

(1,27 mm) .050"

FTS SERIES

MICRO LOW PROFILE TERMINAL STRIPS

SPECIFICATIONS

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

HI-TEMP

Insulator Material:
Black Liquid Crystal Polymer

Terminal Material:
Phosphor Bronze

Operating Temp Range:
-55°C to +125°C

Plating:

Sn or Au over 50µ"

RoHS Compliant:

Yes

Lead-Free Solderable:

Yes

SMT Lead Coplanarity:

.004" (0,10 mm) max

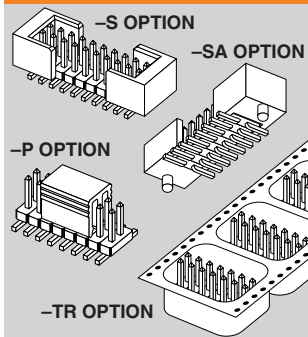
RECOGNITIONS

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



Mates with:
FFSD, CLP, FLE

OPTIONS



Mates with
socket strips
or IDC cable

Surface
mount or
through-hole

Micro pitch
.050" x .050"
(1,27 mm x 1,27 mm)

Low profile
(1,27 mm) .050"

Shrouded and
alignment pin
options available

Impedance matched for
high speed applications

ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Alignment pin
Contact Samtec.

FTS	1	NO. PINS PER ROW	LEAD STYLE	PLATING OPTION	ROW OPTION	OTHER OPTION							
02 thru 50 (except -S & -SA option = 05 thru 46)			-01 = .120" (3,05 mm) Post (Mates with FFSD) -02 = .075" (1,91 mm) Post (Mates with FLE) -03 = .065" (1,65 mm) Post (Mates with CLP)	-F = Gold flash on post, Matte Tin on tail -L = 10µ" (0,25 µm) Gold on post, Matte Tin on tail	-D = Double Through-hole -DV = Double Vertical SMT -S = Single Through-hole -SV = Single Vertical SMT	(-D & -DV only) -SA = End Shroud with Alignment Pin (05 thru 46 positions. Style -02 & -03 only) -S = End Shroud (05 thru 46 positions. Style -02 & -03 only) -P = Pick & Place Pad (04 positions minimum) -TR = Tape & Reel (-DV only) (Required callout for positions 2 thru 4)							
(5,84) .230 (1,27) .050 (4,57) .180 (3,42) .135 (2,16) .085 (4,70) .185 (3,48) .137 (0,86) .034 (0,41) .016 SQ (2,29) .090 (1,27) .050 (3,56) .140 (1,40) .055 (1,27) .050 DIA (3,30) .130 X (5,08) .200 (4,06) .160 No. of positions x .050 (1,27) + .325 (8,25) = -SA No. of positions x .050 (1,27) + .200 (5,08) = -S No. of positions x .050 (1,27) + .325 (8,25) = -SA No. of positions x .050 (1,27) + .200 (5,08) = -S (Shrouded options removed for clarity)			<table border="1"> <thead> <tr> <th>LEAD STYLE</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-01</td> <td>(3,05) .120</td> </tr> <tr> <td>-02</td> <td>(1,91) .075</td> </tr> <tr> <td>-03</td> <td>(1,65) .065</td> </tr> </tbody> </table>			LEAD STYLE	A	-01	(3,05) .120	-02	(1,91) .075	-03	(1,65) .065
LEAD STYLE	A												
-01	(3,05) .120												
-02	(1,91) .075												
-03	(1,65) .065												

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



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.