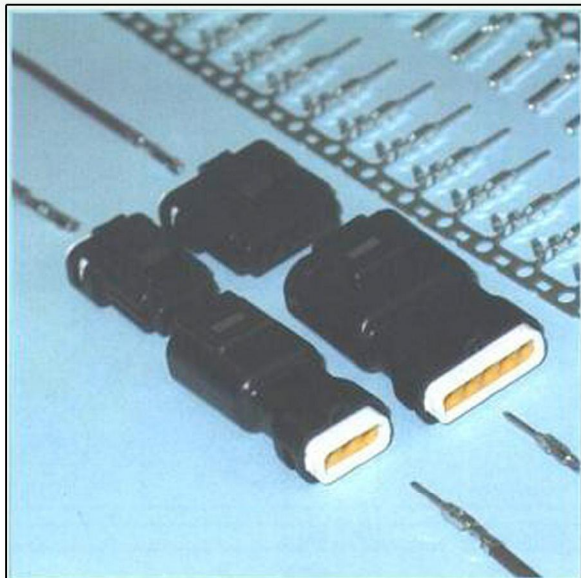




SERIES 565



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



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>