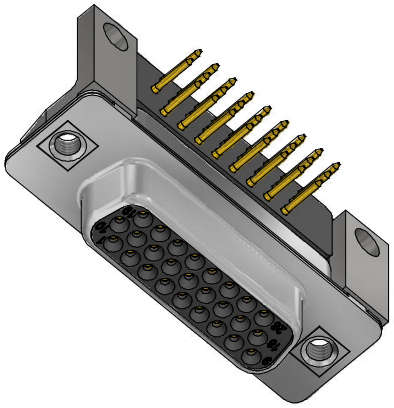
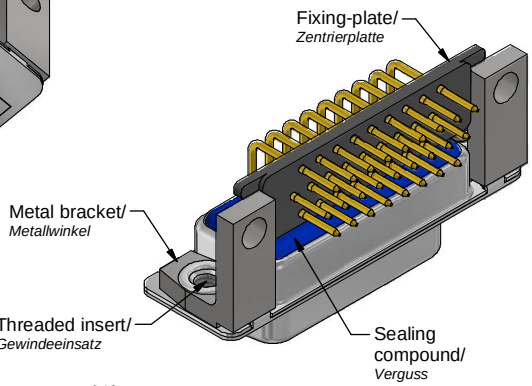




Technical specification/
Technische Daten:

Working voltage/ *Betriebsspannung:*	100 VDC
Current rating/ *Strombelastbarkeit:*	3 A (UL,VDE) / 2,5 A (CSA)
Insulation resistance/ *Isolationswiderstand:*	≥ 1 GΩ
Dielectric withstanding voltage/ *Spannungsfestigkeit (DWV):*	300 VDC
Temperature working range/ *Umgebungstemperatur:*	- 25 °C ... + 85 °C
Capacitance value/ *Kapazitätswert:*	370 pF ± 20 %
Mating cycles/ *Steckzyklen:*	Quality class 1 = 500 *Gütestufe 1* Quality class 2 = 200 *Gütestufe 2* Quality class 3 = 50 *Gütestufe 3*

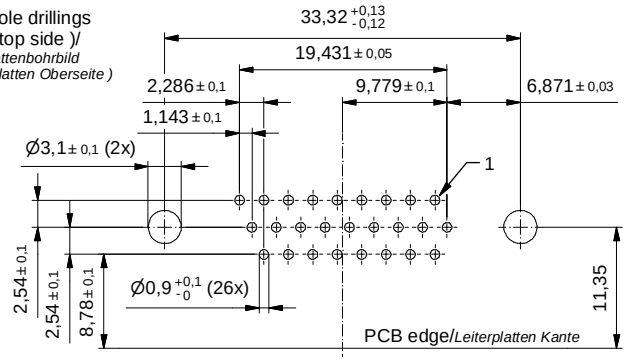
Materials/
Werkstoffe:

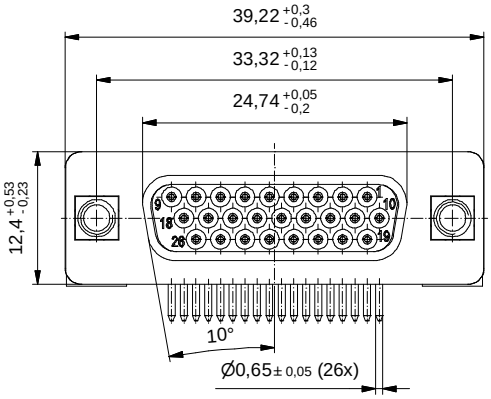
Contact/ *Kontakt:*	Cu alloy, Au over Ni Contact tails pretinned/ *Kontaktspitzen verzinnt*
Insulator/ *Isolierkörper:*	High temp. PA UL 94 V-0
Shell/ *Gehäuse:*	Steel, Sn over Ni
Metal bracket/ *Metallwinkel:*	GD-Zn, Sn over Ni
Threaded insert/ *Gewindeeinsatz:*	Cu alloy, Sn over Ni
Fixing-plate/ *Zentrierplatte:*	PBT GF UL 94 V-0
Sealing compound/ *Verguss:*	PUR

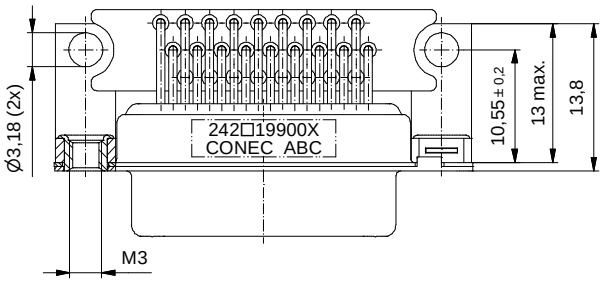
Installation specification/
Montagedaten:

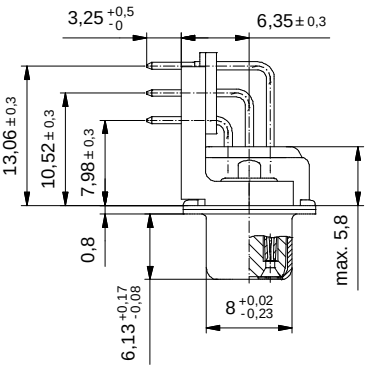
Solder parameter/ *Lötparameter:*	
Solder preheat temperature/ *Vorheiztemperatur:*	100 °C for 30 sec./ *100 °C für 30 Sek.*
Solder bath temperature/ *Lötbadtemperatur:*	260 °C for 5 sec./ *260 °C für 5 Sek.*
Recommended torque value for thread/ *Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:*	max. 6 in.LB/ *max. 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:*
242A19900X	3	Gold flash over nickel *Gold über Nickel*
242B19900X	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel *20 µin Gold über min. 50 µin Nickel*
242C19900X	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.*	16.09.2019	Unkrüer
appd./ *gepr.*	16.09.2019	Lehmenkühler

D-SUB HD C-Filter Female 26pos.
with metal bracket, threaded insert, fixing-plate
D-SUB HD C-Filter Buchsenleiste 26pol.
mit Metallwinkel, Gewindeeinsatz, Zentrierplatte

Index: a Original	scale/*Maßstab:* 2:1	dwg no / *Z.-nr.:* 24K1A1902	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 nicht erlaubt, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.
Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.