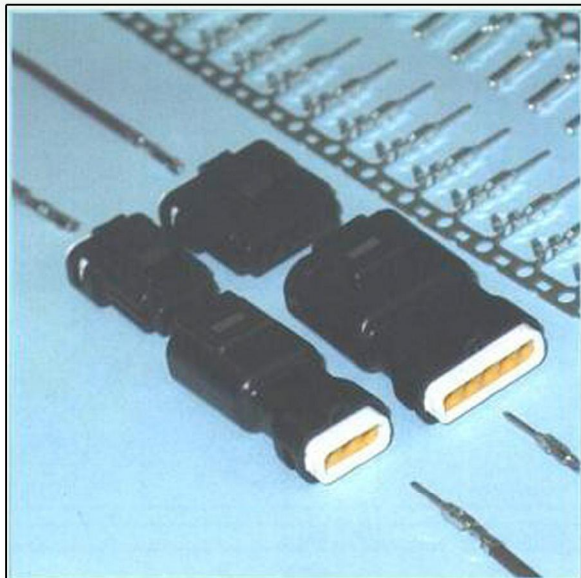




SERIES 565



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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru