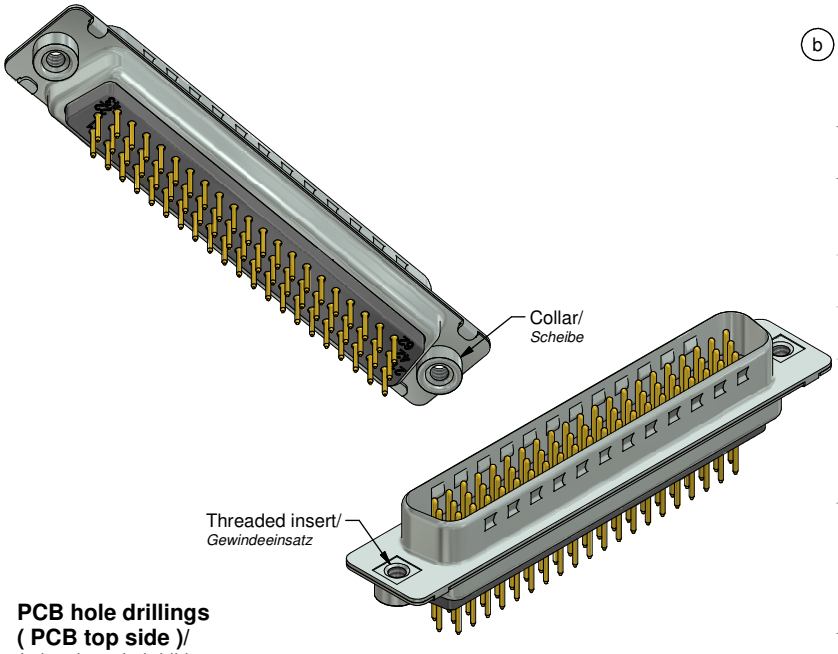


Technical specification:
Technische Daten:

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*

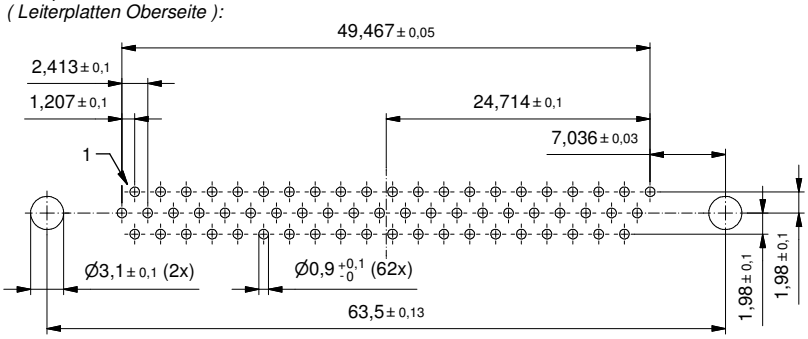
Materials/
Werkstoffe:

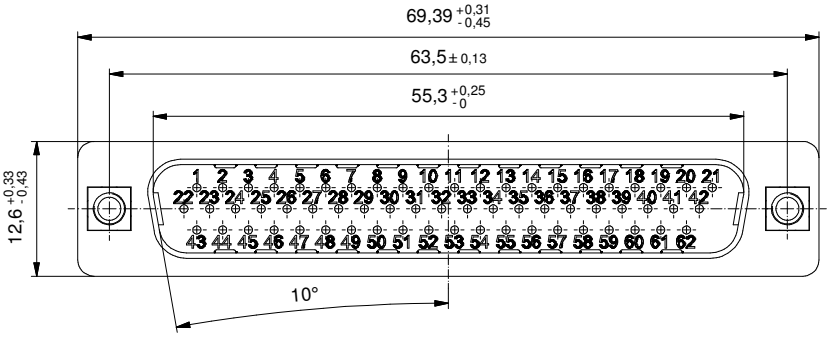
Contact/ *Kontakt:*	Cu alloy, Au over Ni
Insulator/ *Isolierkörper:*	PBT GF UL 94 V-0, black/ *schwarz*
Shell/ *Gehäuse:*	Steel, Sn over Ni
Threaded insert/ *Gewindeeinsatz:*	Cu alloy, Sn over Ni
Collar/ *Scheibe:*	Cu alloy, Sn over Ni

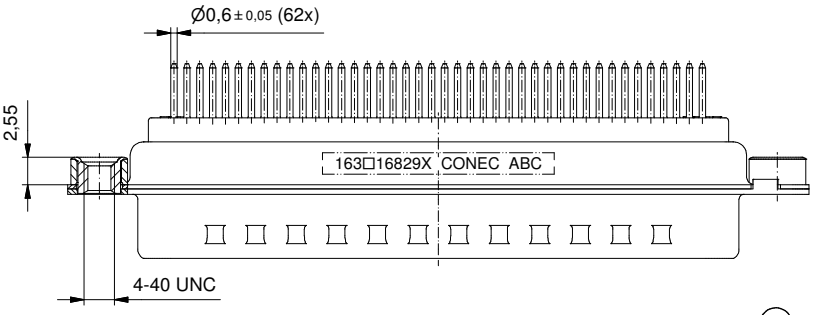
Installation specification/
Montagedaten:

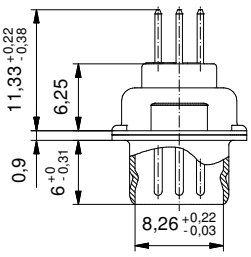
Recommended torque value for thread/ *Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:*	max. 6 in.LB/ *max. 67 Ncm*

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









Part no. / Part marked/ *Art.-Nr. / Bedruckung:*	Quality class/ *Gütestufe:*	Contact plating/ *Kontakt Veredelung:*
163A16829X	3	Gold flash over nickel *Gold über Nickel*
163B16829X	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel *20 µin Gold über min. 50 µin Nickel*
163C16829X	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel *30 µin Gold über min. 50 µin Nickel*

	dim. in mm		D-SUB HD Male 62pos. Solder pin straight with threaded insert *D-SUB HD Stift 62pos. Lötstift gerade mit Gewindeeinsatz*
	Date/*Datum*	Name	
drawn/ *gez.*	29.03.17	Lehmenkühler	
appd./ *gepr.*	29.03.17	Schmidt	
Index: b Ä6605 29.03.2017 J.L.	scale/*Maßstab:* 2:1	CONEC	dwg no / *Z.-nr.:* 16K1A3916 — DIN-A3
Status: InBearbeitung			1 / 1
RoHS compliant/*konform*			

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 sind untersagt soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.
All Rights Reserved. Copyright © CONEC Elektronik Vertriebs- und Fertigungs GmbH, Germany