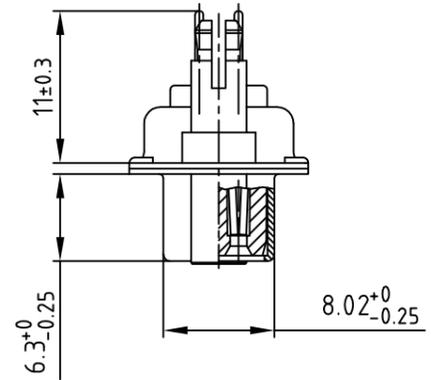
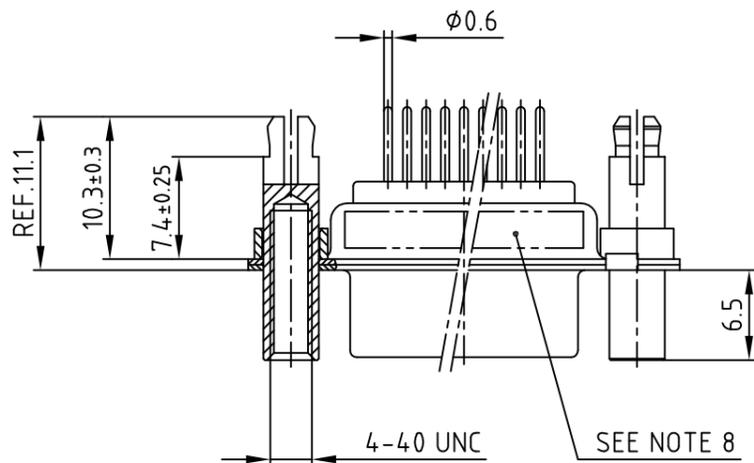
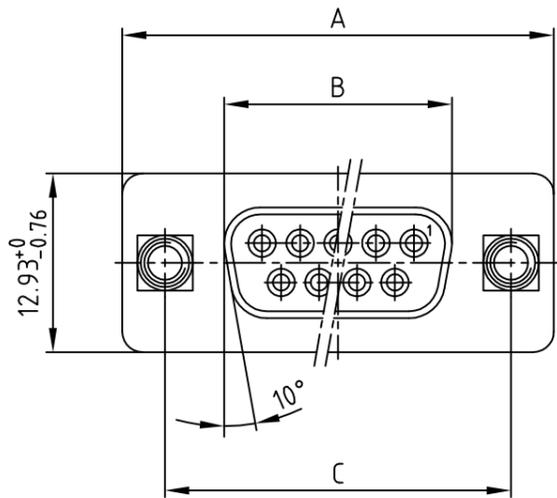


used for: D-SUB



| POS. | A -0.76 | B -0.25 | C   | Part No.   |
|------|---------|---------|---|------------|
| 9    | 31.19   | 16.46   | 25.00 <sup>+0.12</sup> / <sub>-0.13</sub> | 164A16669X |
| 15   | 39.52   | 24.79   | 33.30 <sup>+0.15</sup> / <sub>-0.1</sub>  | 164A16679X |
| 25   | 53.42   | 38.50   | 47.04 ±0.13                               | 164A16689X |
| 37   | 69.70   | 54.96   | 63.50 ±0.13                               | 164A16699X |

NOTES:

- METALSHELLS: STEEL; min. 320µin TIN
- INSULATORS: PBT GF UL 94 V-0; BLACK
- CONTACTS: COPPER ALLOY  
PLATING: min. 8µin HARD GOLD over min. 50µin NICKEL
- THREADED LOCK / SPACER CLIP: COPPER ALLOY; min. 200µin TIN over 80µin NICKEL  
PCB-HOLE: Ø3.1±0.1; PCB THICKNESS 1.6mm
- COLLAR: COPPER ALLOY; min. 200µin TIN over 80µin NICKEL
- P.C.B. HOLE DRILLINGS ON DRAWING NO.: 16K11IUA
- MAXIMUM TORQUE VALUE FOR THREAD: 6 in.LB
- CONNECTOR IS PART MARKED: PART-NO. CONEC ABC

Directive 2002/95/EC RoHS compliant

|   |        |
|---|--------|
| APPROVAL # FREIGABE # DEBLOCAGE # AUTOR/ZACION # APPROVAL |        |
| CUSTOMER APPROVAL DATE:                                   |        |
| NAME:   | TITLE: |
| COMPANY NAME:   |        |
| APPROVAL # FREIGABE # DEBLOCAGE # AUTOR/ZACION # 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 |             |      |
| rev.  | description | date |
|   |             |      |
|   |             |      |
|   |             |      |
|   |             |      |

|                     |           |                    |   |
|---------------------|-----------|--------------------|---|
| tolerance           |           | <br>dim. in mm     | scale: 2:1  |
| material: SEE NOTES |           |                    | title:  |
| 2002                | date      | name               | <b>D-SUB FEMALE</b><br>9-37pos. SOLDER PIN STRAIGHT<br>with threaded lock and spacer clip |
| drawn               | 06.11.    | Parei              |   |
| appd.               | 06.11.    | Kühle              |   |
| norm                | DIN 41652 |                    |   |
| d-old               |           |                    | dwg no: AutoCAD 2000  |
| CONEC®              |           | 16K2IKWA           |   |
|                     |           | part no: SEE TABLE |   |
|                     |           | DIN-A 3 sh:1/1     |   |

## 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