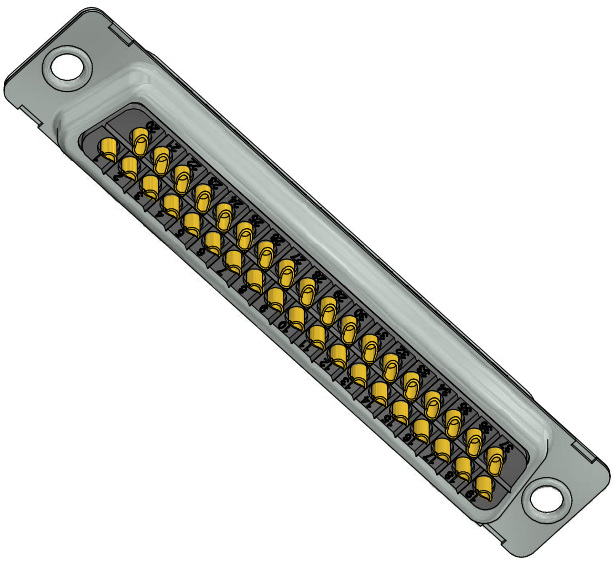
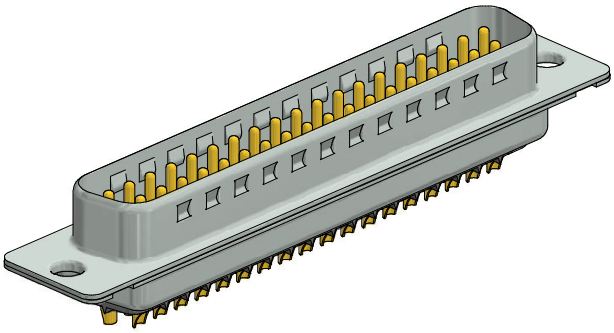


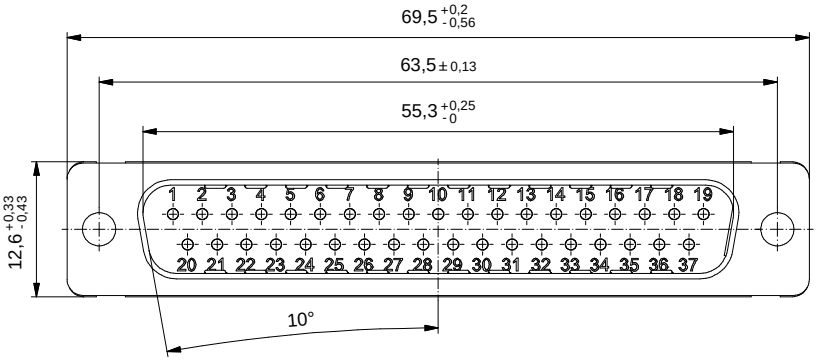


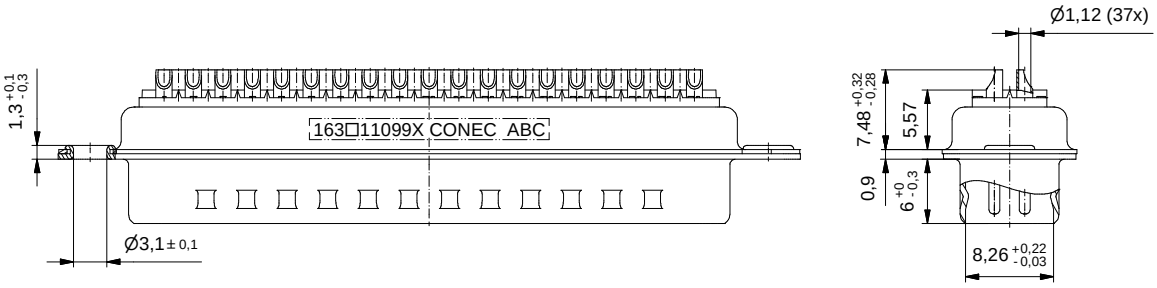
(b) **Technical specification:**
Technische Daten:

Working voltage/ *Betriebsspannung:*	125 V AC
Insulation resistance/ *Isolationswiderstand:*	≥ 5 GΩ
Dielectric withstanding voltage/ *Spannungsfestigkeit:*	1000 V, 50 Hz, 1 min.
Solder cup accepts cable/ *Lötkelch geeignet für Kabel:*	max. AWG 20
Temperature range/ *Temperaturbereich:*	- 55 °C ... + 125 °C
Current rating/ *Strombelastbarkeit:*	7,5 A (UL) / 5 A (CSA, VDE)
Mating cycles/ *Steckzyklen:*	Quality class 1 = 500 *Gütestufe 1* Quality class 2 = 200 *Gütestufe 2* Quality class 3 = 50 *Gütestufe 3* Quality class 4 ≥ 500 *Gütestufe 4*

Materials/
Werkstoffe:

Contact/ *Kontakt:*	Cu alloy, Au over Ni
Insulator/ *Isolierkörper:*	PBT GF UL 94 V-0
Shell/ *Gehäuse:*	Steel, Sn over Ni





(b)

Part no. / Part marked/ *Art.-Nr. / Bedruckung:*	Quality class/ *Gütestufe:*	Contact plating/ *Kontakt Veredelung:*
163J11099X	4	50 µin hard gold over min. 50 µin nickel *50 µin Gold über min. 50 µin Nickel*
163A11099X	3	Gold flash over nickel *Gold über Nickel*
163B11099X	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel *20 µin Gold über min. 50 µin Nickel*
163C11099X	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.*	09.01.2018	Unkrüer
appd./ *gepr.*	15.01.2018	Schmidt

D-SUB Male 37pos. solder cup
D-SUB Stiftleiste 37pol. Lötkelch

Index: b Ä7037 10.01.2018 L.U.
Status: InBearbeitung
RoHS compliant/*konform*

scale/*Maßstab:* 2:1

CONEC®

dwg no / *Z.-nr.:* 16K1A4011

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 sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustererteilung vorbehalten.