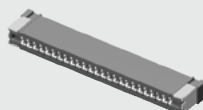


FC1-20-01-T



ZF1-25-01-T-WT



ZF1-10-01-T-WT

(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
POSITIONSLEAD
STYLEPLATING
OPTION

WT

OPTION

-05, -10, -15,
-16, -20, -25, -30

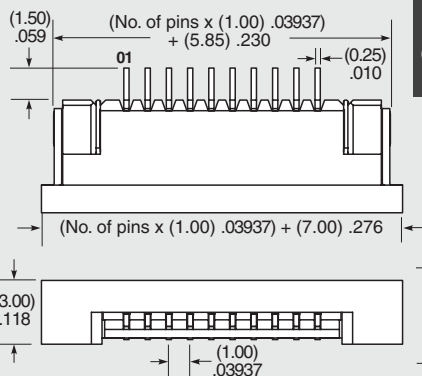
-01
= Contact
Bottom

-02
= Contact
Top
(10 positions
only)

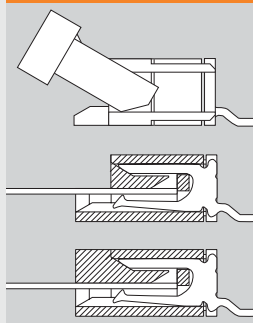
-T
= Matte Tin

-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
POSITIONSLEAD
STYLEPLATING
OPTION

OPTIONS

-05, -10, -15, -20 & -25

-01
= Vertical

-02
= Horizontal

-T
= Tin

-LC
= Locking Clip
(Manual
placement
required)
(-01 only)

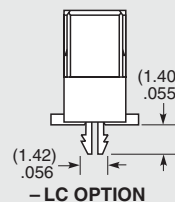
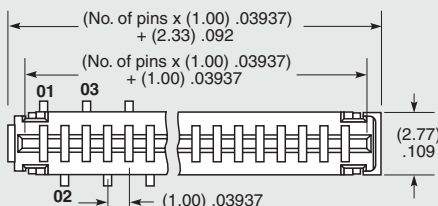
-WT
= Weld Tab
(-02 only)

-K
= (4.00 mm) .158"
DIA Polyimide film
Pick & Place Pad
(-01 only)

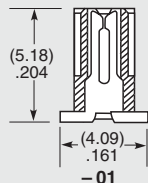
-TR
= Tape & Reel
Packaging

**ALSO AVAILABLE
(MOQ Required)**

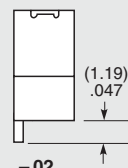
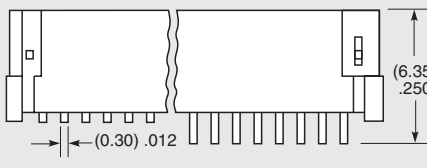
- Low insertion force contacts available



-LC OPTION



-01



-02

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.

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

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