

(b) Technical specification:

Technische Daten:

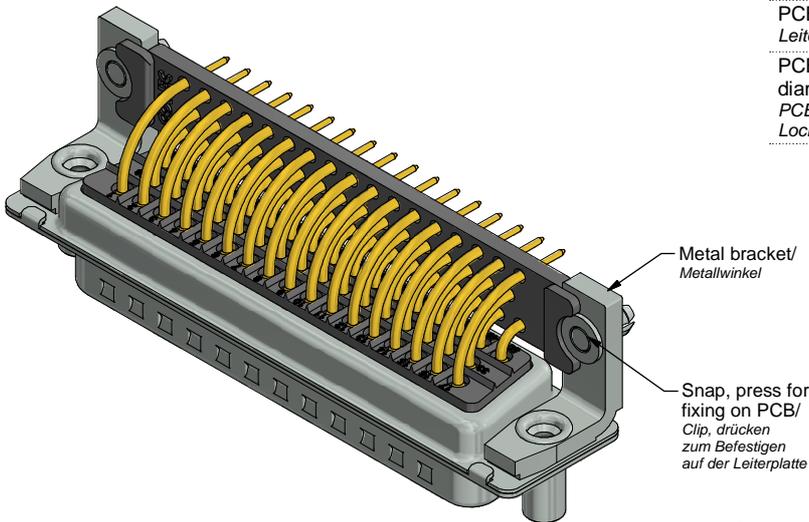
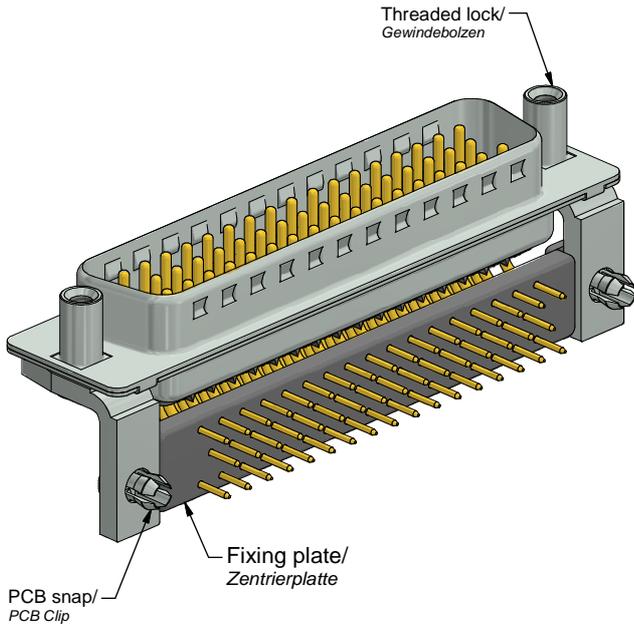
Working voltage/ Betriebsspannung:	125 V AC
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	$\geq 5 \text{ G}\Omega$
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz, 1 min.
Temperature range/ Temperaturbereich:	-55 °C ... +125 °C
Current rating/ Strombelastbarkeit:	7,5 A (UL) / 5 A (CSA, VDE)
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:	PBT GF UL 94 V-0
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Metal bracket/ Metallwinkel:	Steel, Sn
Threaded lock/ Gewindebolzen:	Cu alloy, Sn over Ni
Fixing plate/ Zentrierplatte:	PBT GF UL 94 V-0
PCB snap/ PCB Clip:	Cu alloy, Sn over Ni

**Installation specification/
Montagedaten:**

Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
PCB hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2
PCB thickness/ Leiterplatten Dicke:	1,6 mm
PCB snap for hole diameter/ PCB Clip für Lochdurchmesser:	$\varnothing 3,1 \text{ mm}$



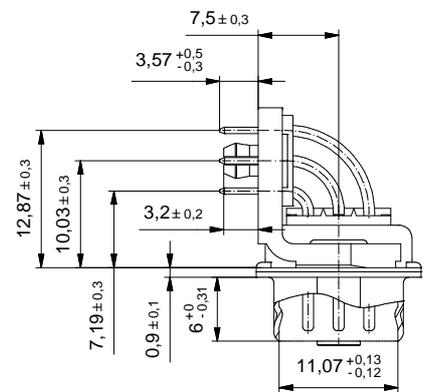
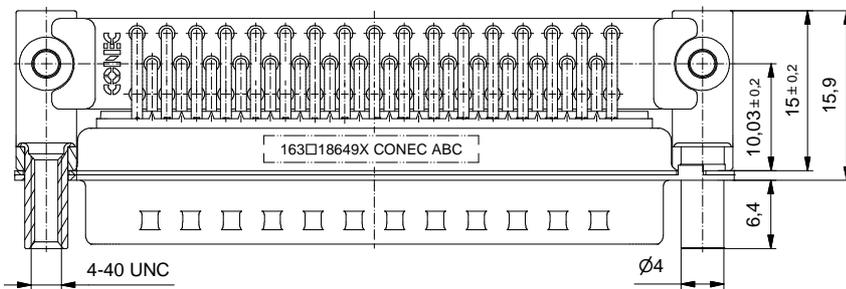
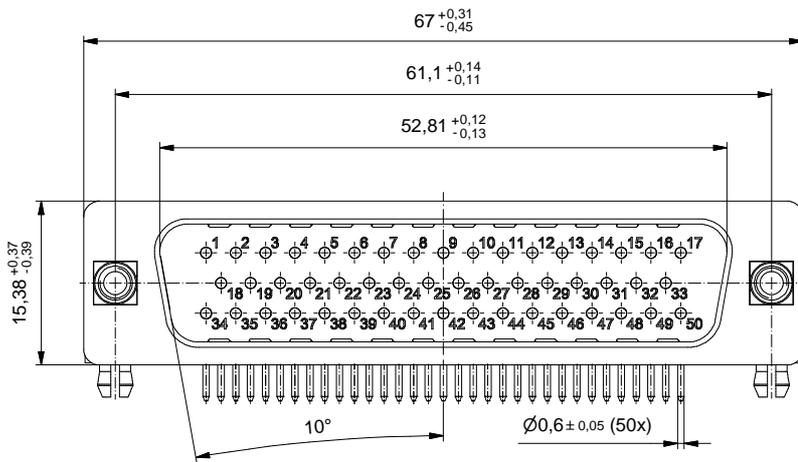
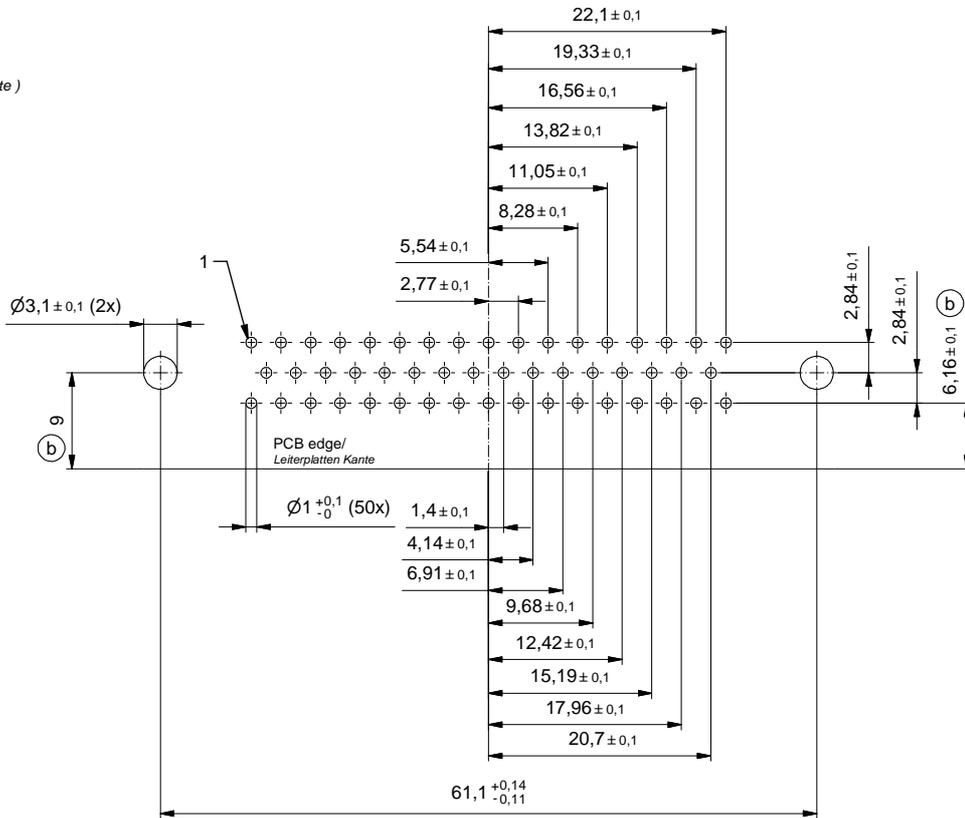
(b)

Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
163A18649X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
163B18649X	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
163C18649X	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel

 dim. in mm		D-SUB Male 90° 50pos. 0.318 inch with threaded lock, metal bracket, fixing plate, snap D-SUB Stiftleiste 90° 50pol. 7,19 mm mit Gewindebolzen, Metallwinkel, Zentrierplatte, Clip																					
<table border="1"> <tr> <td>Date/Datum</td> <td>Name</td> </tr> <tr> <td>27.05.03</td> <td>Lehmenkübler</td> </tr> <tr> <td>appd./gepr.</td> <td>Kühle</td> </tr> <tr> <td>27.05.03</td> <td></td> </tr> </table>		Date/Datum	Name	27.05.03	Lehmenkübler	appd./gepr.	Kühle	27.05.03		<table border="1"> <tr> <td>dwg no / Z.-nr.:</td> <td>16K1A963</td> <td>DIN-A3</td> </tr> <tr> <td>Index:</td> <td>b Ä6892 28.09.17 HS</td> <td>1 / 2</td> </tr> <tr> <td>Status:</td> <td>InBearbeitung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RoHS compliant/konform</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		dwg no / Z.-nr.:	16K1A963	DIN-A3	Index:	b Ä6892 28.09.17 HS	1 / 2	Status:	InBearbeitung		RoHS compliant/konform		
Date/Datum	Name																						
27.05.03	Lehmenkübler																						
appd./gepr.	Kühle																						
27.05.03																							
dwg no / Z.-nr.:	16K1A963	DIN-A3																					
Index:	b Ä6892 28.09.17 HS	1 / 2																					
Status:	InBearbeitung																						
RoHS compliant/konform																							
scale/Maßstab: 2:1																							

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. Wir bitten Sie, die Weitergabe, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments, insbesondere die Weitergabe an Dritte, ohne unsere ausdrückliche Genehmigung zu vermeiden.

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



		dim. in mm		D-SUB Male 90° 50pos. 0.318 inch with threaded lock, metal bracket, fixing snap D-SUB Stiftleiste 90° 50pol. 7,19 mm mit Gewindebolzen, Metallwinkel, Zentrierplatte, Clip	
		Date/Datum	Name		
		drawn/ gez.	27.05.03	Lehmenkühler	
		appd./ gepr.	27.05.03	Kühle	
Index:	b Ä6892 28.09.17 HS	Scale/Maßstab:	2:1	dwg no / Z.-nr.: 16K1A963	
Status:	InBearbeitung			DIN-A3	
RoHS compliant/konform				2 / 2	

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to third parties without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. For further information on this subject, please contact your nearest CONEC branch office.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9