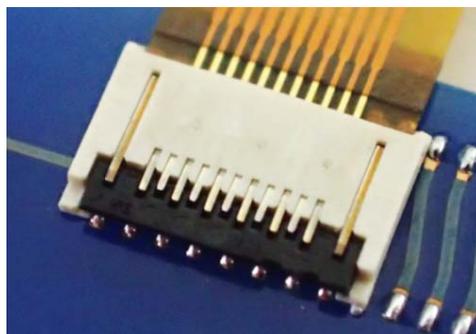


**HRS**

# FH64M Series

## 0.25mm Pitch, 0.5mm Height, Top Contact, Back Flip FPC connector



The world's lowest profile\*  
&  
In H=0.5mm connector  
The world's shortest depth\*

\*As of Aug. 2016

### ◆ Features

#### 1. Super Low Profile, Space-Saving

- Super low profile 0.5mm height
- Space-saving 0.25mm pitch, 2.95mm depth(Locked status)

#### 2. User-Friendly Design

- Mating guide for smooth FPC insertion
- Clear tactile click while locking. Improves workability and prevents incomplete locking

#### 3. High reliability

- Lock metal improves FPC retention force
- Solder wicking and flux penetration prevention

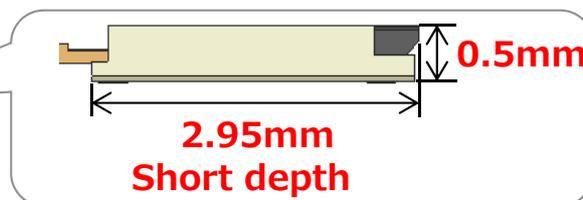
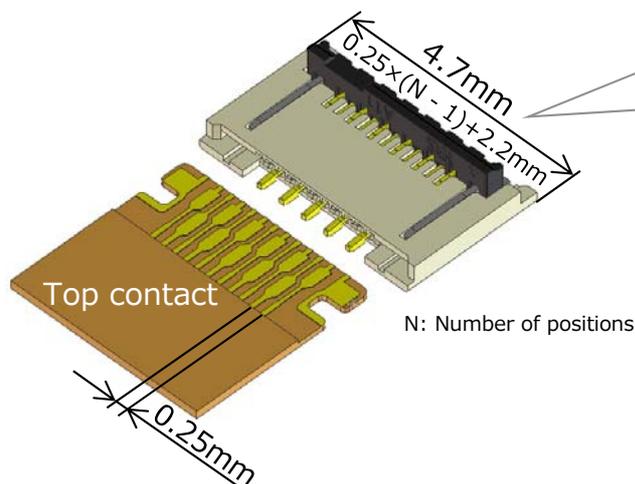
#### 4. Environmental compatibility

- RoHS compliant, halogen-free product\*

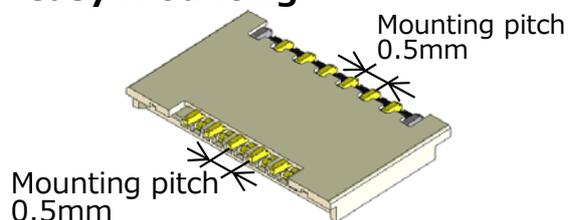
\*This product satisfies halogen free requirements defined as 900 ppm maximum chlorine, 900 maximum bromine, and 1500 ppm maximum total of chlorine and bromine.

### ◆ Dimensions (Example: 11pos.) (FH64M-11S-0.25SHW)

- Super low profile & space mounting & saving space & easy mounting



- Double-sided lead design for easy mounting



### ◆ Specifications

#### ■ Material

COMPONENT	MATERIAL	FINISH, REMARKS
Housing	LCP*	Beige/UL94V-0
Actuator	Polyimide*	Blavk/UL94V-0
Contact	Phosphor bronzr*	Contact area: Gold plated over under nickel plating Others: Nickel plating
Chucking metal	Phosphor bronze (plating material)*	Tin plating(Reflow treatment)

#### ■ Characteristic

Contact resistance	200mΩ max. (including FPC conductor resistance)
Withstanding voltage	90V AC for 1minute
Insulation resistance	50MΩ min.(100V DC)
Rated current	0.20A
Rated voltage	30V AC/DC

Specifications herein are subject to change without notice. Contact Hirose for the latest specifications, drawings, and availabilities.

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)