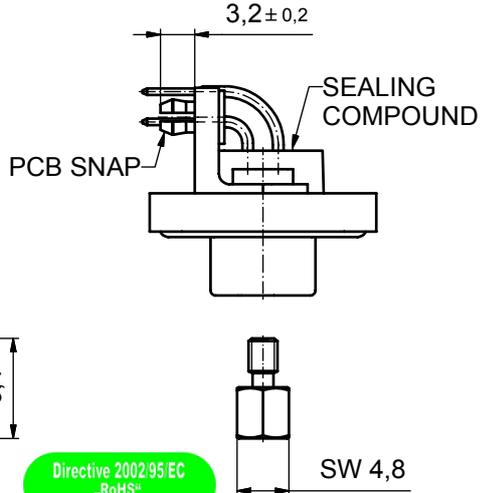
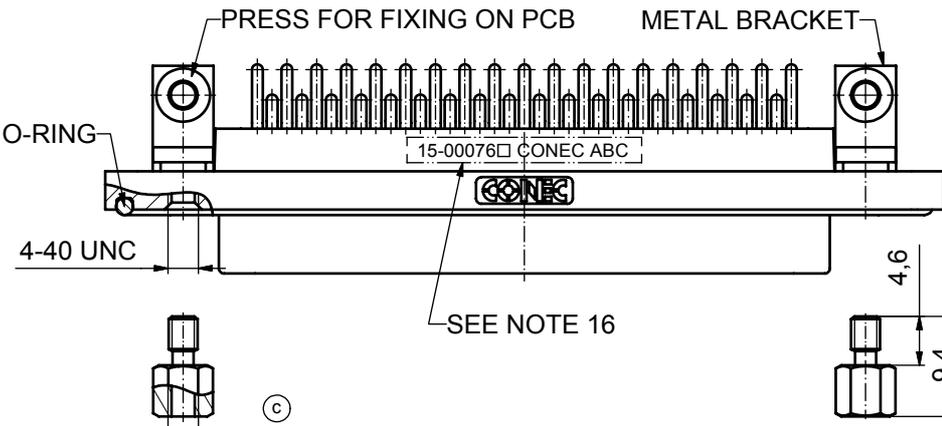
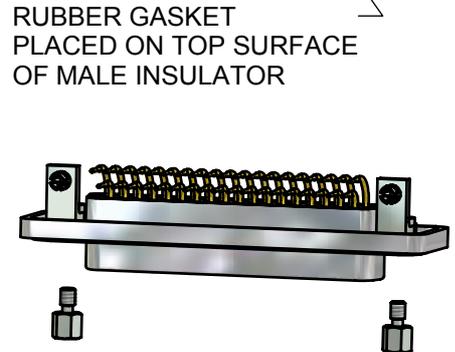
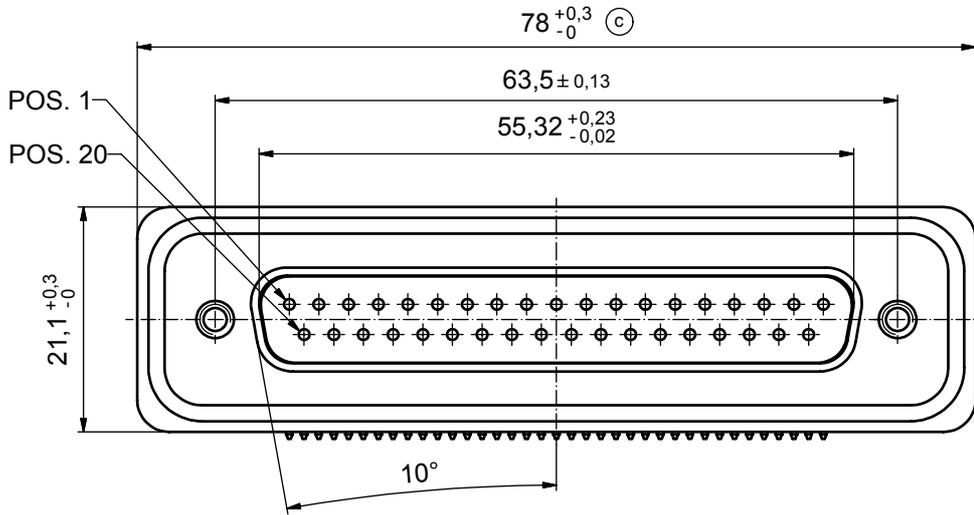
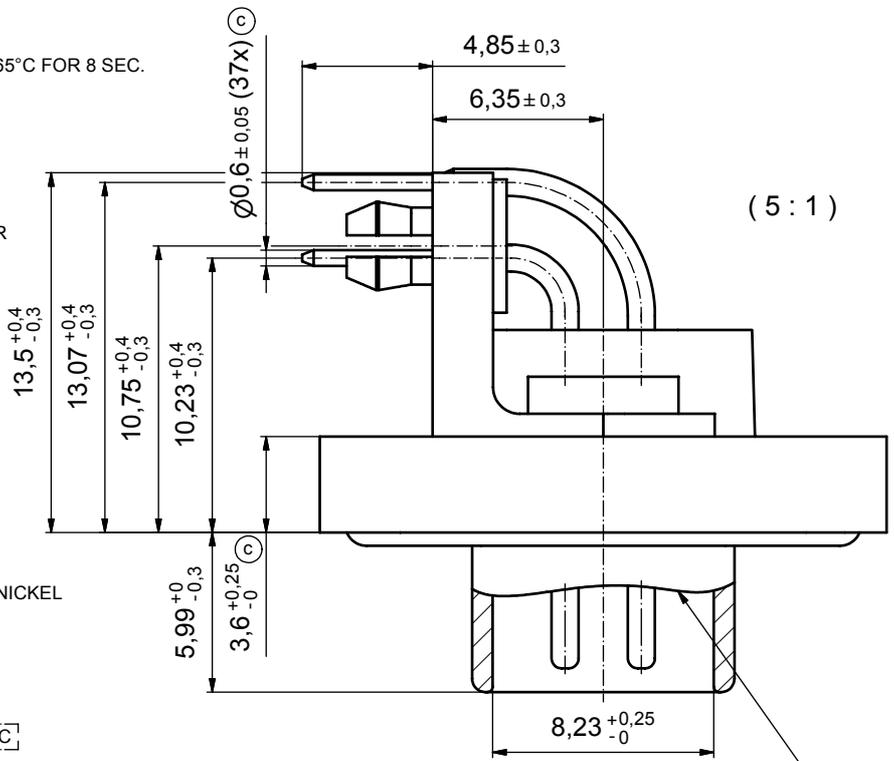


**NOTES:**

1. FOR WAVESOLDERING (SOLDER BATH TEMPERATURE 265°C FOR 8 SEC. AND SOLDER PREHEAT 150°C FOR 180 SEC.)
2. IP RATING: IP 67
3. SEALED TO WITHSTAND PRESSURE UP TO 1,45 PSI FOR 30 MINUTES AFTER HIGH TEMPERATURE EXPOSURE
4. METAL SHELL: ZINC DIE CAST; min. 50µin NICKEL PLATING over COPPER
5. INSULATORS: PBT GF UL 94 V-0, BLACK
6. O-RING: SILICONE PER ASTM D2000 70 SHORE A
7. RUBBER GASKET: TPE
8. SEALING COMPOUND: EPOXY RESIN UL 94 V-0; BLACK
9. CONTACTS: COPPER ALLOY  
PLATING (SEE PART NO):  
 PLEASE ADD 1 for 30µin HARD GOLD over min. 50µin NICKEL  
 PLEASE ADD 3 for 8µin HARD GOLD over min. 50µin NICKEL
10. METAL BRACKETS: ZINC DIE CAST; 300µin COPPER/40-120µin NICKEL/120-200µin TIN
11. WASHERS: COPPER ALLOY; 80µin NICKEL
12. HEXLOCKING SCREWS: STAINLESS STEEL
13. PCB-SNAPS: COPPER ALLOY; min. 200µin TIN over 80µin NICKEL  
PCB-HOLE:  $\varnothing 3.1 \pm 0.1$ ; PCB THICKNESS 1.6mm
14. P.C.B. HOLE DRILLINGS and RECOMMENDED PANEL CUT-OUT ON SHEET 2
15. RECOMMENDED TORQUE FOR MOUNTING SCREW 35Ncm (3.1 in.LB) / max.67Ncm (6 in.LB)
16. CONNECTOR IS PART MARKED: **15-00076** CONEC ABC



AT ALL TIMES WATER RESISTANT CONNECTORS NOT IN USE SHOULD BE COVERED WITH A CONEC WATER RESISTANT CAP OR WATER TIGHT HOOD.

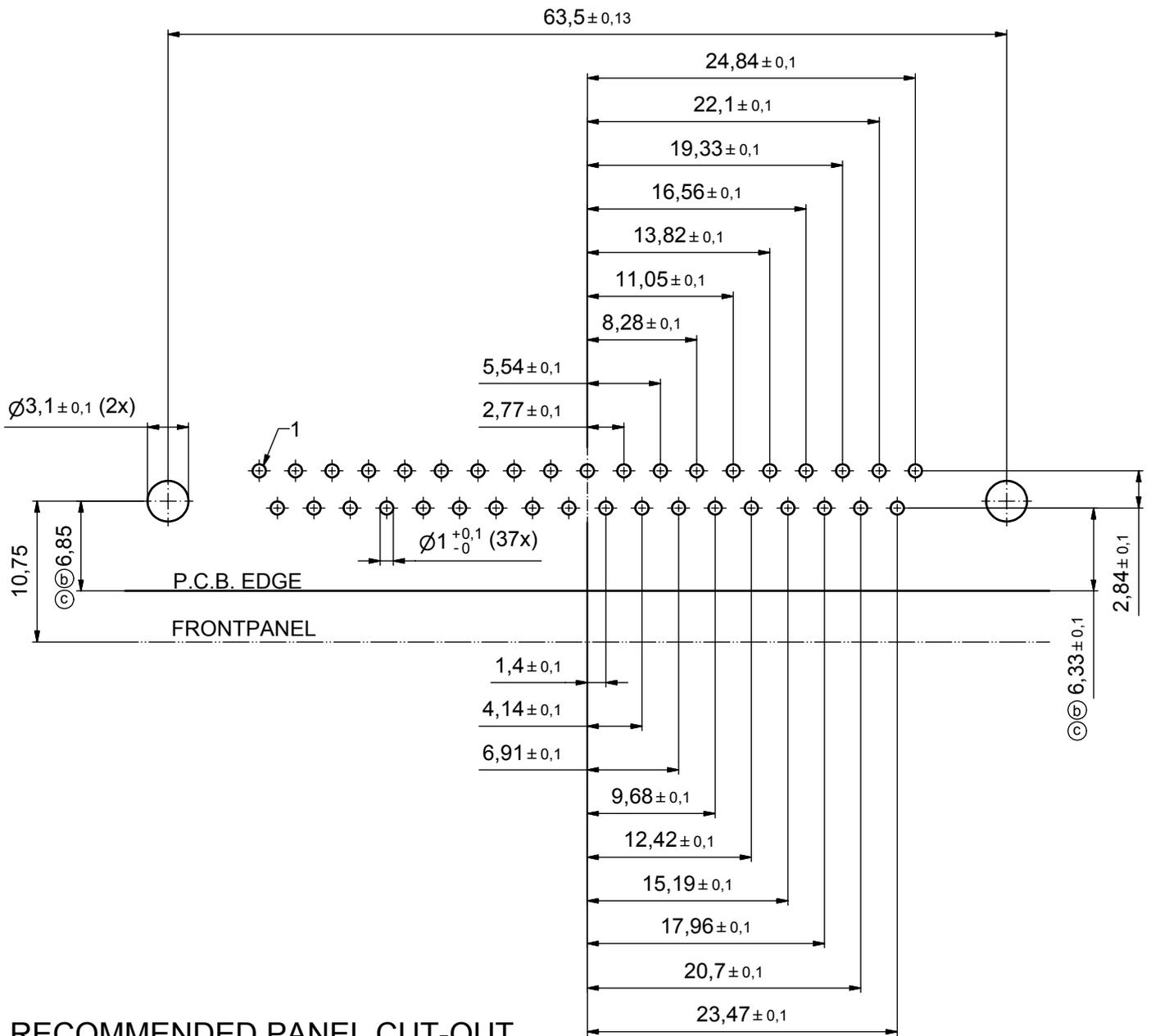


APPROVAL # FREIGABE # DEBLOCAGE # AUTORIZACION # APPROVAL	
CUSTOMER APPROVAL DATE:	
NAME:	TITLE:
COMPANY NAME:	
APPROVAL # FREIGABE # DEBLOCAGE # AUTORIZACION # APPROVAL	

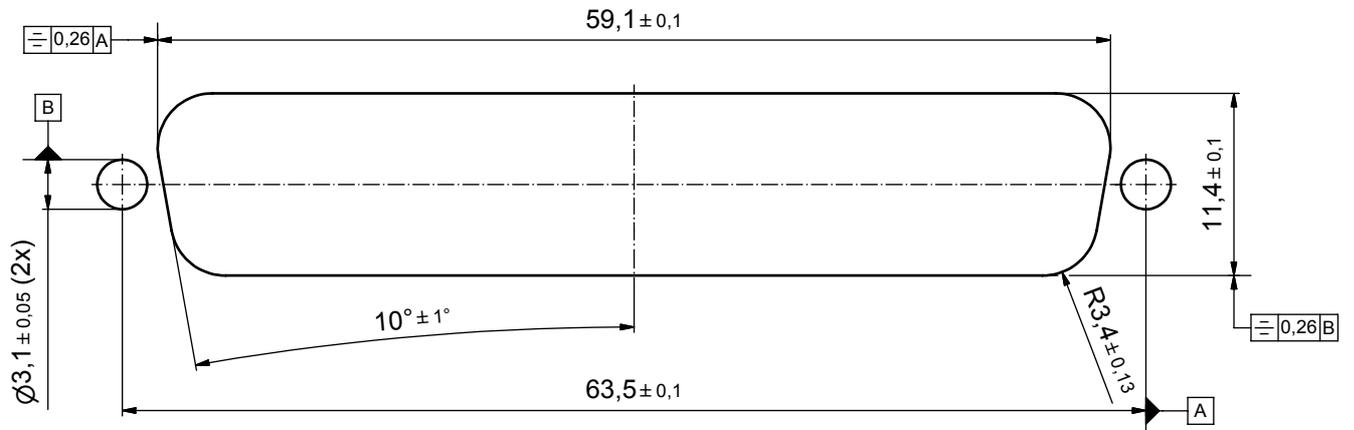
THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED IN ANY WAY, AND MAY NOT BE PASSED ON TO A THIRD PARTY WITHOUT WRITTEN PERMISSION. OWNERSHIP AND COPYRIGHT OF CONEC GmbH DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND				tolerance		scale:	2:1 (5:1)	
				dim. in mm		material:	see notes	
				date	name	title:		
				drawn	17.10.08	D-SUB MALE 90°		
				appd.	23.10.08	37pos. SOLDER PIN ANGLED		
				norm		with metal bracket, hexlocking screw and snap		
				d-old		dwg no:	Inventor 10	
4 x c	A 3435	05.10.09	HS					DIN-A3
a	Origin							15K1A318
rev.	description	date	name	part no:		15-00076	(see note 9)	

title:		DIN-A3
D-SUB MALE 90°		sh: 1
37pos. SOLDER PIN ANGLED		
with metal bracket, hexlocking screw and snap		
dwg no:	Inventor 10	
part no:		15-00076
		(see note 9)

# P.C.B. HOLE DRILLINGS



## RECOMMENDED PANEL CUT-OUT



APPROVAL # FREIGABE # DEBLOCAGE # AUTORIZACION # APPROVAL	
CUSTOMER APPROVAL DATE:	
NAME:	TITLE:
COMPANY NAME:	
APPROVAL # FREIGABE # DEBLOCAGE # AUTORIZACION # APPROVAL	

THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED IN ANY WAY, AND MAY NOT BE PASSED ON TO A THIRD PARTY WITHOUT WRITTEN PERMISSION. OWNERSHIP AND COPYRIGHT OF CONEC GmbH

DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND

				tolerance		dim. in mm	
				date	name		
				drawn	17.10.08	Petker	
				appd.	23.10.08	Fischer	
				norm			
2 x c	A 3435	05.10.09	HS	d-old			
2 x b	A 3344	15.04.09	HS				
a	Origin						
rev.	description	date	name	<b>CONEC</b>			

scale:		3:1	
material:		see sheet 1	
title:			
P.C.B. HOLE DRILLINGS			
PANEL CUT-OUT			
D-SUB Male 37pos. Solder pin angled 90°			
dwg no:	Inventor 10	DIN-A3	
	15K1A318	sh: 2	
part no:	see sheet 1		

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9