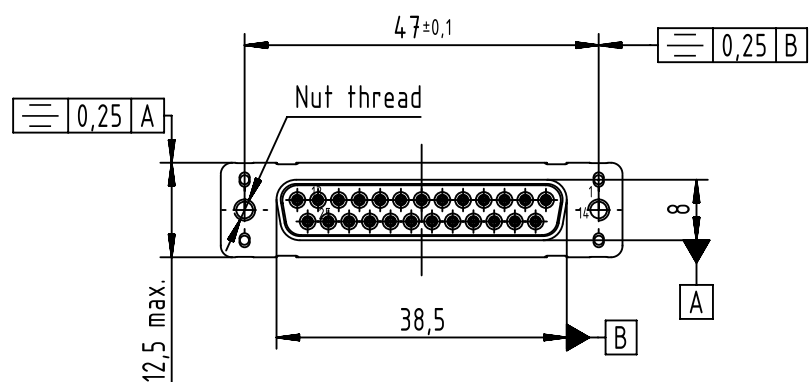
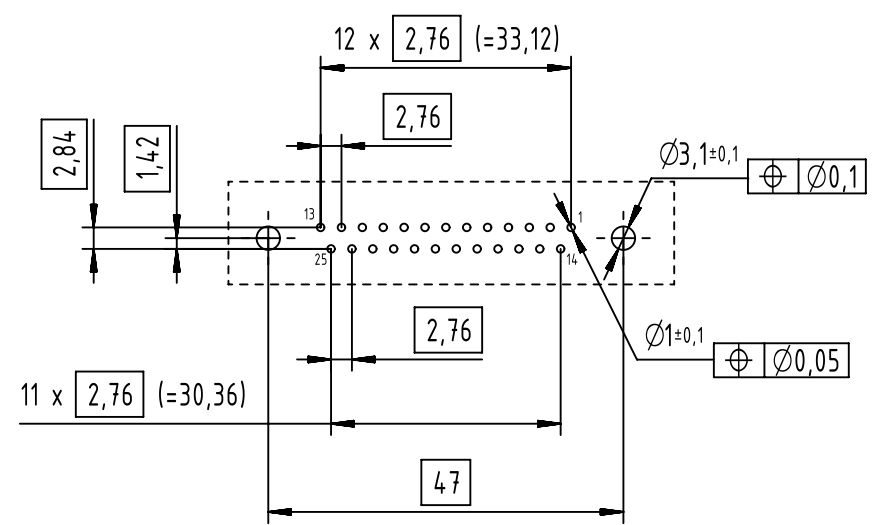
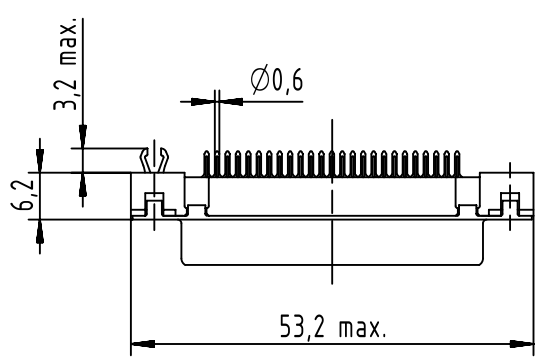


PC-Board layout  
view component side  
thickness 1,6 mm



Connector retention and insertion forces on PC-Board: 25 N / 80 N

|             |            |                   |                                                                                     |                                                                                     |                                        |                       |                    |                           |                             |                                                          |                        |  |
|-------------|------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------|--|
| 09663513511 | M3         | PL1               |  | All Dimensions in mm<br>Original Size DIN A4                                        |                                        | Scale<br>1:1          | Free size tol.     |                           | Ref.                        |                                                          |                        |  |
| 09663516511 | M3         | PL2               |                                                                                     |                                                                                     |                                        |                       |                    |                           | Sub.                        |                                                          |                        |  |
| 09663517511 | M3         | PL3               |                                                                                     |  | All rights reserved                    |                       | Created by<br>SONN | Inspected by<br>BAGDIKIAN | Standardisation<br>HOFFMANN | Date<br>2014-09-11                                       | State<br>Final Release |  |
| 09663513512 | 4-40UNC    | PL1               | Department EC PD - FR                                                               |                                                                                     | Title<br>D-Sub 25-Pole Female Straight |                       |                    |                           |                             | Doc-Key / ECM-Nr.<br>100592259/UGD/000/A<br>500000079204 |                        |  |
| 09663516512 | 4-40UNC    | PL2               | HARTING Electronics GmbH<br>D-32339 Espelkamp                                       |                                                                                     |                                        |                       |                    |                           |                             |                                                          |                        |  |
| 09663517512 | 4-40UNC    | PL3               |                                                                                     |                                                                                     |                                        |                       |                    |                           |                             |                                                          |                        |  |
| Part number | Nut thread | Performance level |                                                                                     |                                                                                     | Type<br>TB                             | Number<br>0966351X51X |                    |                           |                             | Rev.<br>A                                                | Page<br>1/1            |  |

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

HARTING:

[09663516511](#) [09663517511](#) [09663517512](#) [09663516512](#)

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