

(1,00 mm) .0394"

ZF1, FC1 SERIES

FC1-25-02-T-WT



FC1-20-01-T

ZF1-25-01-T-WT



ZF1-10-01-T-WT

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
Current Rating: 1.9A per contact @ 50°C ambient (4 contacts powered)
RoHS Compliant: Yes



Processing:
Lead-Free Solderable: Yes
SMT Lead Coplanarity: (0,10 mm) .004" max

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

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

Dimensions: (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

ALSO AVAILABLE

Contact Top and other positions available. Call Samtec.

APPLICATION

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: Tin over 50µ" (1,27 µm) Ni
Current Rating: 2A per contact @ 80° ambient
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

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

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

Dimensions: (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

Dimensions: (6,35) .250, (1,19) .047, (2,77) .109, (5,28) .208, (4,09) .161, (1,24) .049

APPLICATION SPECIFIC OPTION

Low insertion force contacts available. Call Samtec.

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

WWW.SAMTEC.COM



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