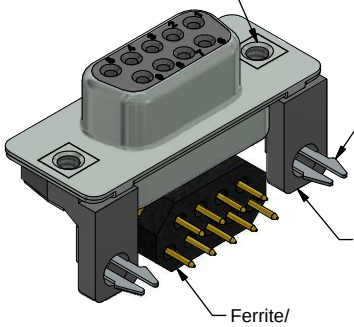




Technical specification:
Technische Daten:

Working voltage/ *Betriebsspannung:* IEC 664-1	100 VDC
Current rating/ *Strombelastbarkeit:*	7,5 A (UL) / 5 A (CSA, VDE)
Insulation resistance/ *Isolationswiderstand:*	≥ 1 GΩ
Dielectric withstanding voltage/ *Spannungsfestigkeit (DWV):*	424 VDC
Temperature working range/ *Umgebungstemperatur:*	- 25 °C ... + 105 °C
Capacitance value/ *Kapazitätswert:*	1300 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 UL94 V-0
Shells/ *Gehäuse:*	Steel, Sn over Ni
Plastic bracket/ *Kunststoffwinkel:*	High temp. PA UL94 V-0
Grounding bracket with snap/ *Erdungswinkel mit Clip:*	Cu alloy, Sn over Ni
Threaded insert/ *Gewindeeinsatz:*	Cu alloy, Sn
Ferrite/ *Ferrit:*	fixed with sealing compound/ *mit Verguss geklebt*

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.*
PCB hole drillings/ *Leiterplattenbohrbild:*	see sheet 2/ *siehe Seite 2*
Recommended torque value for thread/ *Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:*	max. 6 in.LB/ *max. 67 Ncm*
PCB snap for hole diamter/ *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:*
242A30700X	3	Gold flash over nickel *Gold über Nickel*
242B30700X	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel *20 µin Gold über min. 50 µin Nickel*
242C30700X	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel *30 µin Gold über min. 50 µin Nickel*

dim. in mm

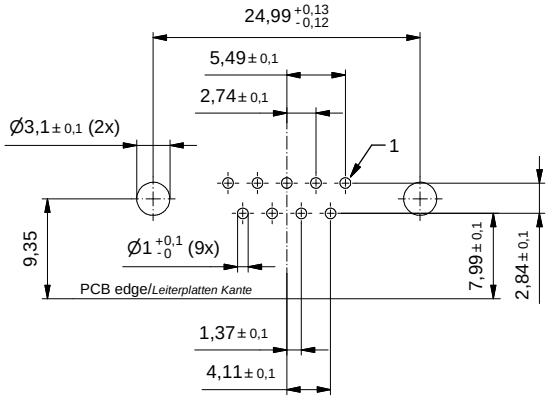
	Date/*Datum*	Name
drawn/ *gez.*	31.01.2018	Lehmenkühler
appd./ *gepr..*	01.02.2018	Schmidt

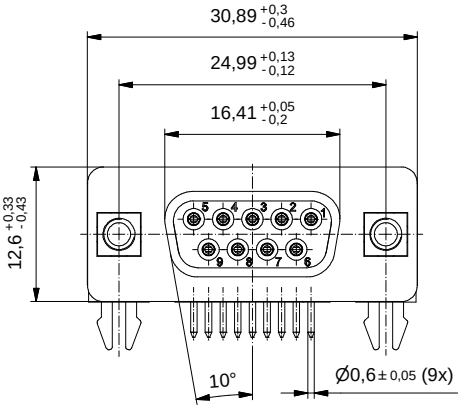
D-SUB LC-Filter female 9pos. solder pin angled 0.318inch with plastic bracket, grounding bracket with snap, threaded insert, ferrite
D-SUB LC-Filter Buchse 9pol. Lötstift abgewinkelt 7,19mm mit Kunststoffwinkel, Erdungswinkel mit Clip, Gewindeeinsatz, Ferrit

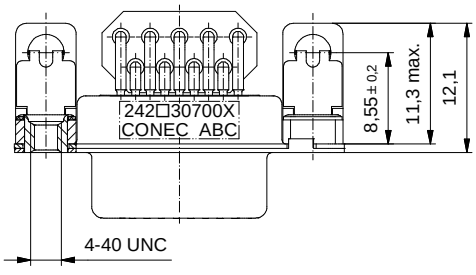
Index: a Original	scale/*Maßstab:* 2:1	dwg no / *Z.-nr.:* 24K1A1800	DIN-A3
Status: InBearbeitung			1 / 2
RoHS compliant/ *konform*			

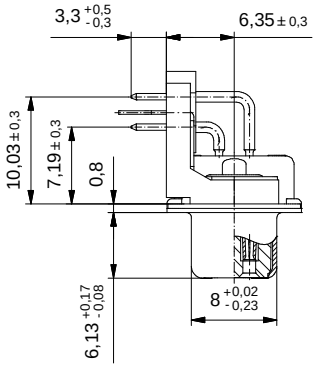
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.
Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.
We reserve the right to make technical changes. / Es behalten wir uns technische Änderungen vor.

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









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.
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.
All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.

	dim. in mm		D-SUB LC-Filter female 9pos. solder pin angled 0.318inch with plastic bracket, grounding bracket with snap, threaded insert, ferrite *D-SUB LC-Filter Buchse 9pol. Lötstift abgewinkelt 7,19mm mit Kunststoffwinkel, Erdungswinkel mit Clip, Gewindeeinsatz, Ferrit*
		Date/*Datum* / Name	
	drawn/*gez.*	31.01.2018 / Lehmenkühler	
	appd./*gepr.*	01.02.2018 / Schmidt	
Index: a Original	scale/*Maßstab:*		dwg no / *Z.-nr.:* 24K1A1800
Status: InBearbeitung	2:1	CONEC®	DIN-A3
RoHS compliant/*konform*			2 / 2