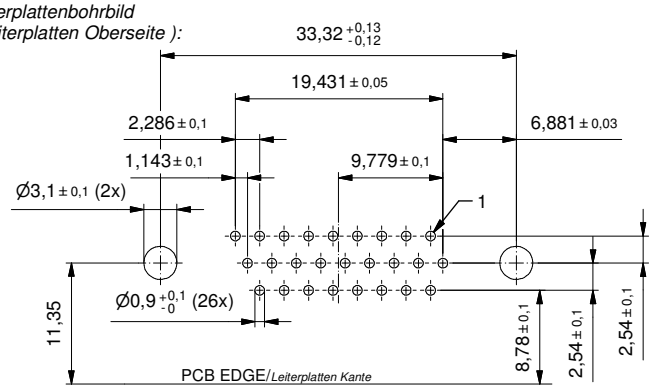
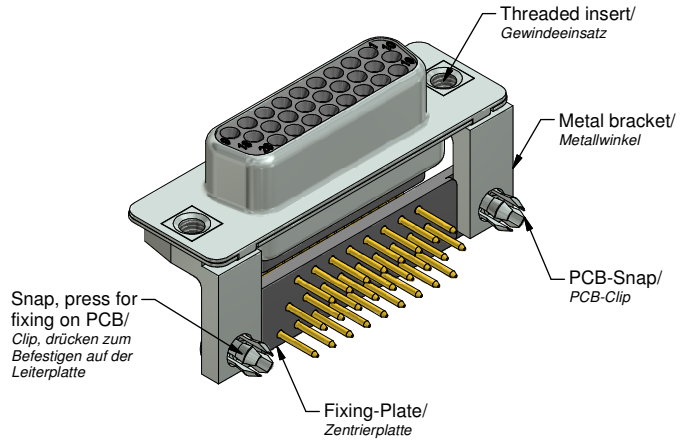
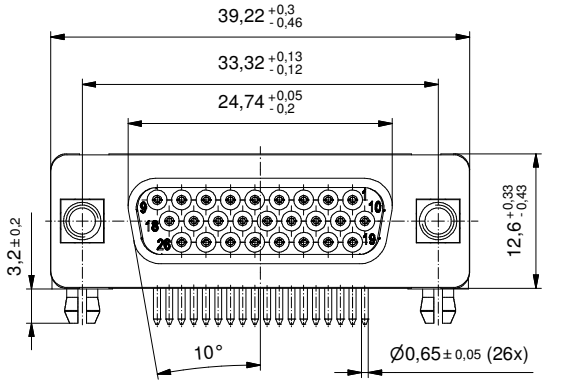
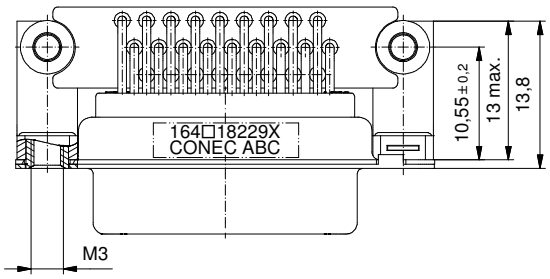
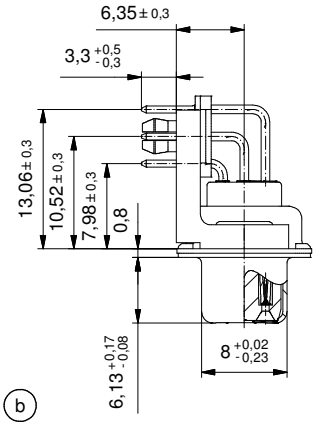
PCB Hole drillings
(PCB Top side)/
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite):











(b) **Technical specification:**
Technische Daten:

Working voltage/ *Betriebsspannung:*	60 V AC
Insultion 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/ *Gewindeeinsatz:*	Cu alloy, Sn over Ni
PCB-Snap/ *PCB-Clip:*	Cu alloy, Sn over Ni

Installation specifciation/
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

(b)

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

	Date/*Datum*	Name
drawn/ *gez.*	10.07.17	Henneboel
appd./ *gepr.*	11.07.17	Schmidt

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

Index: b Ä6778 10.07.17 K.H.
Status: InBearbeitung
RoHS compliant/*konform*

scale/*Maßstab:* 2:1

dwg no / *Z.-nr.:* 16K1A3945

DIN-A3

1 / 1

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.
Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.