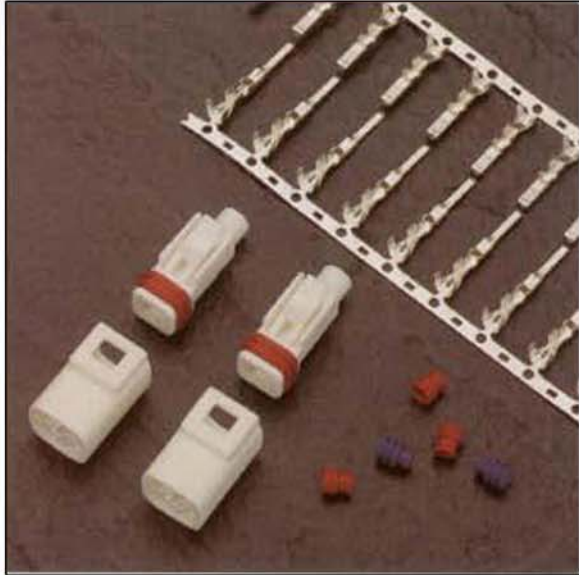




Fully Waterproof connector  
Plastic latch provides locking mechanism  
Plus and Receptacle in 1 Contact position  
Tools available for Contact Installation, Removal and Crimping  
Able to carry current up to 12 A

## 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

Example Part Number 568 - 001 - 000 - 100

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

## Series 568

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Total Number of Contacts | 001 |
|--------------------------|-----|

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Contact Code |                       |
| 000          | No Contacts Assembled |

| Style |            |
|-------|------------|
| 1     | Plug       |
| 2     | Receptacle |

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Wire Diameter</b> |                                                               |
| 0                    | None installed; both contacts and water seals sold seperately |

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Termination | Wire crimp terminals required |
|-------------|-------------------------------|

### Ordering Code Notes

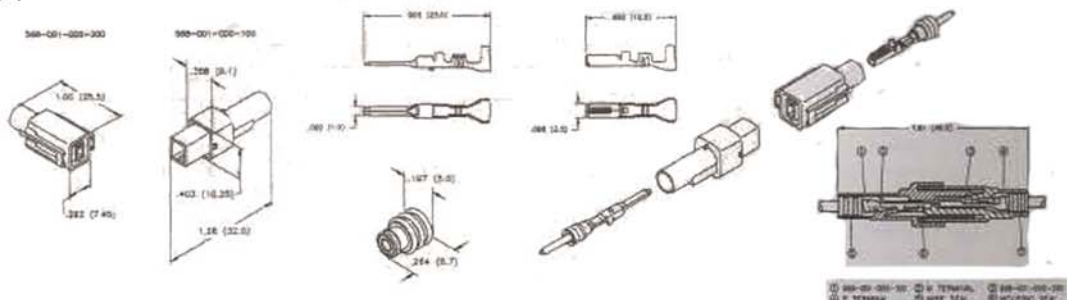
1) Crimp contacts are available for the 568 series connectors.  
Contacts may be ordered separately for pre-wired or select position assembly.

| 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    |





**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331