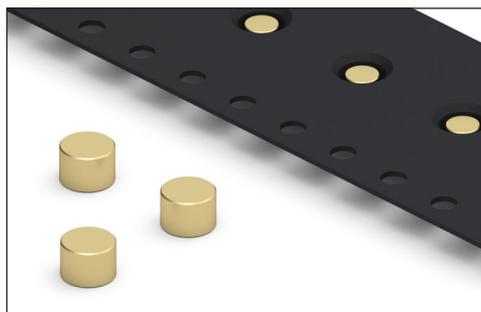


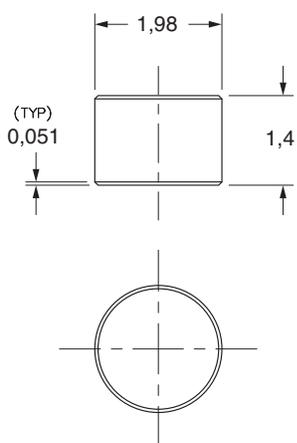
# SPRING-LOADED CONNECTORS

## SERIES 1578 • UNIQUE LOW PROFILE TARGET DISCS • SURFACE MOUNT

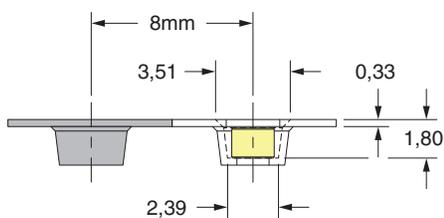


- The 1578-3-57-15-00-00-03-0 SMT disc is 1,98 in diameter and only 1,4 +/-0,051 tall. Employing our precision machining expertise we are able to achieve flat surfaces on both sides of the disc with virtually no burrs. The flat surfaces are ideal for surface mount soldering and as the conductive mating surface for spring loaded pins and connectors as well as test probes. The discs are typically placed on solder pasted PCB pads and then subjected to reflow soldering. Once soldered the terminals are ready to be used as reliable, durable contact points.
- The 1578-3's are packaged on tape & reel - 16 mm wide x 8 mm pitch, 4,000 parts per reel, making them simple to integrate into existing pick & place equipment and assembly processes. The tape packaging is per EIA-481-D
- Custom sizes are quickly and easily achievable via Mill-Max's high speed precision machining processes. You can contact our technical support team to discuss your particular application and requirements.

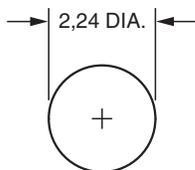
**Series 1578 (Target Disc)**



**Series 1578 (Tape Pocket Details)**



**Series 1578 (Suggested footprint layout)**



## ORDERING INFORMATION

### Series 1578 (Tape & Reel Packaged)

1578-3-57-15-00-00-03-0

**1578 Tape & Reel packaging: 4,000 parts per 330mm Reel**

XX=Plating Code  
See Below

For  
Electrical, Mechanical  
& Environmental Data,  
See page 264

<b>SPECIFY PLATING CODE XX=</b>	15			
Pin Plating	0,25 μm Au			

### SPECIFICATIONS:

**Pin Material:** Brass Alloy 360, 1/2 Hard

**Dimensions:** Inches

**Tolerances On:** Lengths: ± 0,051  
Diameters: ± 0,025  
Angles: ± 2°

RoHS-2  
2011/65/EU



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