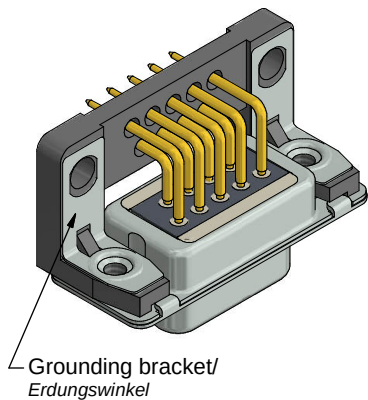
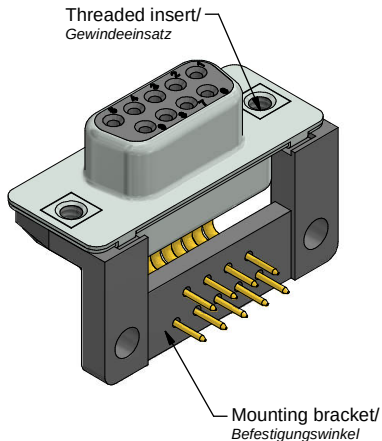




Technical specification:

Technische Daten:

Working voltage/ Betriebsspannung:	100 VDC
IEC 664-1	
Current rating/ Strombelastbarkeit:	7,5 A (UL) / 5 A (CSA, VDE)
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	$\geq 1 \text{ G}\Omega$
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit (DWV):	424 VDC
Temperature working range/ Umgebungstemperatur:	- 25 °C ... + 105 °C
Capacitance value/ Kapazitätswert:	1300 pF $\pm$ 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
Insulator/ Isolierkörper:	High temp. PA UL94 V-0
Shells/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Mounting bracket/ Befestigungswinkel:	High temp. PA UL94 V-0
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Grounding bracket/ Erdungswinkel:	Cu alloy, Sn

Installation specification/

Montagedaten:

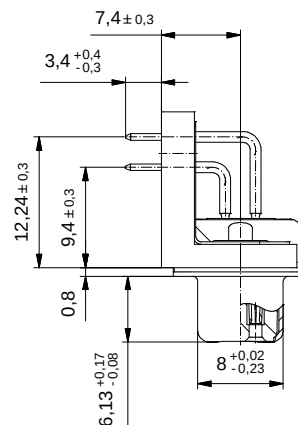
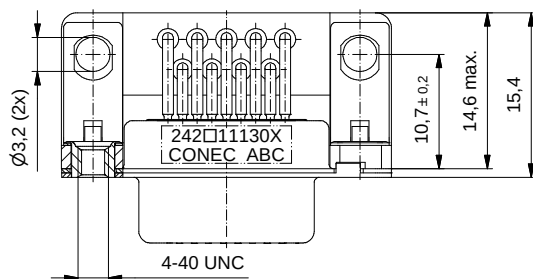
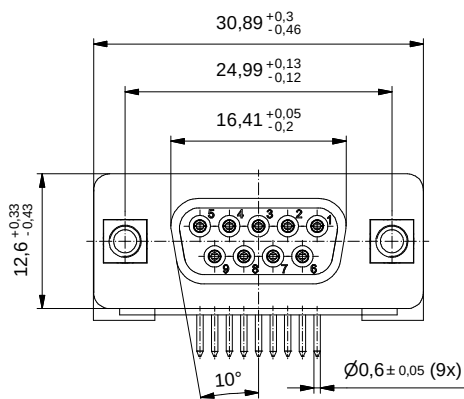
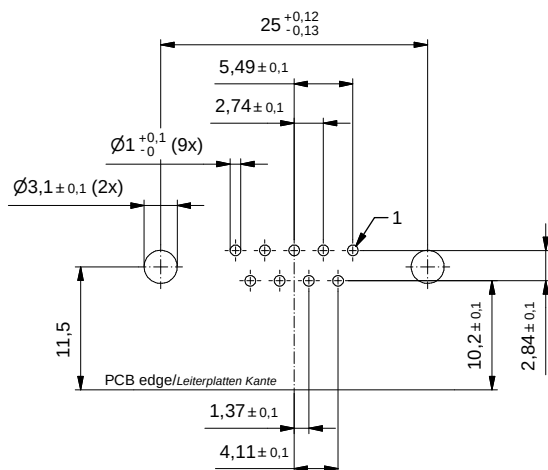
Solder parameter/ Lötparameter:	
Solder preheat temperature/ Vorheiztemperatur:	100 °C for 30 sec./ 100 °C für 30 Sek.
Solder bath temperature/ Lötbadtemperatur:	260 °C for 5 sec./ 260 °C für 5 Sek.
PCB hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see Sheet 2/ siehe Seite 2
Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
PCB clip for hole diameter/ PCB Snap für Lochdurchmesser:	$\varnothing 3,1 \text{ mm}$

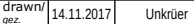
Part no./part marked/ Art.-Nr./Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
242A11130X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
242B11130X	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
242C11130X	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel

				dim. in mm		D-SUB C-Filter Female 9pos. Solder pin angled with mounting bracket, grounding bracket and threaded insert	
		drawn/ gez. appd./ gepr..	Date/Datum	Name		D-SUB C-Filter Buchse 9pol. Lötstift abgewinkelt mit Befestigungswinkel, Erdungswinkel und Gewindeeinsatz	
			14.11.2017	Unkrüer			
			15.11.2017	Schmidt			
Index: Original	2:1	scale/Maßstab:			dwg no / Z.-nr.: 24K1A1786		DIN- A3
Status: InBearbeitung							
RoHS compliant/ konform							1 / 2

CONEC®

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



				dim. in mm		D-SUB C-Filter Female 9pos. Solder pin angled with mounting bracket, grounding bracket and threaded insert		
		drawn/ gez. appd./ gepr...	Date/Datum	Name		D-SUB C-Filter Buchse 9pol. Lötstift abgewinkelt mit Befestigungswinkel, Erdungswinkel und Gewindeeinsatz		
			14.11.2017	Unkrüer				
			15.11.2017	Schmidt				
Index: Original	Scale/Maßstab: 2:1			dwg no /		24K1A1786		DIN-A3
Status: InBearbeitung				Z.-nr.:				
RoHS compliant/ konform						2 / 2		

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission from the publisher.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[CONEC:](#)

[242A11130X](#)