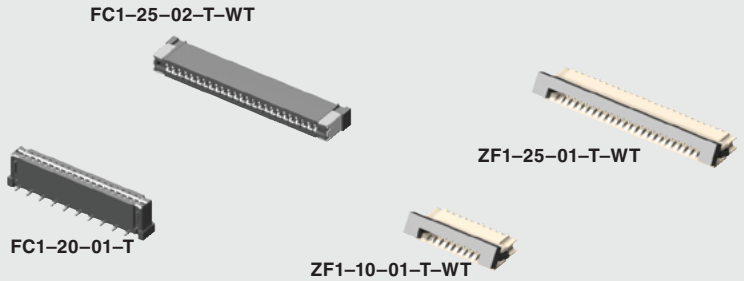


(1.00 mm) .0394"

ZF1, FC1 SERIES

FLAT FLEXIBLE CABLE (FFC) SOCKET

Mates with:
FJ

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?ZF1

Insulator Material: Liquid Crystal Polymer
Contact Material: Phosphor Bronze
Plating: Sn over 40 µ" (1.02 µm) Ni
Weld Tab: Phosphor Bronze
Operating Temp Range: -55 °C to +105 °C
RoHS Compliant: Yes

PROCESSING

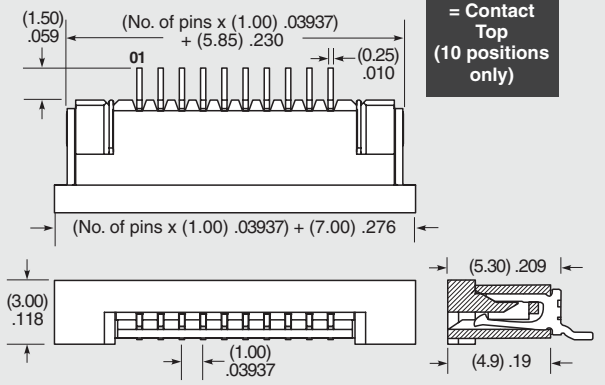
Lead-Free Solderable: Yes
SMT Lead Coplanarity: (0.10 mm) .004" max

RECOGNITIONS

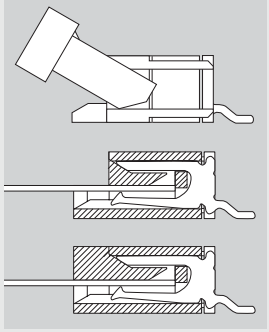
For complete scope of recognitions see www.samtec.com/quality

FILE NO. E111594

ZF1	NO. OF POSITIONS	LEAD STYLE	PLATING OPTION	WT	OPTION
	–05, –10, –15, –16, –20, –25, –30	–01 = Contact Bottom –02 = Contact Top (10 positions only)	–T = Matte Tin	–WT = Weld Tab	–TR = Tape & Reel Packaging



APPLICATION



ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other positions

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

Mates with:
FJ

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?FC1

Insulator Material: Liquid Crystal Polymer
Contact Material: Phosphor Bronze
Plating: Sn over 50 µ" (1.27 µm) Ni
Operating Temp Range: -55 °C to +105 °C
Max Cycles: 25 with FJ
RoHS Compliant: Yes

PROCESSING

Lead-Free Solderable: Yes
SMT Lead Coplanarity: (0.10 mm) .004" max

RECOGNITIONS

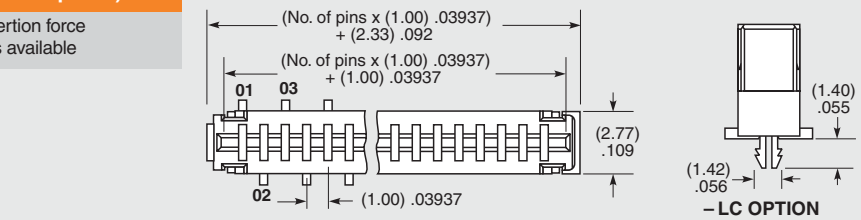
For complete scope of recognitions see www.samtec.com/quality

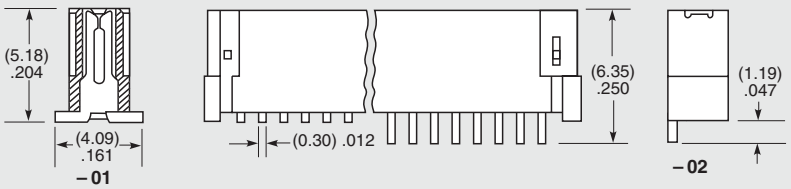
FILE NO. E111594

FC1	NO. OF POSITIONS	LEAD STYLE	PLATING OPTION	OPTIONS
	–05, –10, –15, –20 & –25	–01 = Vertical –02 = Horizontal	–T = Tin	–LC = Locking Clip (Manual placement required) (–01 only) –WT = Weld Tab (–02 only) –K = (4.00 mm) .158" DIA Polyimide film Pick & Place Pad (–01 only) –TR = Tape & Reel Packaging

ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Low insertion force contacts available





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

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

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.

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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