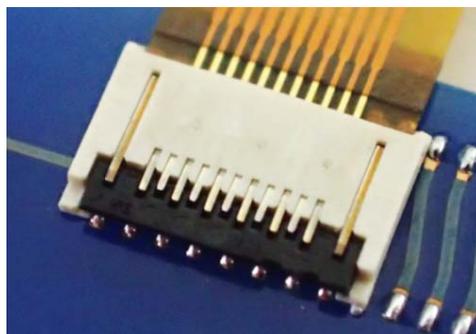


HRS

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

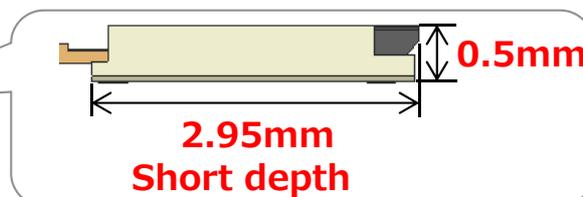
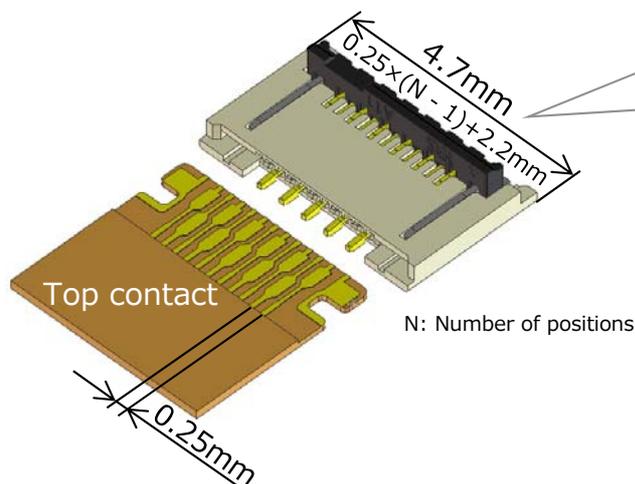
4. Environmental compatibility

- RoHS compliant, halogen-free product*

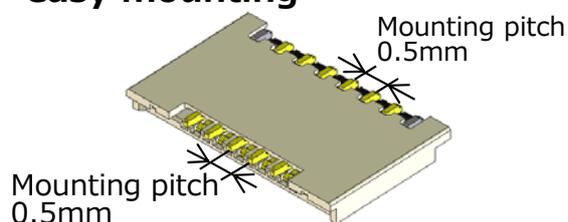
*This product satisfies halogen free requirements defined as 900 ppm maximum chlorine, 900 maximum bromine, and 1500 ppm maximum total of chlorine and bromine.

◆ 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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9