

(0.50 mm) .0197"

ZF5S SERIES

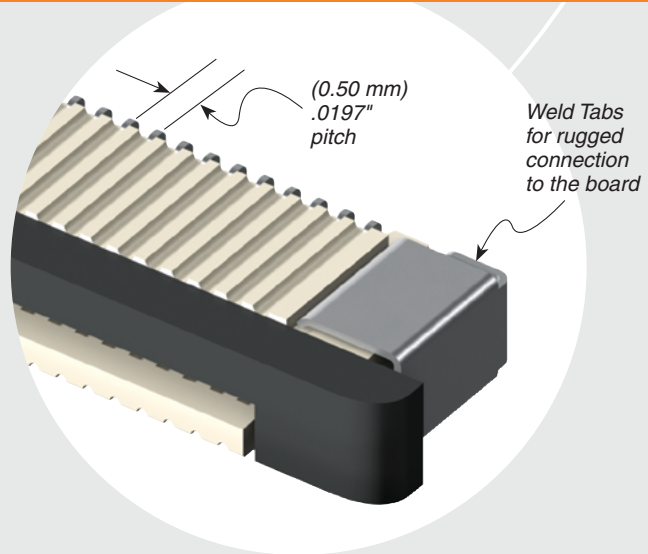
# FLAT FLEXIBLE CABLE (FFC) SOCKET

## 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](mailto:IPG@samtec.com))

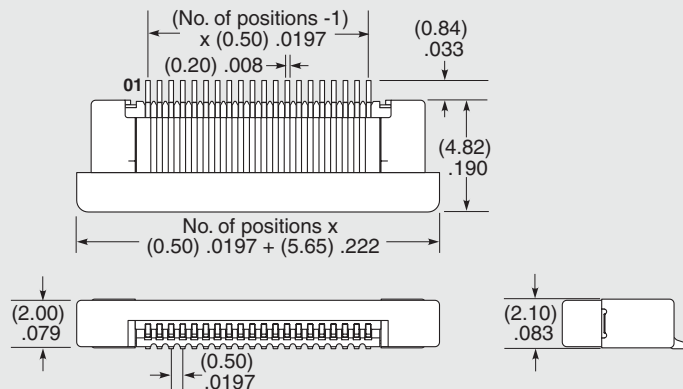
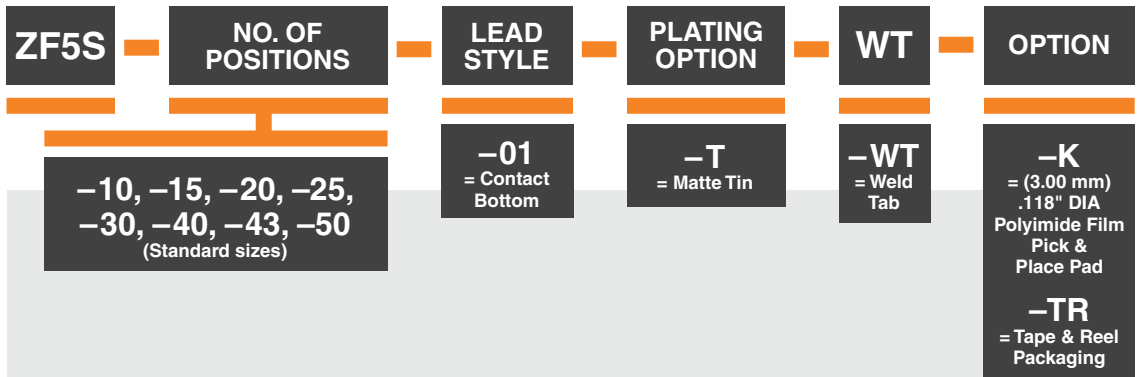
## RECOGNITIONS

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)