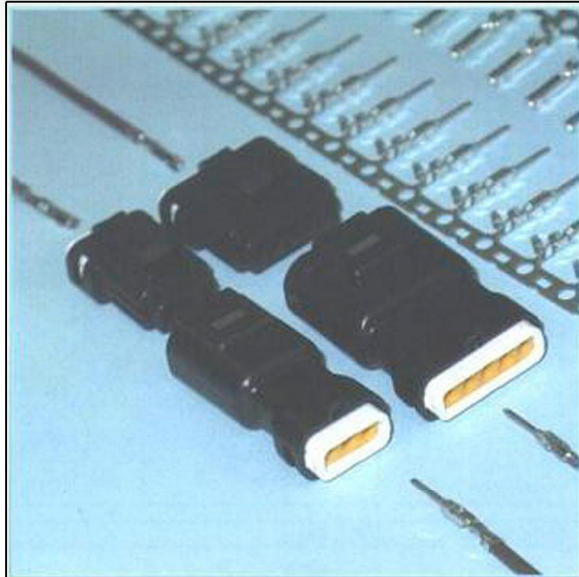




SERIES 565



FEATURES

- Fully Waterproof connector
- Plastic latch provides locking mechanism
- Plug and Receptacle in 2, 3 and 5 Contact positions
- Tools available for Contact Installation, Removal and Crimping
- Able to carry current up to 3A

SPECIFICATIONS

- Insulator Material: PBT (UL 94V-0)
- Contact Material: PB/ Tin plating
- Wire Housing Seal: Silicone Rubber
- Current Rating: 3 Amperes maximum
- Contact Resistance: 10 m Ω maximum
- Insulator Withstanding Voltage: 100VAC rms at Sea Level
- Insulation Resistance: 1000 M Ω minimum at 500 VDC
- Operating Temperature: -40 to +105 Degrees C
- Waterproof Grade 4
- Insulation Diameter from .039" (1.0 mm) to .067" (1.7mm) can be accommodated using different wire seals and contacts

Example Part Number 565 - 003 - 000 - 3 1 0

Series _____
 Total Number of Contacts _____
 Contact Code _____
 Style _____
 Wire Diameter _____
 Termination _____

Series 565

Total Number of Contacts 002, 003, 005

Contact Code

000 No Contacts Assembled

Style

3 Plug (Housing Black)
 4 Receptacle (Housing Black)
 9 Special (Consult Factory)

Wire Diameter

1 AWG 22 to 28 (Seal Colour - Yellow)
 Insulator Dia. 0.39" (1.0 mm) to .051" (1.30 mm)

Termination

0 Wire Crimp terminals required

Ordering Code Notes

- 1) Crimp contacts are available for 565 series connectors
 Contacts may be ordered separately for pre-wired or select position assembly

Part Number

565-290-711
 565-290-721

Description

Male Contact - AWG 22 to 28
 Female Contact - AWG 22 to 28

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

- 3) Insulator design prevents improper mating of individual plug and receptacle

PCB Header

565-002-420-101
 565-003-420-101
 565-005-420-101



**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

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