



SERIES 570



FEATURES

- Fully Waterproof connector
- Plastic latch provides locking mechanism and polarity
- 5.8mm Contact Spacing
- Plug and Receptacle in 2 or 3 Contact positions
- Board Mount Style available in 1, 2, or 3 contact positions
- Contact Termination Options include Crimp and P.C Tail
- Tools Available for Contact Installation, Removal and Crimping
- Able to carry large current up to 10 A

SPECIFICATIONS

- Insulator Material: PBT (UL 94V-0)
- Contact Material: Brass / Tin plating
- Wire Housing Seal: Silicone Rubber
- Current Rating: 10 Amperies maximum
- Contact Resistance: 10 m Ω maximum
- Insulator Withstanding Voltage: 1700 V AC rms at Sea Level
- Insulation Resistance: 1000 M Ω minmum at 500 VDC
- Operating Temperature: -40 to +105 Degrees C
- Rather Voltage: 300V
- Waterproof Grade 4
- For use with PC boards up to (.063") 1.6mm

Example Part Number **570 - 003 - 000 - 1 0 0**

Series _____
 Total Number of Contacts _____
 Contact Code _____
 Style _____
 Wire Diameter _____
 Termination _____

Series 570

Total Number of Contacts 001, 002, 003

Contact Code
 000 No Contacts Assembled
 420 Board Mount Contact Installed

Style
 1 Plug
 2 Receptacle

Wire Diameter
 0 None Installed; both contacts and water seals sold seperately

Termination
 0 Wire Crimp terminals required
 1 PC Board Mount

Ordering Code Notes

- Crimp contacts are available for 565 series connectors
 Contacts may be ordered separate for pre-wired or select position assembly

Part Number	Description
570-290-711	Male Contact for smaller gauge wire
570-290-721	Female Contact for smaller gauge wire
570-290-731	Male Contact for larger gauge wire
570-290-741	Female Contact for larger gauge wire

- Insulator design prevents improper mating of individual plug and receptacle

- Wire Seals are available as follows:

Part Number	Colour	Insulation Dia	Flange
570-260-001	Black	.067" (1.7) to .075" (2.1)	No
570-260-002	Blue	.079" (2.1) to .102" (2.7)	No
570-260-003	Blue	.083" (2.1) to .106" (2.7)	Yes
570-260-004	Brown	.106" (2.7) to .122" (3.1)	Yes

PCB Header

570-001-420-101
 570-002-420-101
 570-003-420-101

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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А