













Instructions for mounting on the PCB Follow the instructions shown below when mounting on the PCB. [Caution] -Refer to recommended layouts on the page 1 for PCB and stencil pattern. -Shorter pattern width than the recommended PCB dimension, could cause solder wicking and/or flux penetration. -Larger pattern than the recommended stencil dimension. could cause solder wicking and/or flux penetration. -Clearance underneath the contact and the housing is very small. In case solder resist and/or silk screening are applied on PCB underneath the connector. verify the thickness, or it could push up the connector bottom and may cause soldering defect and/or insufficient fillet formation. -Apply reflow temperature profile within the specified conditions. In individual applications, the actual temperature may vary, depending on solder paste type volume/thickness and PCB size/thickness. Consult your solder paste and equipment manufacturer for specific recommendations. -Prevent warpage of PCB, where possible, since it can cause soldering failure even with 0.1 mm max coplanarity. -When mounting on the flexible board please make sure to put a stiffener on the backside of the flexible board. We recommend a glass epoxy material with the thickness of 0.3 mm min. -Do not add 0.5 N or greater external force when unreel or pick and place the connector etc. or it may get broken. | Instructions for PCB handling after mounting the connector | Follow the instructions shown below when mounting on the PCB. [Caution] - ·Splitting a large PCB into several pieces Screwing the PCB Avoid the handling described above so that no force is exerted on the PCB during the assembly process Otherwise, the connector may become defective. -The warp of a 100 mm wide PCB should be 0.5 mm or less. The warp of PCB suffers stress on connector and the connector may become defective. (Example 37) Example 37 5 MAX Connector 0 5 MAX Connector  $\dot{\phantom{0}}$ 100 | Instructions on manual soldering Follow the instructions shown below when soldering the connector manually during repair work, etc. [Caution] -Do not perform manual soldering with the FPC inserted into the connector.
-Do not heat the connector excessively. Be very careful not to let the soldering iron contact any parts other than connector leads. Otherwise, the connector may be deformed or melt.

—Do not supply excessive solder (or flux).

If excessive solder (or flux) is supplied on the terminals or chucking metals, solder or flux may adhere to the contacts or rotating parts of the actuator, resulting in poor contact or a rotation failure of the actuator.

Supplying excessive solder to the chucking metals may hinder actuator rotation.

resulting in breakage of the connector.

## <INSTRUCTION MANUAL(5)>

В

D

	DRAWING NO.	EDC-371819-00-00		
	PART NO.	FH64MA-15S-0.25SHW		
	CODE NO.	CL580-4608-0-00	$\bigcirc$	8/8

FORM HC0011-5-8 1



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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