



(0.50 mm) .0197"

ZF5S SERIES

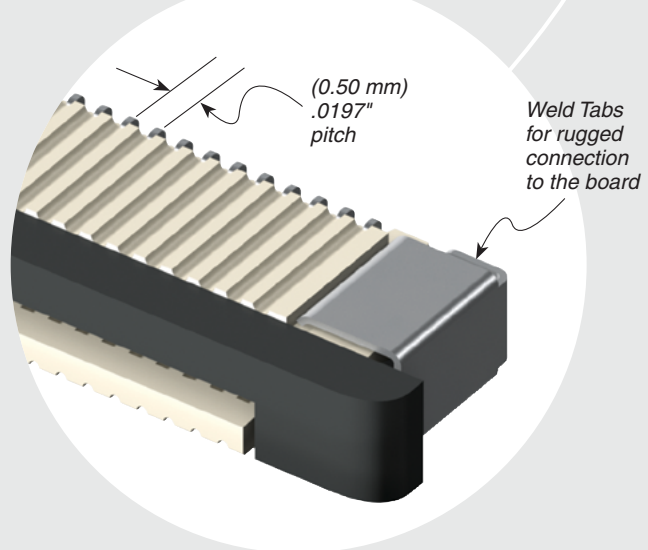
# FLAT FLEXIBLE CABLE (FFC) SOCKET

## SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see [www.samtec.com?ZF5S](http://www.samtec.com?ZF5S)

- Insulator Material:**  
Natural LCP
- Contact Material:**  
Phosphor Bronze
- Plating:**  
Sn over 50 μ" (1.27 μm) Ni
- Weld Tab:**  
Phosphor Bronze
- Operating Temp Range:**  
-55 °C to +105 °C
- Current Rating:**  
1.8 A per pin  
(1 pin powered)
- RoHS Compliant:**  
Yes

Mates with:  
FJH



## PROCESSING

- Lead-Free Solderable:**  
Yes
- SMT Lead Coplanarity:**  
(0.10 mm) .004" max (10-30)  
(0.15 mm) .006" max (40-50)\*  
\*(.004" stencil solution may be available; contact IPG@samtec.com)

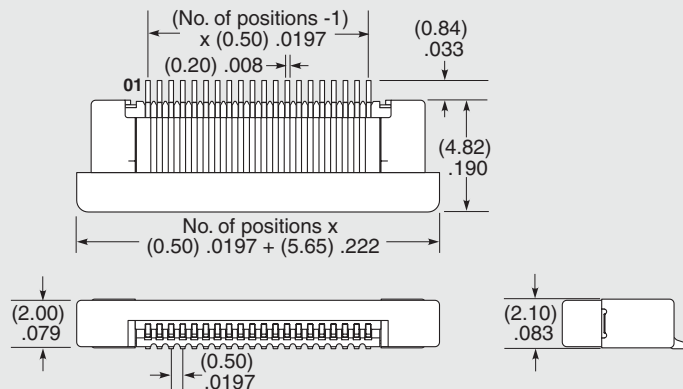
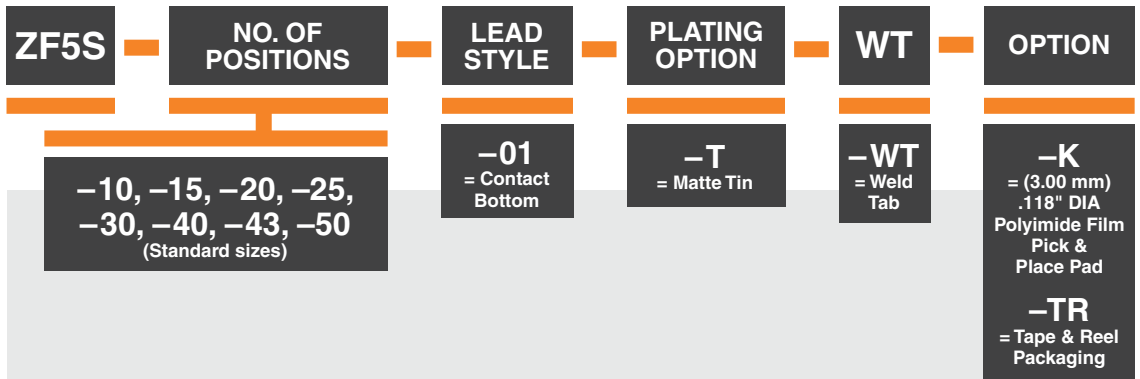
## RECOGNITIONS

For complete scope of recognitions see [www.samtec.com/quality](http://www.samtec.com/quality)



## ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Vertical
- Contact top
- Other positions



**Note:**  
Some sizes, styles and options are non-standard, non-returnable.

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

[WWW.SAMTEC.COM](http://WWW.SAMTEC.COM)

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications.  
Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.



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.