

(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 40µ" (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

(1,50) .059
(No. of pins x (1,00) .03937) + (5,85) .230
(0,25) .010
(No. of pins x (1,00) .03937) + (7,00) .276
(3,00) .118
(1,00) .03937
(5,30) .209
(4,9) .19

APPLICATION

ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other positions Contact Samtec.

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 50µ" (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 Contact Samtec.

(No. of pins x (1,00) .03937) + (2,33) .092
(No. of pins x (1,00) .03937) + (1,00) .03937
(2,77) .109
(1,00) .03937
(5,18) .204
(4,09) .161
(6,35) .250
(1,19) .047
(1,42) .056
(1,40) .055

-LC OPTION

-01
-02

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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331