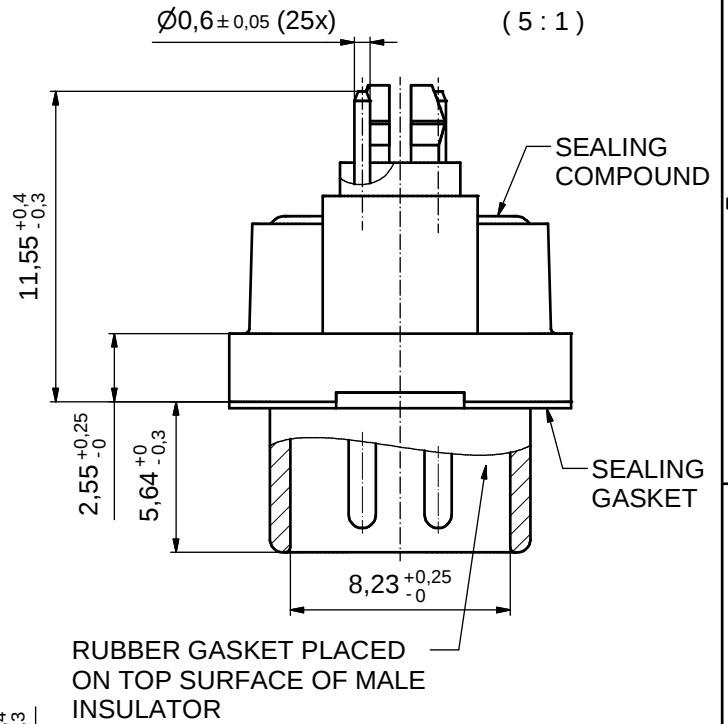
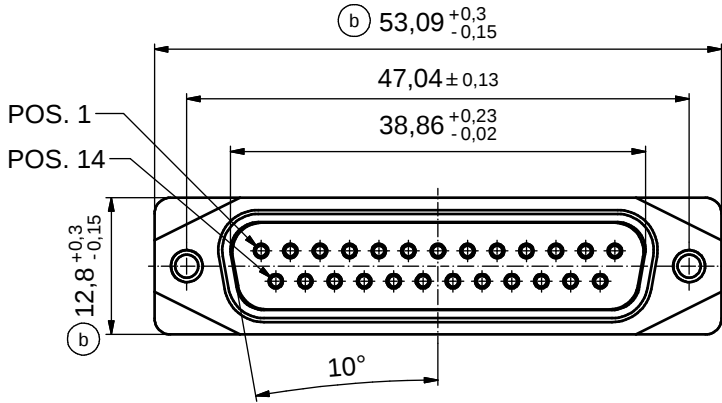
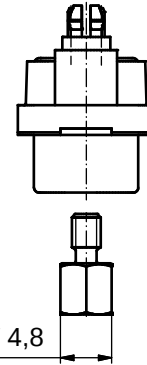
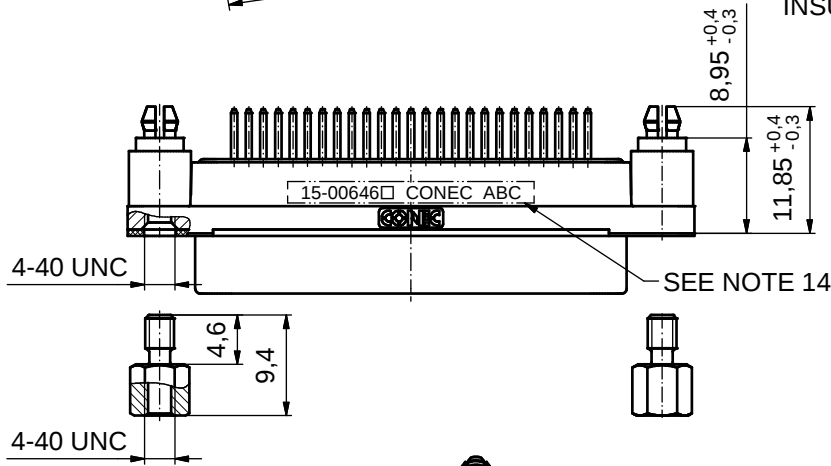


AT ALL TIMES WATER RESISTANT CONNECTORS NOT IN USE SHOULD BE COVERED WITH A CONEC WATER RESISTANT CAP OR WATER TIGHT HOOD.

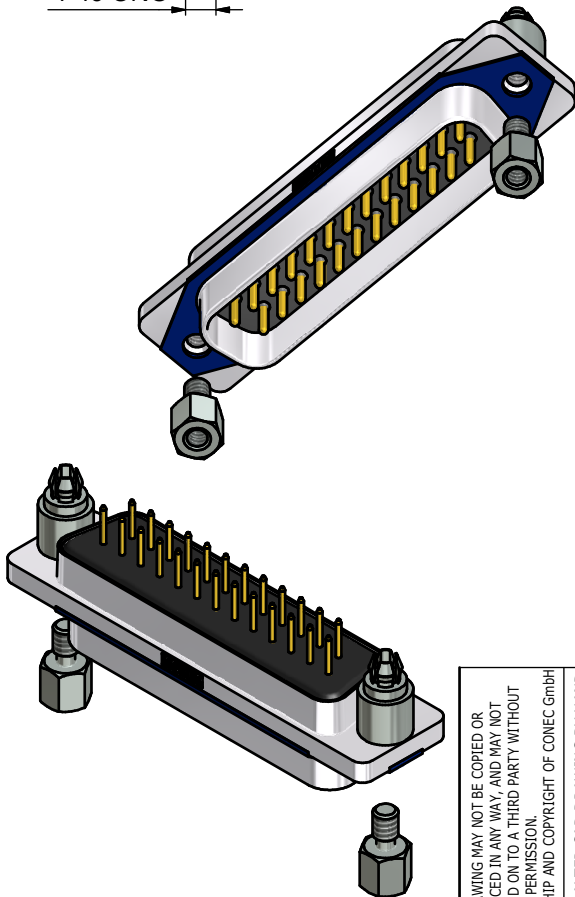


RUBBER GASKET PLACED ON TOP SURFACE OF MALE INSULATOR



### 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 SOLDERING
- METAL SHELL: ZINC DIE CAST; min. 50µin NICKEL PLATING over COPPER
- INSULATORS: PBT GF UL 94 V-0; BLACK
- SEALING GASKET: SILICONE; BLUE
- RUBBER GASKET: TPE; BLACK
- 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 GOLD FLASH over NICKEL
- REAR SPACER CLIPS: COPPER ALLOY; min. 200µin TIN over 80µin NICKEL  
PCB-HOLE: Ø3,1 ± 0,1mm; PCB THICKNESS 1,6mm
- HEXLOCKING SCREWS: STAINLESS STEEL
- 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: 15-00646□ CONEC ABC (see note 9)



RoHS compliant

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

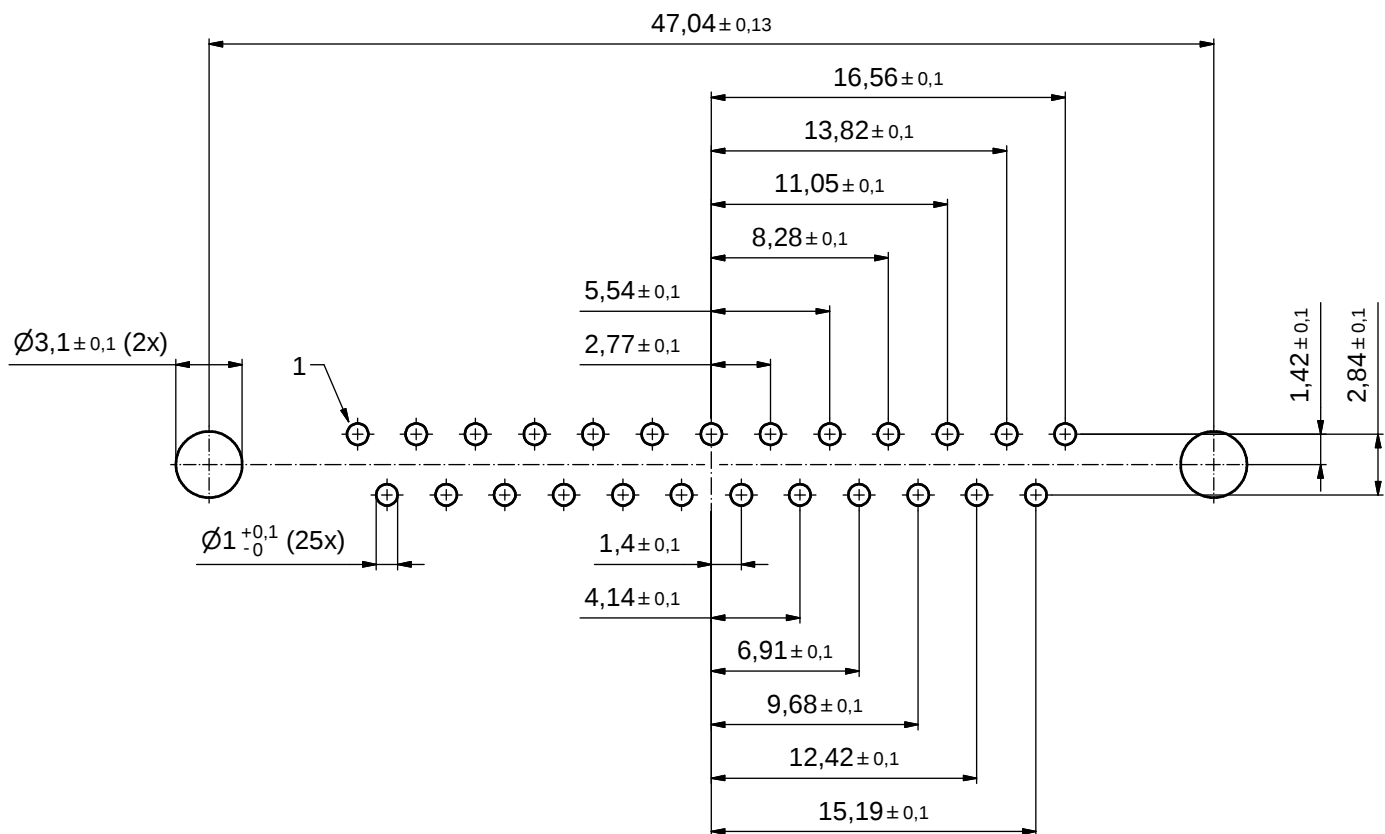
DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND

|       |             |          |         | tolerance |          | dim. in mm   |
|-------|-------------|----------|---------|-----------|----------|--------------|
|       |             |          |         | date      | name     |              |
|       |             |          |         | drawn     | 22.09.14 | Lehmenkühler |
|       |             |          |         | appd.     | 26.01.15 | Fischer      |
|       |             |          |         | norm      |          |              |
| 1 x c | Ä5827       | 25.09.15 | Unkrüer | d-old     |          |              |
| 2 x b | Ä5800       | 07.09.15 | M.H.    |           |          |              |
| a     | Original    |          |         |           |          |              |
| rev.  | description | date     | name    |           |          |              |

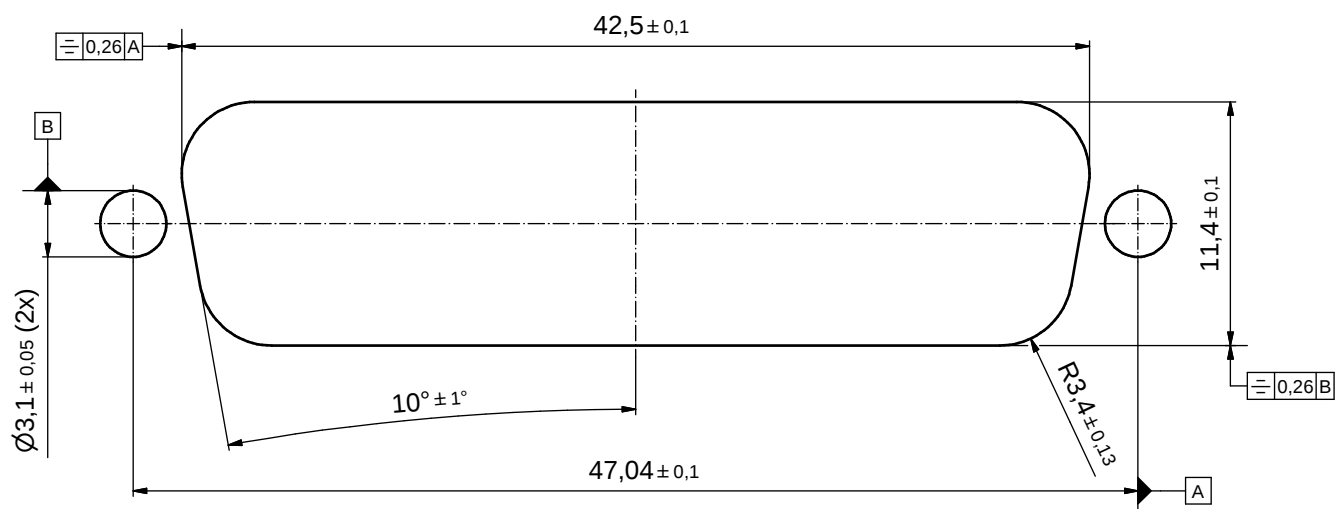
**CONEC**

|           |  |                                                  |
|-----------|--|--------------------------------------------------|
| scale:    |  | 2:1 (5:1)                                        |
| material: |  | SEE NOTES                                        |
| title:    |  | D-SUB MALE                                       |
|           |  | 25pos. SOLDER PIN STRAIGHT                       |
|           |  | with closed 4-40 UNC thread and rear spacer clip |
| dwg no:   |  | 15K1A1547                                        |
| part no:  |  | 15-00646□ (see note 9)                           |
|           |  | DIN-A3                                           |
|           |  | sh: 1                                            |

# P.C.B. HOLE DRILLINGS ( P.C.B. TOP SIDE )



## RECOMMENDED PANEL CUT-OUT



|                                                                                                                                                                      |                                  |             |      |      |                                                                                      |          |                                                                                                      |                       |  |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|--------------|
| 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: 4:1            |  |              |
|                                                                                                                                                                      |                                  |             |      |      | dim. in mm                                                                           |          |                                                                                                      | material: SEE SHEET 1 |  |              |
|                                                                                                                                                                      |                                  |             |      |      | date                                                                                 | name     | title:<br>P.C.B HOLE DRILLINGS<br>RECOMMENDED PANEL CUT-OUT<br>D-SUB MALE 25pos. SOLDER PIN STRAIGHT |                       |  |              |
|                                                                                                                                                                      |                                  |             |      |      | drawn                                                                                | 22.09.14 |                                                                                                      |                       |  | Lehmenkühler |
|                                                                                                                                                                      |                                  |             |      |      | appd.                                                                                | 26.01.15 |                                                                                                      |                       |  | Fischer      |
|                                                                                                                                                                      |                                  |             |      |      | norm                                                                                 |          |                                                                                                      |                       |  |              |
|                                                                                                                                                                      |                                  |             |      |      | d-old                                                                                |          |                                                                                                      | dwg no:               |  | DIN-A3       |
|                                                                                                                                                                      |                                  |             |      |      |  |          |                                                                                                      | 15K1A1547             |  | sh: 2        |
|                                                                                                                                                                      | a                                | Original    |      |      |                                                                                      |          |                                                                                                      |                       |  |              |
|                                                                                                                                                                      | rev.                             | description | date | name |                                                                                      |          |                                                                                                      | part no: SEE SHEET 1  |  |              |

**CONEC®**

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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