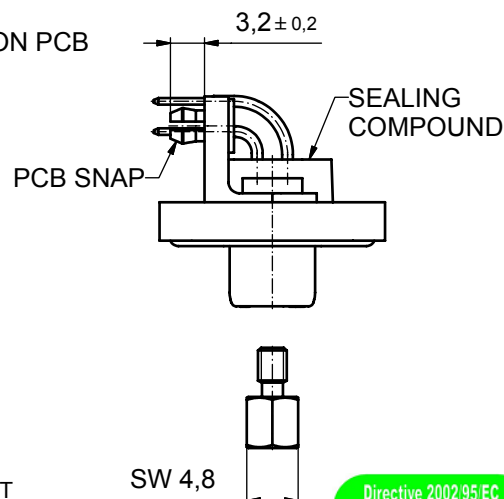
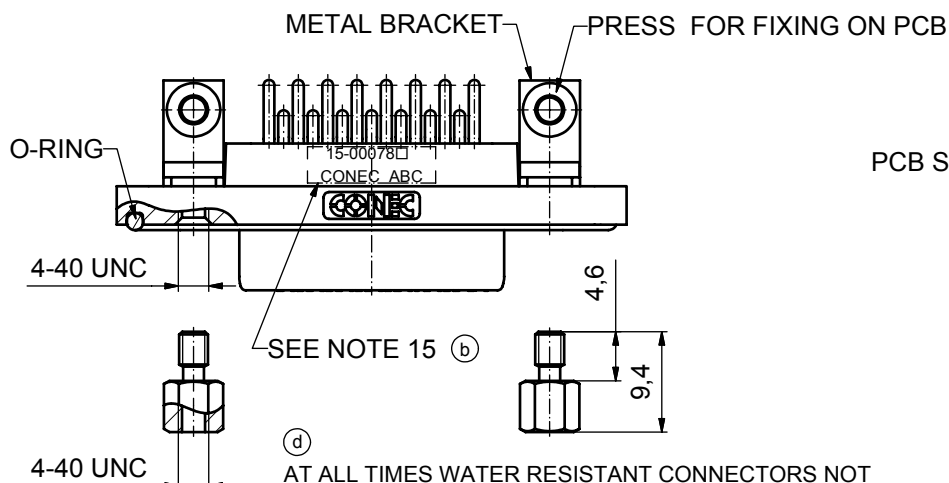
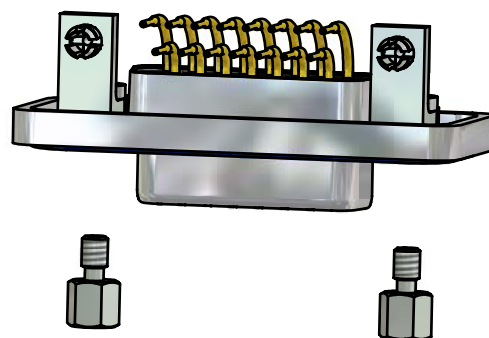
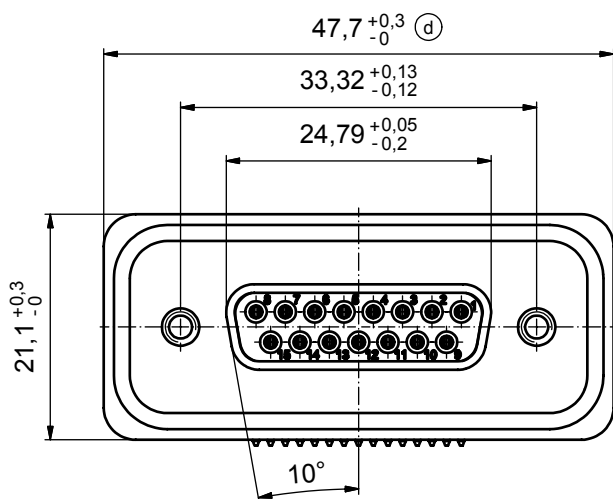
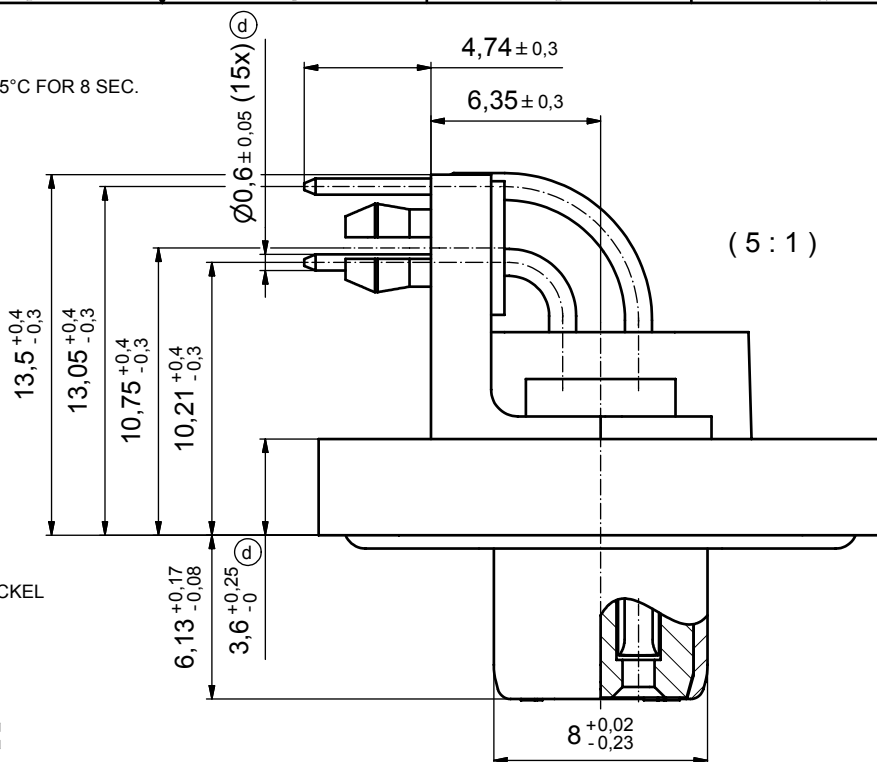


(b)

NOTES:

- FOR WAVESOLDERING (SOLDER BATH TEMPERATURE 265°C FOR 8 SEC. AND SOLDER PREHEAT 150°C FOR 180 SEC.)
- IP RATING: IP 67
- SEALED TO WITHSTAND PRESSURE UP TO 1,45 PSI FOR 30 MINUTES AFTER HIGH TEMPERATURE EXPOSURE
- METAL SHELL:
ZINC DIE CAST; min. 50µin NICKEL PLATING over COPPER
- INSULATORS: PBT GF UL 94 V-0, BLACK
- O-RING: SILICONE PER ASTM D2000 70 SHORE A
- SEALING COMPOUND: EPOXY RESIN UL 94 V-0; BLACK
- 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
- METAL BRACKETS: ZINC DIE CAST;
300µin COPPER/40-120µin NICKEL/120-200µin TIN
- WASHERS: COPPER ALLOY; 80µin NICKEL
- HEXLOCKING SCREWS: STAINLESS STEEL
- PCB-SNAPS: COPPER ALLOY; min. 200µin TIN over 80µin NICKEL
PCB-HOLE: $\varnothing 3.1 \pm 0.1$; PCB THICKNESS 1.6mm
- P.C.B. HOLE DRILLINGS and RECOMMENDED PANEL CUT-OUT ON SHEET 2
- RECOMMENDED TORQUE FOR MOUNTING SCREW
35Ncm (3.1 in.LB) / max.67Ncm (6 in.LB)
- CONNECTOR IS PART MARKED: 15-00078 CONEC ABC



(d)

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

Directive 2002/95/EC
RoHS
Compliant

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
4 x d	3 x b	a	rev.	date	name	
Ä 3435	Ä 3129	Origin		12.09.08	Schmidt	
05.10.09	26.09.08			15.09.08	Fischer	
HS	Petker			norm		
d-old						

CONEC

scale:	2:1 (5:1)
material:	see notes
title:	D-SUB FEMALE 90° 15pos. SOLDER PIN ANGLED with metal bracket, hexlocking screw and snap
dwg no:	Inventor 10
part no:	15K1A253
part no:	15-00078 (see note 8) (b)

DIN-A3
sh: 1

Technical drawing of the front panel of a device, showing dimensions and component locations. The drawing includes the following specifications:

- Overall Dimensions:**
 - Width: $33,32^{+0,13}_{-0,12}$
 - Height: $10,75$
- Component Locations and Dimensions:**
 - Two circular components (likely connectors or ports) are located on the left and right sides, each with a diameter of $\varnothing 3,1 \pm 0,1$ (2x).
 - A row of 15 small circular components (likely LEDs or indicators) is located in the center, each with a diameter of $\varnothing 1^{+0,1}_{-0}$ (15x).
 - The distance from the left edge to the first small circular component is $4,11 \pm 0,1$.
 - The distance between the first and second small circular components is $1,37 \pm 0,1$.
 - The distance from the last small circular component to the right edge is $9,6 \pm 0,1$.
 - The distance between the last and second-to-last small circular components is $6,86 \pm 0,1$.
 - The distance from the bottom edge to the first small circular component is $2,74 \pm 0,1$.
 - The distance from the bottom edge to the last small circular component is $5,49 \pm 0,1$.
 - The distance from the bottom edge to the center of the row of small circular components is $8,23 \pm 0,1$.
 - The distance from the bottom edge to the center of the row of small circular components is $6,31 \pm 0,1$.
 - The distance from the bottom edge to the center of the row of small circular components is $2,84 \pm 0,1$.
- Labels:**
 - P.C.B. EDGE
 - FRONTPANEL

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

DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND

2 x d	Ä 3435	05.10.09	HS
2 x c	Ä 3344	15.04.09	HS
1 x b	Ä 3129	26.09.08	Petker
a	Origin		
rev.	description	date	name



tolerance		 dim. in mm
	date	name
drawn	12.09.08	Schmidt
appd.	15.09.08	Fischer

scale:	5:1	
material:	see sheet 1	
title: P.C.B. HOLE DRILLINGS PANEL CUT-OUT D-SUB Female 15pos. Solder pin angled 90°		
dwg no:	Inventor 10	DIN-A3
15K1A253		sh: 2
part no:	see sheet 1	

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А