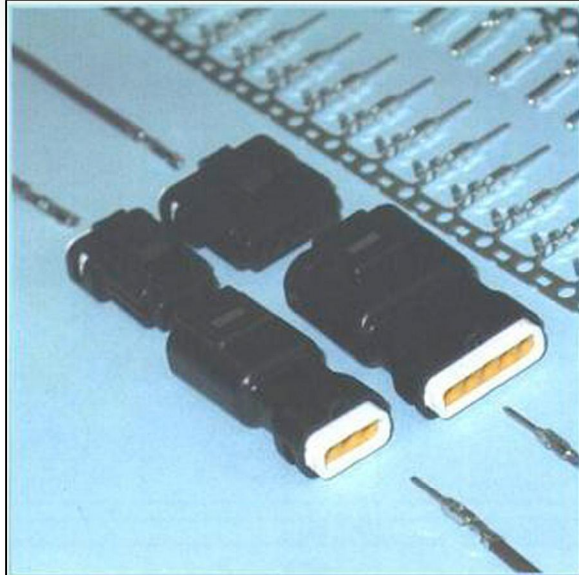




# SERIES 565



Example Part Number **565 - 003 - 000 - 3 1 0**

Series \_\_\_\_\_  
 Total Number of Contacts \_\_\_\_\_  
 Contact Code \_\_\_\_\_  
 Style \_\_\_\_\_  
 Wire Diameter \_\_\_\_\_  
 Termination \_\_\_\_\_

**Series 565**

**Total Number of Contacts** 002, 003, 005

**Contact Code**

000 No Contacts Assembled

**Style**

3 Plug (Housing Black)  
 4 Receptacle (Housing Black)  
 9 Special (Consult Factory)

**Wire Diameter**

1 AWG 22 to 28 (Seal Colour - Yellow)  
Insulator Dia. 0.39" (1.0 mm) to .051" (1.30 mm)

**Termination**

0 Wire Crimp terminals required

**Ordering Code Notes**

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

**Part Number**

565-290-711  
565-290-721

**Description**

Male Contact - AWG 22 to 28  
Female Contact - AWG 22 to 28

- 2) For contact installation, removal and crimping tool, consult factory

- 3) Insulator design prevents improper mating of individual plug and receptacle

**PCB Header**

565-002-420-101  
565-003-420-101  
565-005-420-101

## FEATURES

- Fully Waterproof connector
- Plastic latch provides locking mechanism
- Plug and Receptacle in 2, 3 and 5 Contact positions
- Tools available for Contact Installation, Removal and Crimping
- Able to carry current up to 3A

## SPECIFICATIONS

- Insulator Material: PBT (UL 94V-0)
- Contact Material: PB/ Tin plating
- Wire Housing Seal: Silicone Rubber
- Current Rating: 3 Amperies maximum
- Contact Resistance: 10 m Ω maximum
- Insulator Withstanding Voltage: 100VAC rms at Sea Level
- Insulation Resistance: 1000 M Ω minimum at 500 VDC
- Operating Temperature: -40 to +105 Degrees C
- Waterproof Grade 4
- Insulation Diameter from .039" (1.0 mm) to .067" (1.7mm) can be accommodated using different wire seals and 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