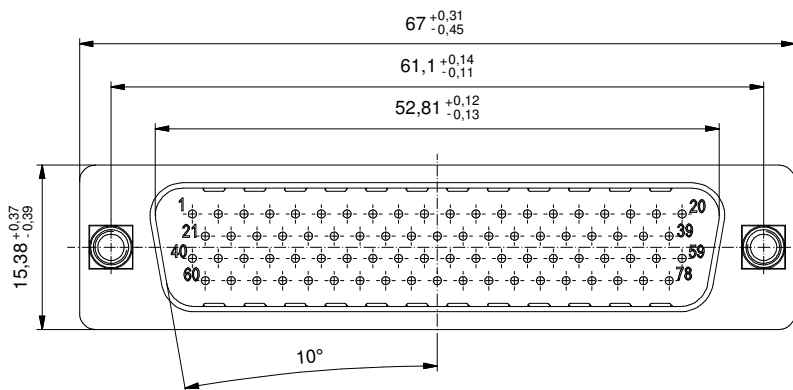
Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque value for thread/ empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Nm
PCB clip for hole diameter/ PCB Clip für Lochdurchmesser:	Ø3,1 mm
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	1,6 mm

Threaded lock
and spacer clip/
Gewinde- und
Abstandsbolzen-Clip

Collar/
Scheibe



Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
163A17139X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
163B17139X	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
163C17139X	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel

Index: a Original		scale/Maßstab: 2:1		D-SUB HD Male 78pol. Solder pin straight with threaded lock and spacer clip D-SUB HD Stiftleiste 78pos. Lötstift gerade mit Gewinde- und Abstandsbolzen-Clip	
Status: InBearbeitung					
RoHS compliant/konform				dwg no / Z.-nr.: 16K1A3963	DIN- A3
					1 / 1

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[CONEC:](#)

[163A17139X](#)