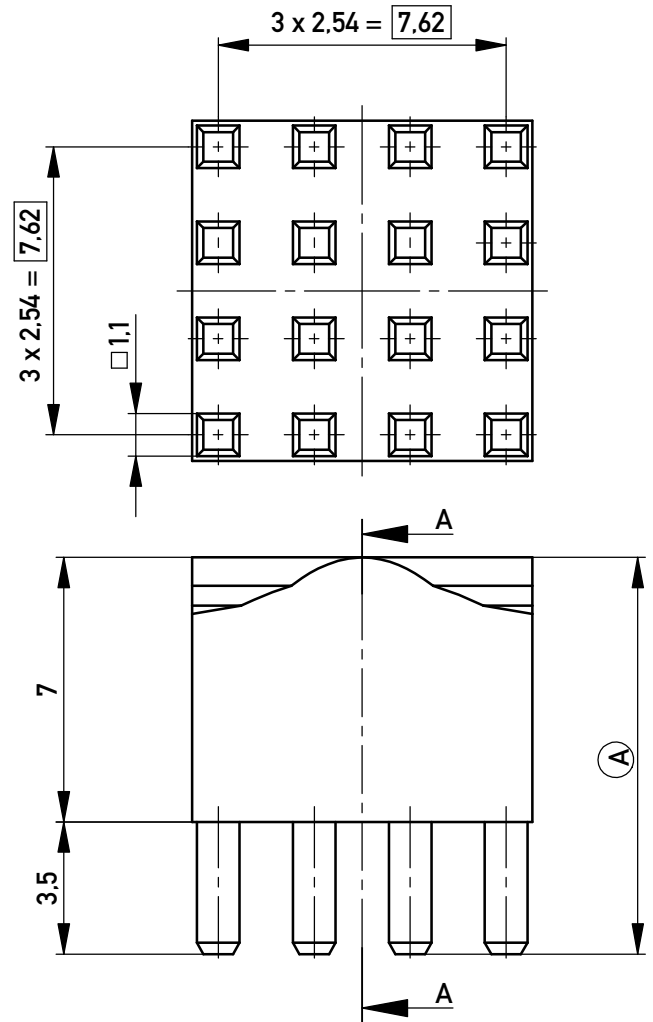
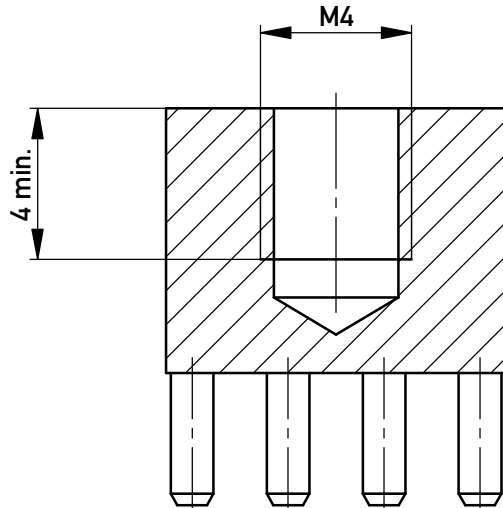
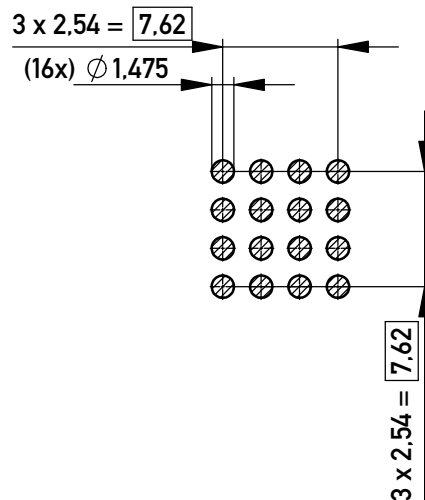


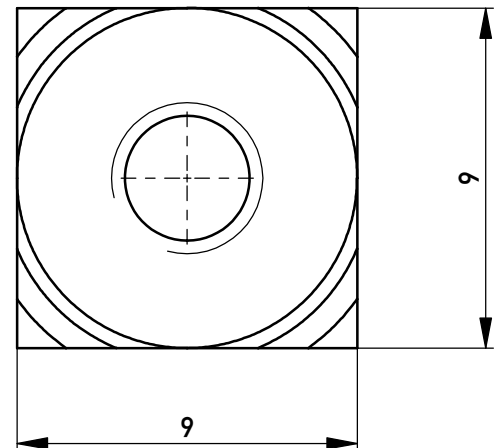
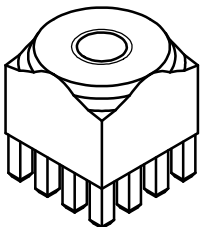
Schnitt A-A  
cross section A-A



Layout - Vorschlag  
PCB - Layout proposal  
M 2:1  
scale 2:1

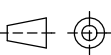


M 2:1  
scale 2:1



2-6µm Sn matt über 1-3µm Cu  
2-6µm sn matt over 1-3µm cu

Ⓐ Oberfläche / plating

|                                                                                                                                                                                         |  |            |  |                                                                                     |  |                                                                                                                |  |           |  |  |  |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|--|--|--|----|
| Information:                                                                                                                                                                            |  |            |  | Tolerances                                                                          |  | <br>All Dimensions<br>in mm |  | Scale 5:1 |  |  |  |    |
| <p>All rights reserved.<br/>Only for Information.<br/>To ensure that this is the latest<br/>version of this drawing, please<br/>contact one of the ERNI companies<br/>before using.</p> |  |            |  | Subject to modification without<br>prior notice.<br>Drawing will not be updated.    |  | Designation                                                                                                    |  |           |  |  |  |    |
|                                                                                                                                                                                         |  |            |  |                                                                                     |  | <i>PowerElement female thread<br/>full population M4</i>                                                       |  |           |  |  |  |    |
|                                                                                                                                                                                         |  |            |  |  |  | www.ERNI.com                                                                                                   |  | 225682    |  |  |  | I  |
|                                                                                                                                                                                         |  |            |  |                                                                                     |  |                                                                                                                |  |           |  |  |  | A4 |
| b                                                                                                                                                                                       |  | 07.02.2018 |  |                                                                                     |  | Class                                                                                                          |  | POWELM    |  |  |  |    |
| Index                                                                                                                                                                                   |  | Date       |  |                                                                                     |  |                                                                                                                |  |           |  |  |  |    |

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ERNI Electronics:](#)

[225682](#)

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