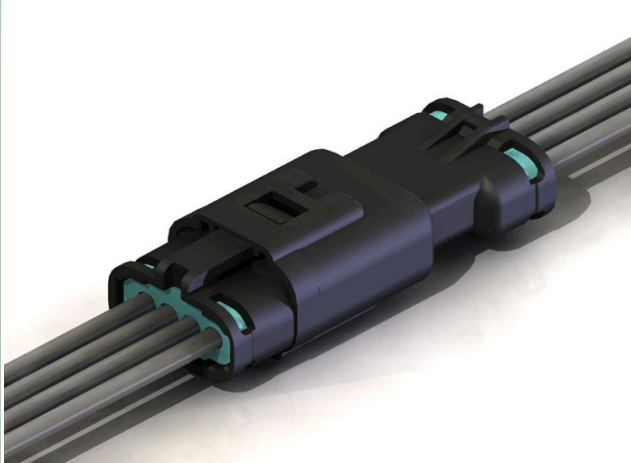




SERIES 566



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 accommodated using different 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, WITH 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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9