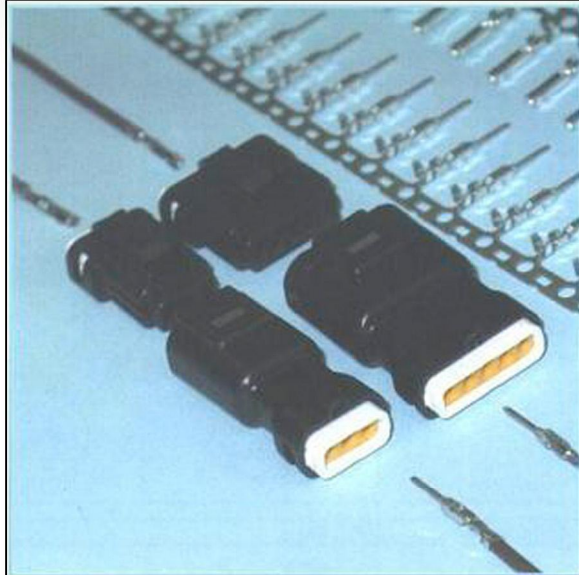




SERIES 565



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

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

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