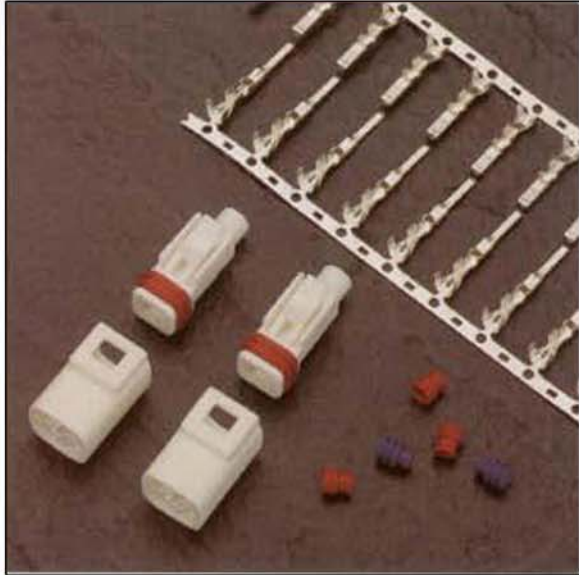


# EDAC

## SERIES 568



Example Part Number **568 - 001 - 000 - 100**

Series \_\_\_\_\_  
 Total Number of Contacts \_\_\_\_\_  
 Contact Code \_\_\_\_\_  
 Style \_\_\_\_\_

<b>Series 568</b>	
<b>Total Number of Contacts</b>	001
<b>Contact Code</b>	000 No Contacts Assembled
<b>Style</b>	1 Plug 2 Receptacle
<b>Wire Diameter</b>	0 None installed; both contacts and water seals sold separately
<b>Termination</b>	0 Wire crimp terminals required

### Ordering Code Notes

- 1) Crimp contacts are available for the 568 series connectors. Contacts may be ordered separately for pre-wired or select position assembly.

Part Number	Description
570-260-711	Male Contact
570-290-721	Female Contact
570-290-731	Male Contact
570-290-741	Female Contact

- 2) Insulator design prevent improper mating of individual plug and receptacle

- 3) Wireless Seals are available as follows

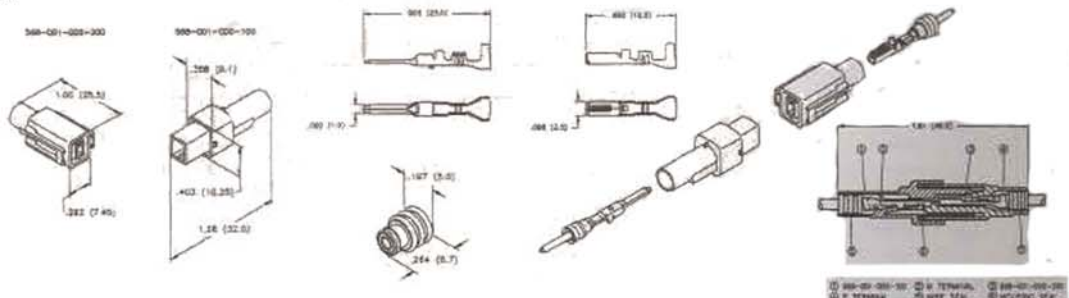
Part Number	Colour	Insulation Dia	Flange
570-260-001	Black	.67" (1.7) to .75" (2.1)	No
570-260-002	Blue	.079" (2.1) to .102" (2.7)	No
570-260-003	Blue	.083" (2.1) to .106" (2.7)	Yes
570-260-004	Brown	.106" (2.7) to .122" (3.1)	Yes

### FEATURES

- Fully Waterproof connector
- Plastic latch provides locking mechanism
- Plus and Receptacle in 1 Contact position
- Tools available for Contact Installation, Removal and Crimping
- Able to carry current up to 12 A

### SPECIFICATIONS

- Insulator Material: PBT (UL 94V-0)
- Contact Material: Brass/ Tin plating
- Wire Housing Seal: Silicone Rubber
- Current Rating: 15 Amperes maximum
- Contact Resistance: 10 m  $\Omega$  maximum
- Insulator Withstanding Voltage: 1700VAC rms at Sea Level
- Insulation Resistance: 1000 M  $\Omega$  minmum at 500 VDC
- Operating Temperature: -40 to +105 Degrees C
- Rated Voltage: 300 V
- Waterproof Grade 4





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](mailto:org@eplast1.ru)

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