

F I E I D C I B I A

Technical specification:

Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ <i>Spannungsfestigkeit:</i>	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ <i>Strombelastbarkeit:</i>	Signal contacts/ 7,5 A (UL) <i>Signalkontakte:</i> 5 A (CSA,VDE)
Insultion resistance/ <i>Isolationswiderstand:</i>	≥5 GΩ
Temperature range/ <i>Temperaturbereich:</i>	-55 °C ... +125 °C
Mating cycles/ <i>Steckzyklen:</i>	Quality class 3 = 50 <i>Gütestufe 3</i>

Materials/

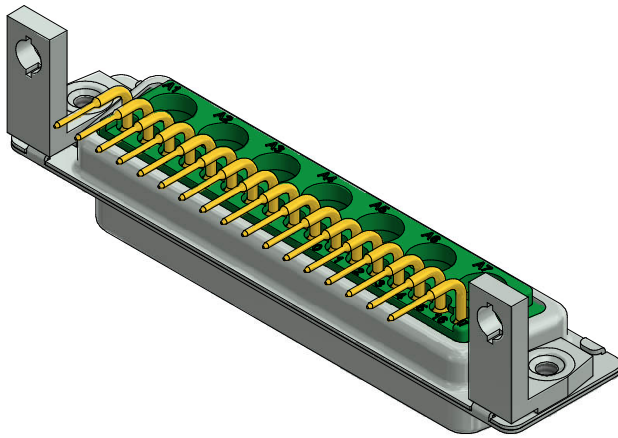
Werkstoffe:

Contact/ <i>Kontakt:</i>	Cu alloy, Au over Ni
Insulator/ <i>Isolierkörper:</i>	PBT GF UL 94 V-0, green/grün
Shell/ <i>Gehäuse:</i>	Steel, Sn over Ni
Metal bracket/ <i>Metallwinkel:</i>	GD-Zn, Cu / Ni / Sn
Threaded insert/ <i>Gewindeeinsatz:</i>	Cu alloy, Sn over Ni

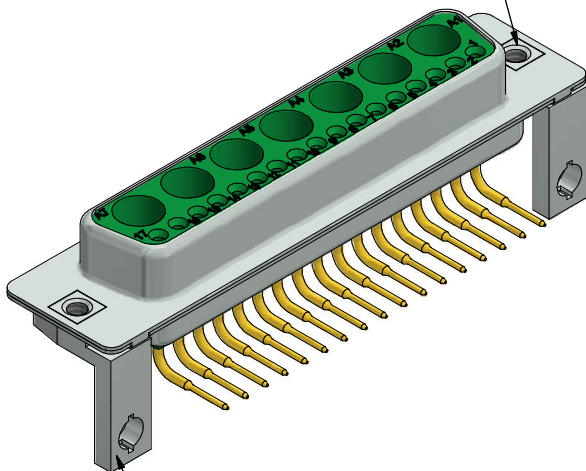
Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque value for thread/ <i>empfohlenes Drehmoment für Gewinde:</i>	max. 6 in.LB/ <i>max. 67 Ncm</i>
PCB hole drillings/ <i>Leiterplattenbohrbild:</i>	see sheet 2/ <i>siehe Seite 2</i>
PCB clip for hole diameter/ <i>PCB Clip für Lochdurchmesser:</i>	Ø3,1 mm



Threaded insert/
Gewindeeinsatz



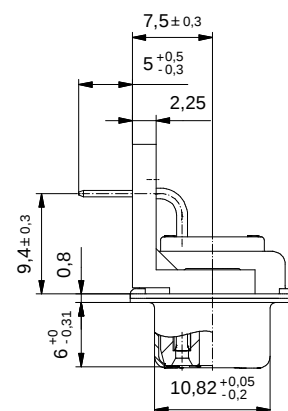
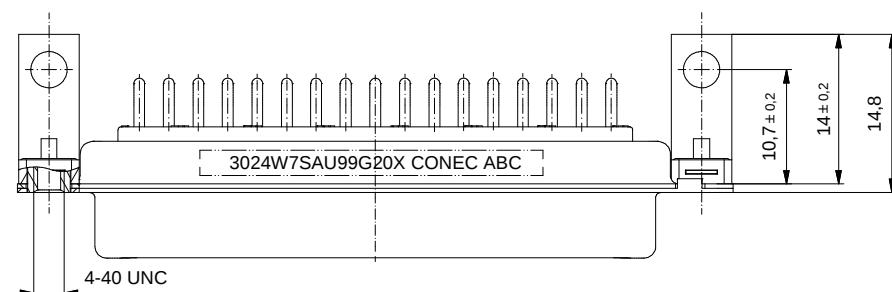
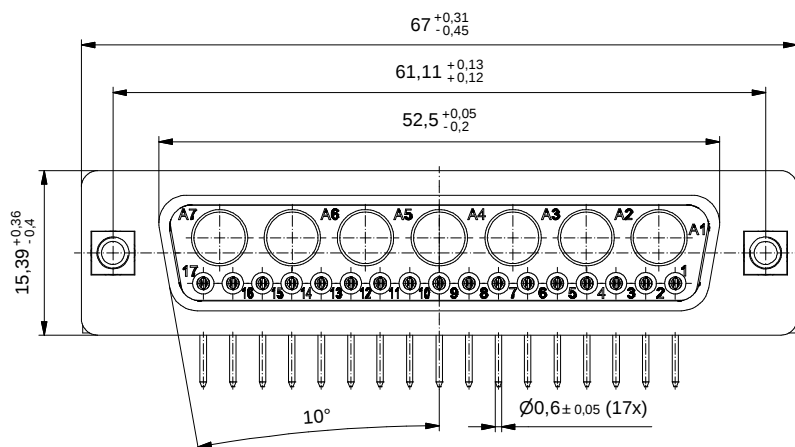
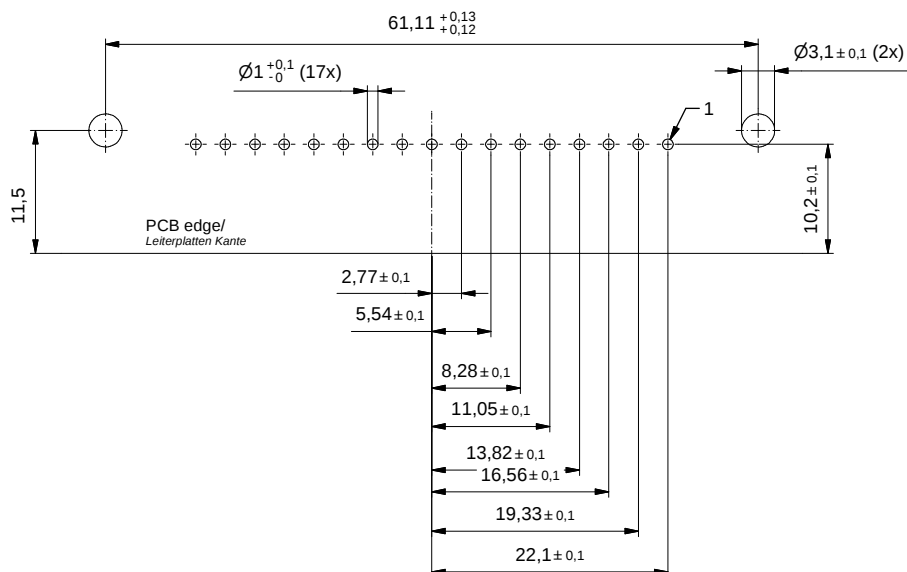
Metal bracket/
Metallwinkel

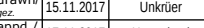
Part no / Part marked <i>Art.-Nr. / Bedruckung:</i>		Contact plating/ <i>Kontakt Veredelung:</i>												
3024W7SAU99G20X		Signal Contacts <i>Signal Kontakte:</i>		Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>										
		No high power contact on Pos. A1 - A7 <i>Keine Hochstromkontakte auf Pos. A1 - A7</i>												
				dim. in mm										
		<table><tr><td></td><td>Date/<i>datum</i></td><td>Name</td></tr><tr><td>drawn/ <i>gez.</i></td><td>15.11.2017</td><td>Unkrüer</td></tr><tr><td>appd./ <i>gepr.</i></td><td>17.11.2017</td><td>Henneboel</td></tr></table>			Date/ <i>datum</i>	Name	drawn/ <i>gez.</i>	15.11.2017	Unkrüer	appd./ <i>gepr.</i>	17.11.2017	Henneboel	D-SUB Combination Male 24W7S with threaded insert, metal bracket D-SUB Combination Stiftleiste 24W7S mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel	
	Date/ <i>datum</i>	Name												
drawn/ <i>gez.</i>	15.11.2017	Unkrüer												
appd./ <i>gepr.</i>	17.11.2017	Henneboel												
Index: Original		<table><tr><td>dwg no / Z.-nr.:</td><td>13K1A5466</td></tr><tr><td colspan="2">1 / 2</td></tr></table>		dwg no / Z.-nr.:	13K1A5466	1 / 2								
dwg no / Z.-nr.:	13K1A5466													
1 / 2														
Status: InBearbeitung														
RoHS compliant/ <i>konform</i>														
scale/maßstab: 2:1														

F I E I D C I B I A

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. For further information on this subject, please contact your local branch of the company. Die Vervielfältigung, Verbreitung, die Weitergabe von Dokumenten ohne schriftliche Genehmigung der CONEC AG ist ausdrücklich untersagt. Zuwiderhandlung wird strafrechtlich verfolgt. Die Weitergabe von Dokumenten ohne schriftliche Genehmigung der CONEC AG ist ausdrücklich untersagt. Zuwiderhandlung wird strafrechtlich verfolgt.

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



		 dim. in mm		D-SUB Combination Male 24W7S with threaded insert, metal bracket <i>D-SUB Combination Stiftleiste 24W7S mit Gewindeeinsatz, Metallwinkel</i>	
		drawn/ gez. appd./ gepr...	Date/Datum 15.11.2017 17.11.2017	Name Unkrüer Henneboel	
Index: Original	scale/Maßstab: 2:1			dwg no / Z.-nr.:	13K1A5466
Status: InBearbeitung					DIN- A3
RoHS compliant/ konform					2 / 2

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[CONEC:](#)

[3024W7SAU99G20X](#)