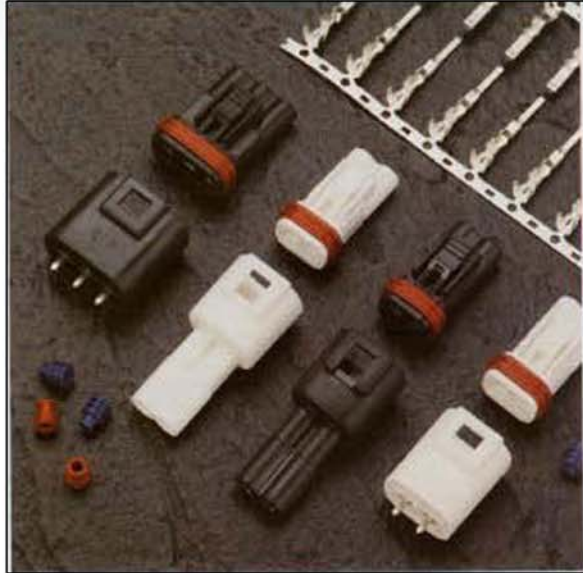




SERIES 570



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
- Rated 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.