

HRS

FH28K series

0.5mm pitch, 2.55mm height,
Heat resistance 125°C, Connectors for FPC/FFC



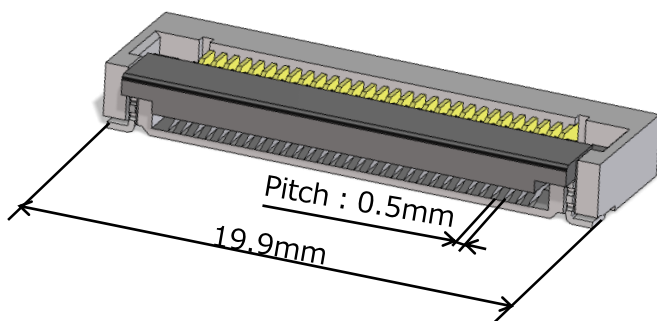
◆ Features

1. Satisfies severe automotive requirements : Heat resistance 125°C
2. Firm & clear tactile click to confirm lock completion
3. Robust lock design preventing actuator coming off
4. FPC tabs allow high connection reliability
5. High FPC retention force
6. User-friendly: Improved FPC insertion and 0.3mm FPC/FFC thickness
7. RoHS compliant, Halogen-free product*

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

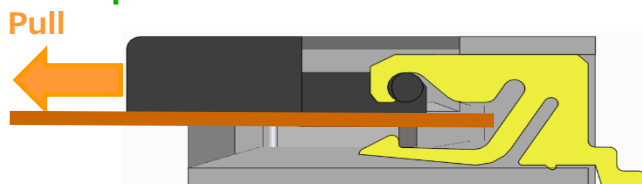
◆ Example : 30pos.

FPC/FFC thickness = $0.3 \pm 0.05\text{mm}$
Bottom contact type



◆ High FPC retention force

Comparison without or with tabs



Retention Force	W/O tabs	With tabs
30pos.	12N min.	40N min.

◆ Performance characteristic

Contact resistance*	50mΩ Max.
Withstanding voltage	AC 150V for 1 minute
Insulation resistance	500MΩ min. (100V DC)
Rated current	0.5A
Rated voltage	50V AC/DC
Temperature	-40 to 125°C

- Pos. varieties : 60pos. (Planning : 10, 15, 20, 28, 30, 40, 45, 50, 55, 64, 68, 74 and 80pos.)

* including FPC conductor resistance

Specifications herein are subject to change without notice. Please 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