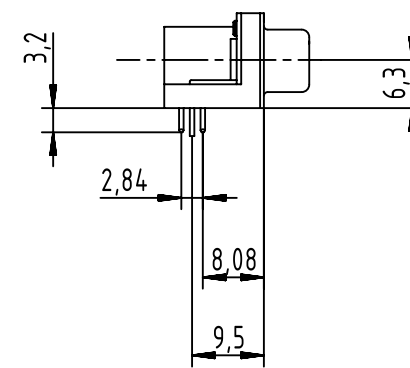
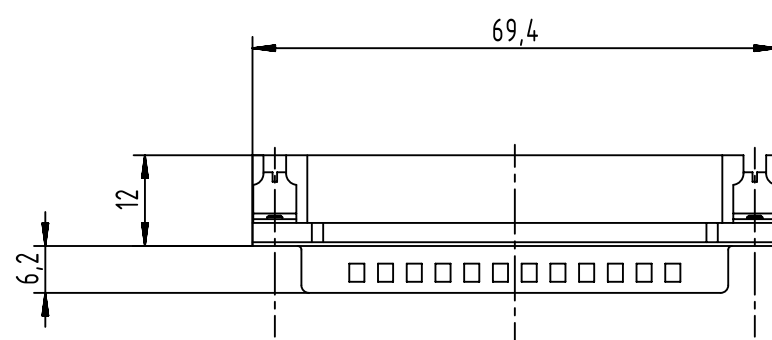


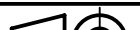
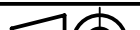


Technical drawing of a PCB connector showing dimensions and tolerances. The drawing includes a top view of the connector with dimensions and a side view showing the profile of the connector. The top view shows a rectangular connector with a central row of pins. Dimensions are given in mm, with tolerances in parentheses. The side view shows the profile of the connector with dimensions for the height of the pins and the overall height of the connector.

Dimensions and tolerances:

- Top view dimensions:
  - Overall width:  $11,09 \pm 0,05$
  - Pin diameter:  $\varnothing 0,1$
  - Pin pitch:  $1,27$
  - Pin height:  $1,38$
  - Pin diameter:  $\varnothing 3,05 \pm 0,05$
  - Pin pitch:  $1,27$
  - Pin diameter:  $\varnothing 0,1$
- Side view dimensions:
  - Pin height:  $1,38$
  - Pin diameter:  $\varnothing 0,1$
  - Pin pitch:  $1,27$
  - Pin diameter:  $\varnothing 3,05 \pm 0,05$
  - Pin pitch:  $1,27$
  - Pin diameter:  $\varnothing 0,1$

For insertion force on PCB = maxi 80N

|                                                                                       |  |                                              |  |                     |  |                           |  |                                                          |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|--|---------------------|--|---------------------------|--|----------------------------------------------------------|--|
|  |  | All Dimensions in mm<br>Original Size DIN A3 |  | Scale<br>1:1        |  | Free size tol.            |  | Ref.                                                     |  |
|  |  | All rights reserved                          |  | Created by<br>DOUGE |  | Inspected by<br>BAGDIKIAN |  | Standardisation<br>HOFFMANN                              |  |
| Department EC PD - FR                                                                 |  |                                              |  |                     |  |                           |  | Date<br>2013-12-10                                       |  |
|                                                                                       |  |                                              |  |                     |  |                           |  | State<br>Final Release                                   |  |
|                                                                                       |  |                                              |  |                     |  |                           |  | Title<br>D-Sub STD 37P male angled board locks           |  |
|                                                                                       |  |                                              |  |                     |  |                           |  | Doc-Key / ECM-Nr.<br>100539984/UGD/001/B<br>500000069293 |  |
| HARTING Electronics GmbH<br>D-32339 Espelkamp                                         |  |                                              |  |                     |  |                           |  | Rev. B                                                   |  |
|                                                                                       |  |                                              |  |                     |  |                           |  | Page<br>1/1                                              |  |

|             |            |                   |
|-------------|------------|-------------------|
| 09684637811 | M3         | PL3               |
| 09684635811 | M3         | S4                |
| 09684637812 | 4-40 UNC   | PL3               |
| 09684635812 | 4-40 UNC   | S4                |
| Part number | Nut thread | Performance level |

## 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