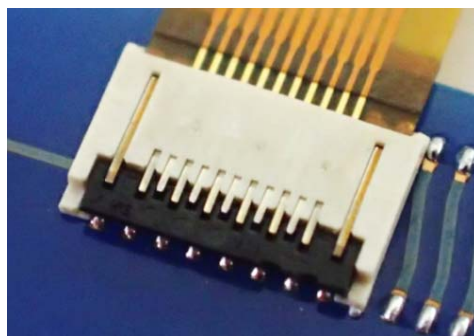


HRS

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

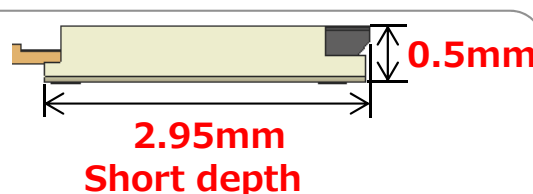
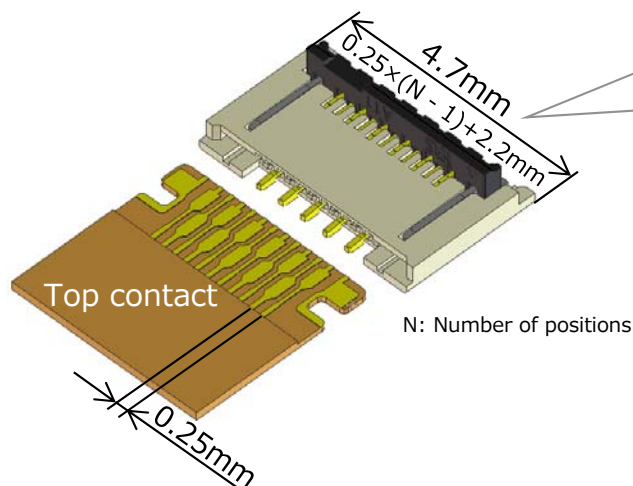
4. Environmental compatibility

- RoHS compliant, halogen-free product*

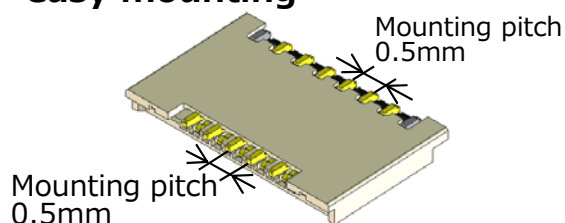
*This product satisfies halogen free requirements defined as 900 ppm maximum chlorine, 900 maximum bromine, and 1500 ppm maximum total of chlorine and bromine.

◆ 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А