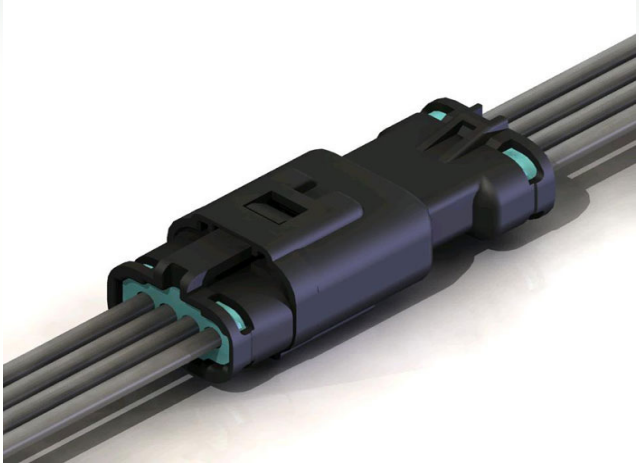
SERIES 566



FEATURES:
2.0mm pitch, Rated Current: 2A Max
Fully waterproof solution
Available in wire-to-wire options
Seals preassembled into housing, no external sealing required
True Crimp and poke solution
Available with wire already installed
Waterproof caps available to cover unused holes

SPECIFICATIONS:
Insulator Material: PBT, UL 94V-0
Contact Material: Phosphor Bronze, Tin Plated
Wire + Housing Seal: Silicon Rubber
Circuits: 2, 3 and 4 Pins
Pitch: 2.0mm
Rated Voltage: 250V
Rated Current: 2A max
Insulation Resistance: 1000 Megohms minimum per DC 500V
Contact Resistance: 10 milliohms maximum
Dielectric Withstanding Voltage: 1000 VAC rms
Operating Range: -40°C to +105°C
Waterproof Grade: IP67
Wire Seal Insulation Internal Diameter from Ø0.039" (1.0mm) to Ø0.059" (1.5mm) can be accomodated using diffrent wire seals and contacts

ORDERING CODE NOTES:
1) Crimp contacts are available for 566 series connectors
Contacts may be ordered separately for pre-wired or select position assembly

Part Number	Description
566-290-711	Male Contact - AWG 22 to 28
566-290-721	Female Contact- AWG 22 to 28

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

3) Insulator design prevents improper mating of individual and receptacle

Example Part Number:

566-003-000-710

SERIES:
566, WIRE TO WIRE
WIRE TO BOARD

NO. OF CONTACTS:
002 - 2 CONTACTS
003 - 3 CONTACTS
004 - 4 CONTACTS

CONTACT CODE:
000 - NO CONTACTS ASSEMBLED
421 - BOARD MOUNT CONTACTS

STYLE:
510 - WHITE MALE HOUSING, WITH Ø1.0 TO Ø1.25 INSULATION
710 - BLACK MALE HOUSING, WITH Ø1.0 TO Ø1.25 INSULATION
511 - WHITE MALE HOUSING, WITH Ø1.25 TO Ø1.5 INSULATION
711 - BLACK MALE HOUSING, WITH Ø1.25 TO Ø1.5 INSULATION
610 - WHITE FEMALE HOUSING, WTH Ø1.0 TO Ø1.25 INSULATION
810 - BLACK FEMALE HOUSING, WITH Ø1.0 TO Ø1.25 INSULATION
611 - WHITE FEMALE HOUSING, WITH Ø1.25 TO Ø1.5 INSULATION
811 - BLACK FEMALE HOUSING, WITH Ø1.25 TO Ø1.5 INSULATION
701 - BLACK HOUSING FOR BOARD MOUNT CONTACTS ONLY

Phone: (416) - 754 - 3322 Fax: (416) - 754 - 3299 Email: CustomerService@edac.net Website: www.edac.net

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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