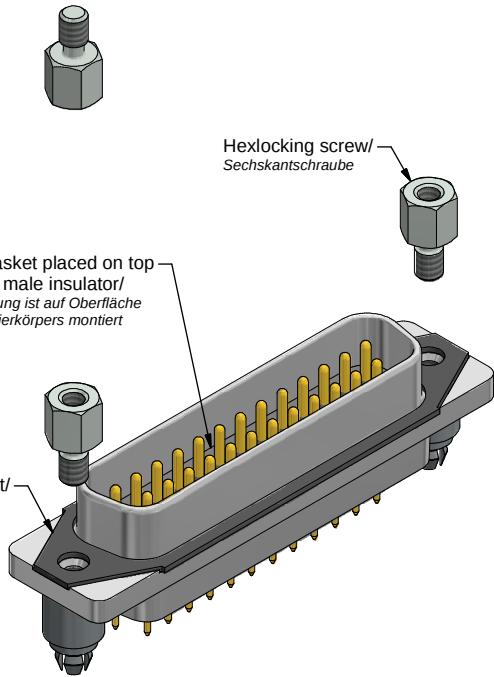
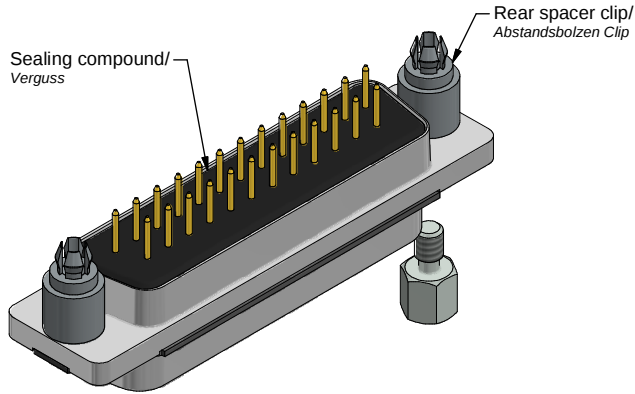


At all times water resistant connectors not in use should be covered with a Conec water resistant cap or water tight hood.
Im nicht gesteckten Zustand müssen die wasserdichten Steckverbinder mit einer wasserdichten Conec Kappe oder Haube geschützt werden.



Technical specification:

Technische Daten:

Working voltage/ Betriebsspannung:	100 VDC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	5 A
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 1 GΩ
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	424 VDC
Degree of protection/ Schutzart: IEC 60529	IP67, in mated condition/ IP67, im gesteckten Zustand
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 40 °C ... + 105 °C
Capacitance value/ Kapazitätswert:	see table/ siehe Tabelle
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3 Quality class 1 = 500 Gütestufe 1

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	High temp. PA GF UL 94 V-0
Shell/ Gehäuse:	GD-Zn, Ni
Sealing gasket/ Dichtung:	see table/ siehe Tabelle
Sealing compound/ Verguss:	Epoxy
Hexlocking screw/ Sechskantschraube:	Stainless Steel/ Edelstahl
Rubber gasket/ Gummidichtung:	TPE
Rear spacer clip/ Abstandsbolzen Clip:	Cu alloy, Sn over Ni

Installation specification/

Montagedaten:

Solder parameter for wavesoldering/ Lötparameter im Wellenlötverfahren:	
Solder preheat temperature/ Vorheiztemperatur:	150 °C for 180 sec. max./ 150 °C für 180 Sek. max.:
Solder bath temperature/ Lötbadtemperatur:	265 °C for 8 sec. max./ 265 °C für 8 Sek. max.:
Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	3.1 in.LB / max. 6 in.LB/ 35 Ncm / max. 67 Ncm
Rear panel thickness/ Rückwand Dicke:	min. 0,8 mm ... max. 1,3 mm
PCB thickness/ Leiterplatten Dicke:	1,6 mm
PCB-hole drillings/ recommended panel cut-out/ Leiterplattenbohrbild/ empfohlener Montageausschnitt:	see sheet 2/ siehe Seite 2
PCB clip for hole diameter/ PCB Clip für Lochdurchmesser:	Ø3,1 mm

Part no./ Part marked/ Art.-Nr./ Bedruckung:	Capacitance value/ Kapazitätswert:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:	Material Sealing gasket/ Material Dichtung:
15-009363	1200 pF ± 20 %	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	EMC gasket Ni C filled/ EMV-Dichtung Nickel-Graphit gefüllt
15-009361		1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
15-009283	820 pF ± 20 %	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	
15-009281		1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
15-009203	370 pF ± 20 %	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	
15-009201		1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
15-009843	1200 pF ± 20 %	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	Silicone gasket/ Silikon-Dichtung
15-009841		1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
15-009763	820 pF ± 20 %	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	
15-009761		1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	
15-009683	370 pF ± 20 %	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel	
15-009681		1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel	



dim. in mm

drawn/ gez.	Date/Datum	Name
appd./ gepr.	29.01.2018	Lehmenkühler
	29.01.2018	Fischer

Index: a Original

Status: InBearbeitung

RoHS compliant/ konform

scale/Maßstab:

3:1



IP67 D-SUB CONEC SlimCon Filter male 25pos. solder pin
with closed 4-40 UNC thread, rear spacer clip, hexlocking screw
IP67 D-SUB CONEC SlimCon Filter Stiftleiste 25pol. Lötstift
mit geschlossenem 4-40 UNC Gewinde, Abstandsbolzen Clip, Sechskantschraube

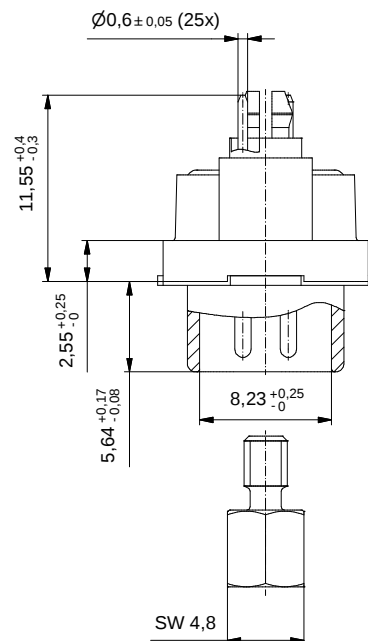
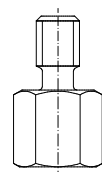
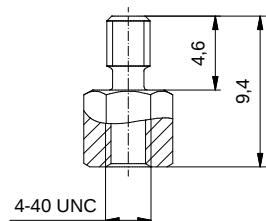
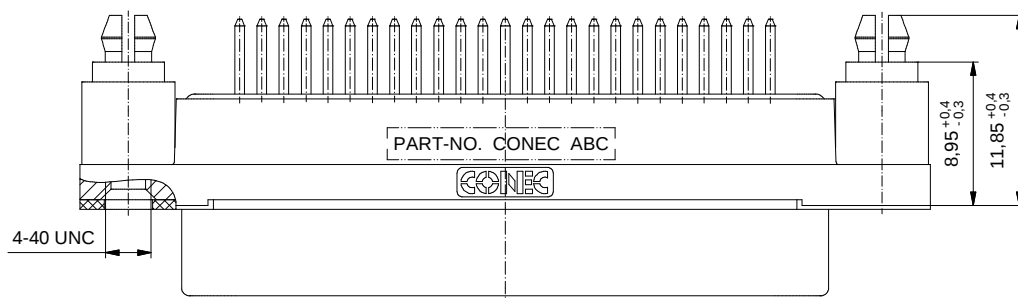
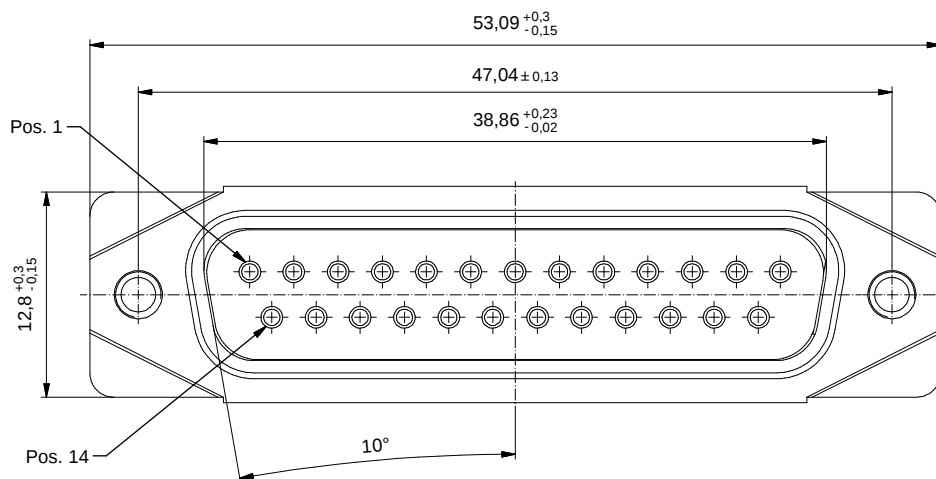
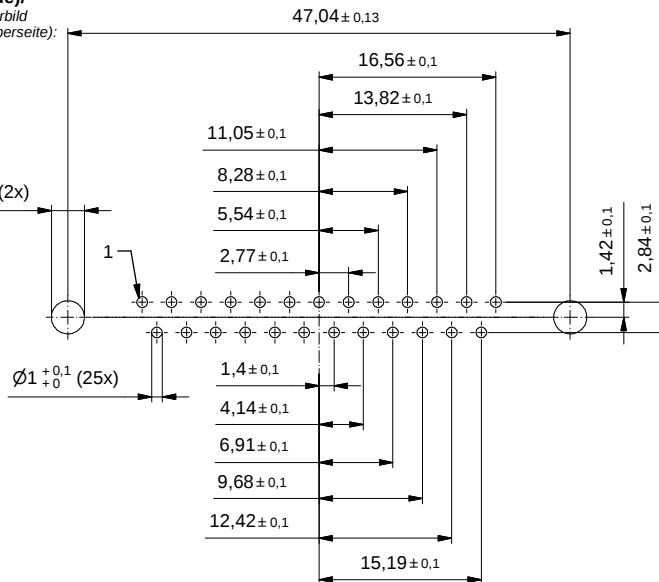
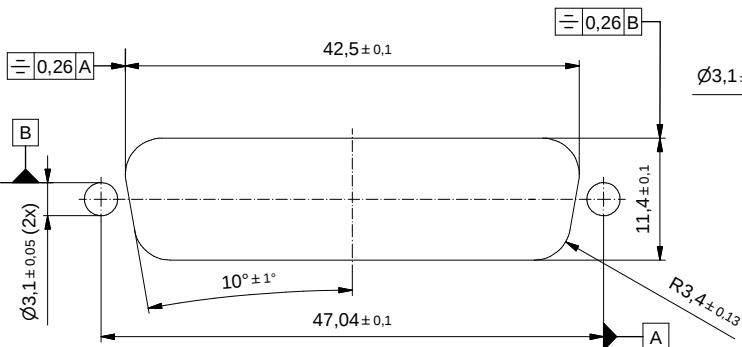
dwg no /
Z.-nr.: 15K1A2103

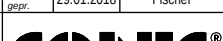
DIN-
A3

1 / 2

**Recommended
panel cut-out/
empfohlener
Montageausschnitt:**

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



				dim. in mm		IP67 D-SUB CONEC SlimCon Filter male 25pos. solder pin with closed 4-40 UNC thread, rear spacer clip, hexlocking screw		
		Date/Datum		Name		IP67 D-SUB CONEC SlimCon Filter Stiftleiste 25pol. Lötlift mit geschlossenem 4-40 UNC Gewinde, Abstandsboizen Clip, Sechskantschraube		
		drawn/ gez.		29.01.2018		Lehmenkühler		
		appd./ gepr.		29.01.2018		Fischer		
Index: a Original		scale/Maßstab:				dwg no /		DIN-A3
Status: InBearbeitung		3:1				Z.-nr.: 15K1A2103		
RoHS compliant/ konform								

This 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. If reproduction or distribution of this document is nevertheless required, it must be made without further notice to the copyright holder. Nachdruck, Verbreitung und Weitergabe dieses Dokuments sowie die Weitergabe seines Inhalts an Dritte ohne schriftliche Genehmigung ist ausdrücklich untersagt. Zuwiderhandlung wird strafrechtlich verfolgt. Bei Nachdruck oder Verbreitung ist der Urheber zu benachrichtigen.