



# FH19D / FH19SD Series

## 0.5mm Pitch, 0.9mm Height Connector for FPC

Black actuator

FH19SD

Brown actuator

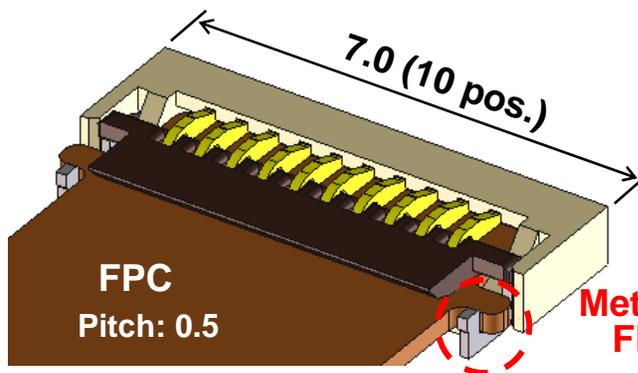
FH19D



### ◆ Features

1. Small size
2. Improved connection reliability with FPC side-catches
3. Advanced FPC locking system for easy and secure lock
4. Highly reliable actuator retention
5. Board surface under the connector is available for PCB patterning
6. Two choices of applicable FPC thickness  
FH19D: 0.2 mm, FH19SD: 0.3 mm
7. Nickel barrier type is available for solder wicking prevention
8. RoHS compliant

### ◆ Small size: FH19D & FH19SD

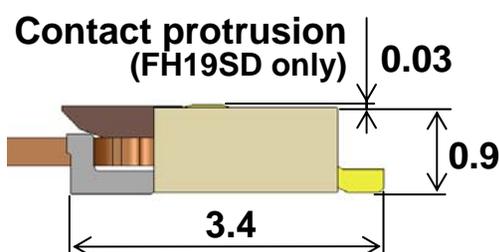


\*Image: FH19SD

All dimensions in millimeters

Light weight: **0.028 g**  
(FH19SD)

**Metal fitting catches  
FPC tab in place**



- ▶ FH19D height: 0.90 mm  
FPC thickness: 0.2 mm
- ▶ FH19SD height: 0.93 mm  
FPC thickness: 0.3 mm

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.