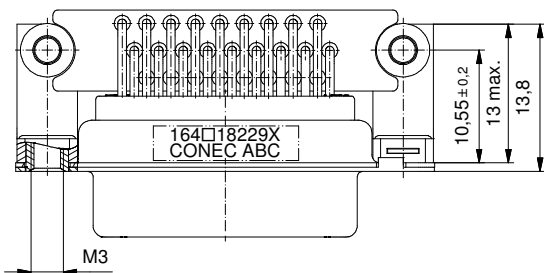
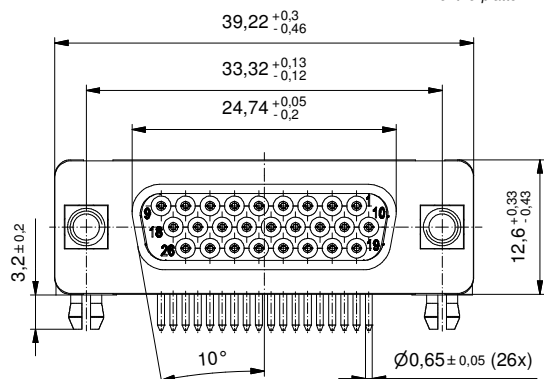
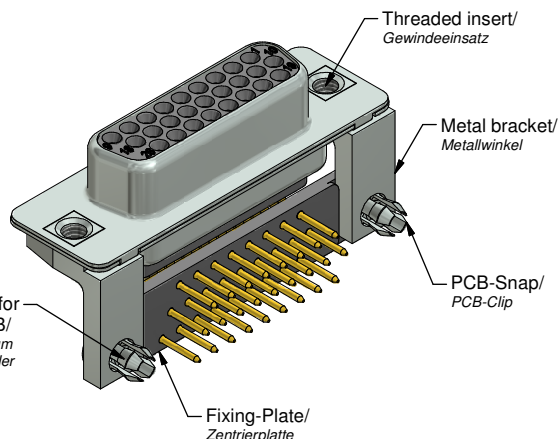
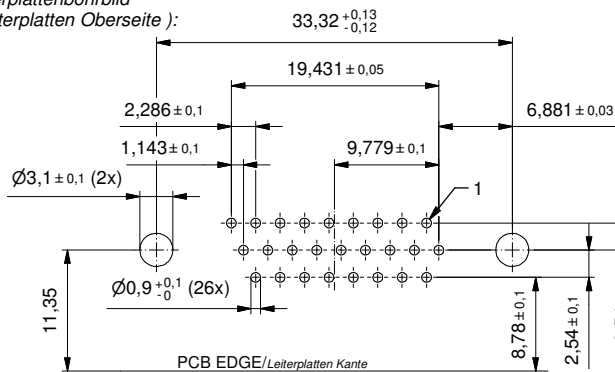


PCB Hole drillings
(PCB Top side)/
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite):



b

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
Fixing-Plate/ Zentrierplatte:	PBT GF UL 94 V-0
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Metal bracket/ Metallwinkel:	GD-Zn, Sn over Ni
Threaded insert/ Gewindeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
PCB-Snap/ PCB-Clip:	Cu alloy, Sn over Ni

Installation specifiation/

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:	Ø3,1 mm
Circuit board thickness/ Leiterplattenstärke:	1,6 mm

Part no. / part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
164A18229X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
164B18229X	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
164C18229X	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° 26pos. Solder pin angled 0.350 inch threaded insert, metal bracket, fixing plate, snap D-SUB HD Buchse 90° 26pos. Lötstift abgewinkelt 7.98 mm Gewindeinsatz, Metallwinkel, Zentrierplatte, Clip	
drawn/ gez.	Date/Datum	Name	
appd./ gepr.	10.07.17	Henneboel	
	11.07.17	Schmidt	
Index: b Ä6778 10.07.17 K.H.	scale/Maßstab:	dwg no / Z.-nr.: 16K1A3945	
Status: InBearbeitung	2:1	DIN-A3	
RoHS compliant/konform		1 / 1	

CONEC

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[CONEC:](#)

[164A18229X](#)