



## SERIES B57



### FEATURES

Can be used with 0.062 (1.57), 0.093 (2.36) or 0.125 (3.18) board thickness

Available in 50 and 64 positions

Variety of mounting options available

Intermateable with comparable series connectors

Applications include data control systems, telecom interconnect and electronic instrumentation

### SPECIFICATIONS

Insulator Material: glass filled thermoplastic 94V-0  
Colour: Blue

Contact: copper alloy, phosphor bronze (press fit)

Contact Plating: gold plated on contact area, tin on tail over nickel

Shell Material: Nickel-plated steel

Current Rating: 5 AC/DC amps continuous. Is not "hot swappable"

Dielectric Withstanding Voltage: 1200 VAC rms

Insulation Resistance: 1000 megohms minimum at 500 V DC operating voltage 250 VAC

Contact Resistance: 30 milliohms maximum

Operating Temperature: -55 to +105 degrees C

Example Part Number B57 - 0 50 - 2 20 - 2 0 2

Series \_\_\_\_\_  
Connector Style \_\_\_\_\_  
Total Number Contacts \_\_\_\_\_  
Contact Finish \_\_\_\_\_  
Contact Style \_\_\_\_\_  
Mounting Options \_\_\_\_\_  
Shielding \_\_\_\_\_  
Contact Arrangement \_\_\_\_\_

**Series** B57

#### Connector Style

0 Receptacle  
1 Plug

#### Total Number Contacts

50 or 64

#### Contact Finish

2 Gold Flash, gold plated (2u" min. thickness)  
5 15u" Gold  
6 30u" Gold

#### Contact Style

20 Vertical Press Fit  
21 Vertical PCB  
29 Flat Cable Termination  
60 Right Angle PCB (.187 tail length)  
61 Right Angle PCB (.100 tail length)  
62 Right Angle PCB (.125 tail length)

#### Mounting Options

A 4-40 Standoff on position 1 and J-hook on position 25  
2 4-40 Threaded insert / .120 dia. Hole  
3 4-40 Threaded insert / 4-40 threaded Hole  
4 .120 dia. Hole / .120 dia. Hole  
5 4-40 Threaded insert / boardlocks  
6 4-40 Threaded insert / boardlocks / latch  
7 .120 dia Insert / 4-40 threaded Hole  
8 4-40 Hex standoff / boardlocks

*(the above holes panel mount first)*

#### Shielding

0 Metal Shell  
1 All Plastic

#### Contact Arrangement

1 Latch  
2 Two Rows of Contacts

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