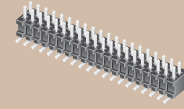
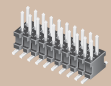


FTSH-125-01-L-DV-EJ



FTSH-120-02-F-DV

FTSH-110-01-L-DV



Surface
SMT
Mount

.050" MICRO HEADER FTSH SERIES

SPECIFICATIONS

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

Insulator Material: Black Liquid Crystal Polymer

Terminal Material: Phosphor Bronze

Plating: Sn or Au over 50µ" (1,27µm) Ni

Current Rating: 1.75A @ 80°C ambient

Operating Temp Range: -55°C to +125°C

RoHS Compliant: Yes

Processing:

Max Processing Temp: 230°C for 60 seconds, or 260°C for 20 seconds 3x

Lead-Free Solderable: Yes

SMT Lead Coplanarity: (0,10mm) .004" max (02-25)

(0,15mm) .006" max (26-50)

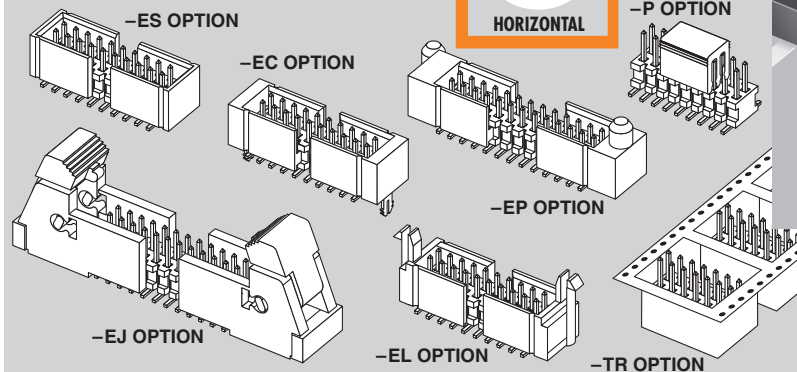
Mates with: FFSD, CLP, FLE, SFMC, SFMH

APPLICATIONS

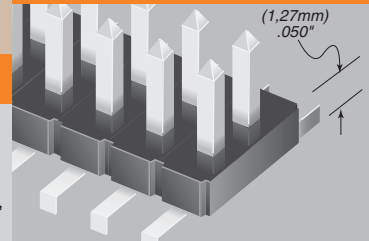


HORIZONTAL

OPTIONS



ALSO AVAILABLE



Ultra-low profile option available. End Shrouds available. Call for FTS Series specifications.

APPLICATION SPECIFIC OPTION

Molded Pick & Place pads, latches and straddle mount leads available. Call Samtec.

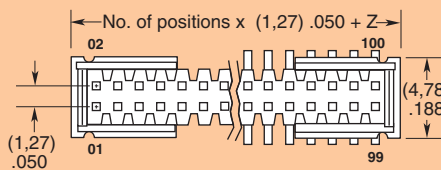
FTSH

1

NO. PINS PER ROW

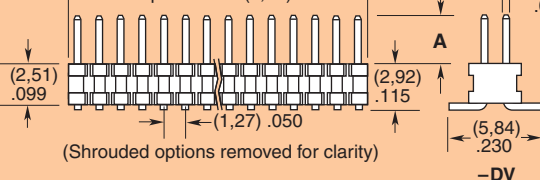
LEAD STYLE

02 thru 50



OPTION	Z
-ES	(2,57) .101
-EJ	(15,77) .621
-EC	(3,33) .131
-EP	(5,87) .231
-EL	(6,53) .257

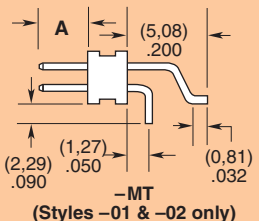
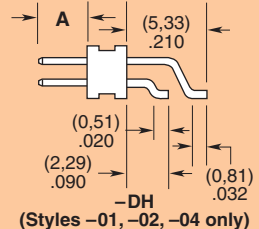
No. of positions x (1,27) .050



(Shrouded options removed for clarity)

- 01 = (3,05) .120" Post (Mates with FFSD, FLE)
- 02 = (1,91) .075" Post (Mates with FLE)
- 03 = (1,65) .065" Post (Mates with CLP -D)
- 04 = (3,81) .150" Post (Mates with SFMC, SFMH)

LEAD STYLE	A
-01	(3,05) .120
-02	(1,91) .075
-03	(1,65) .065
-04	(3,81) .150



TAPE & REEL AVAILABILITY

No tooling charges.
125 piece minimum order.
Order any quantity above minimum.
In-house design, manufacture.
Quick turn-around.

Call Samtec for specifications and ordering information.

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

Note: See SFM/TFM for positive alignment feature.

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

WWW.SAMTEC.COM

FTSH-110-02-L-DH

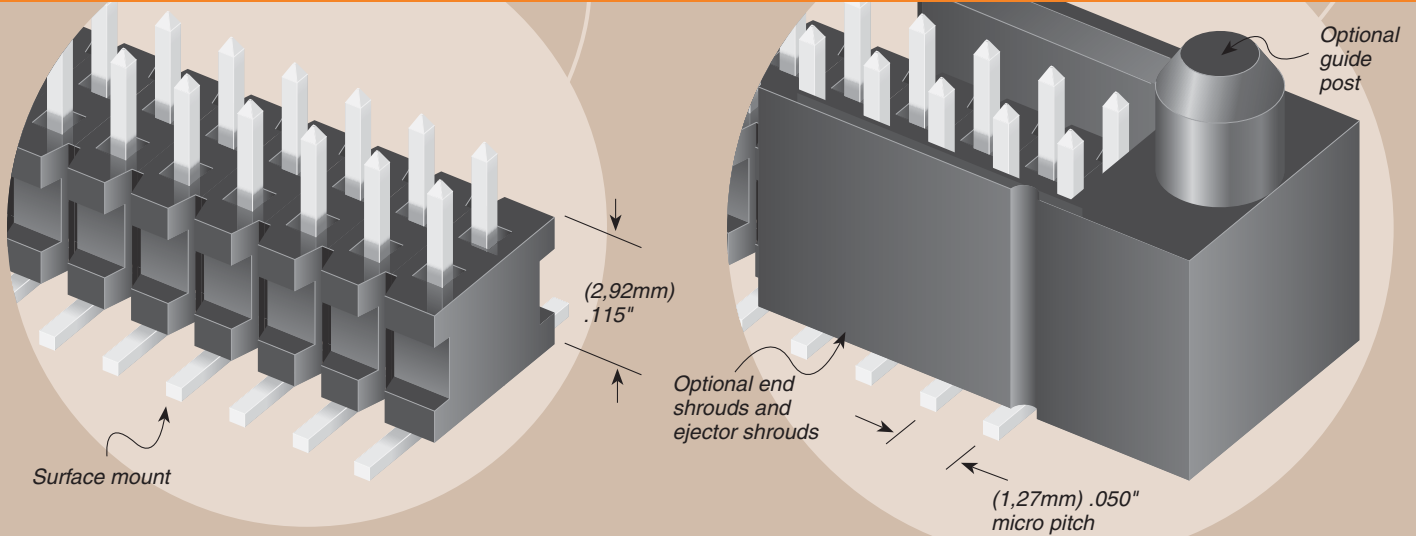
FTSH-130-02-L-DV-ES

FTSH-110-02-F-DV

FTSH-116-01-L-DV

FTSH-116-02-L-DV-ES

FTSH-116-02-L-DV-EP



PLATING OPTION

-L

= 10 μ m (0,25 μ m) Gold on post, Matte Tin on tail

-F

= Gold flash on post, Matte Tin on tail

TAIL OPTION

-DV

= Double Vertical

-DH

= Double Horizontal (Styles -01, -02 & -04 only)

-MT

= Mixed Technology (Styles -01, -02 & -04 only)

FLEX SHROUD OPTIONS

(Style -02 & -03 only, -DH not available)
9 pins/row minimum

-ES

= End Shroud

-EC

= End Shroud with Locking Clip

-EP

= End Shroud with Guide Post

-EL

= End Shroud with Board Lock (Boards are positively locked and cannot be unmated)

-EJ

= Ejector Shroud (Style -01 only)
-DH & -MT not available
10 pins/row minimum
25 pins/row maximum

OTHER OPTIONS

-K

= Keying Shroud
(For mating with FFSD Styles -01 only, 05, 08, 10, 13, 17, 20 & 25 pins/row only, 13, 17, 20 & 25 only with shrouds)

-A

= Alignment Pin
(-DV 3 positions min.)
(-DH 5 positions min.)
(Metal or plastic at Samtec discretion)

-C

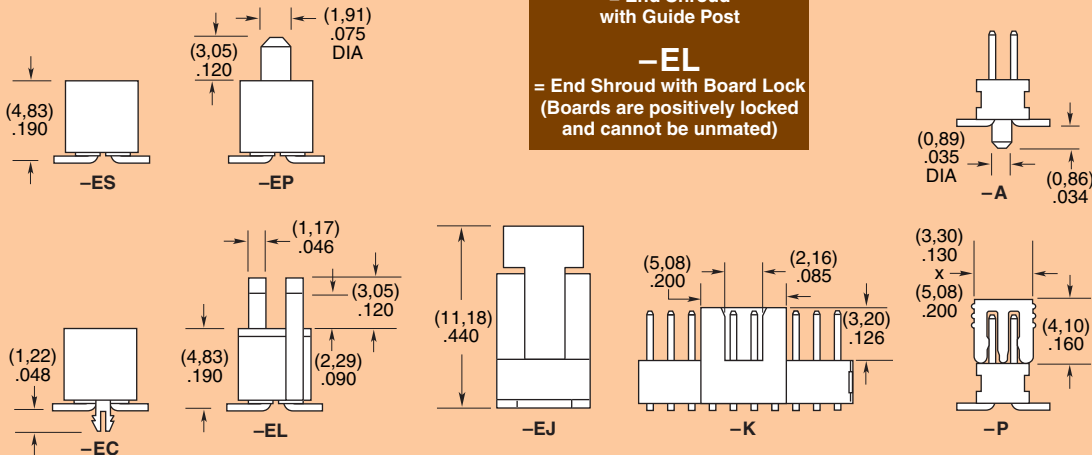
= (4,00mm) .157" DIA Polyimide film Pick & Place Pad (-DH only)

-P

= Pick & Place Pad
(-DV 4 positions min.)
(-DH & -MT not available)

-TR

= Tape & Reel Packaging (Flex Shroud options not available except -ES & -EJ)



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

WWW.SAMTEC.COM

SAMTEC USA • Tel: 1-800-SAMTEC-9 or 812-944-6733 • Fax: 812-948-5047
SAMTEC GERMANY • Tel: +49 (0) 89 / 89460-0 • Fax: +49 (0) 89 / 89460-299
SAMTEC NORDIC/BALTIC • Tel: +46-84477280 • Fax: +46-87420413
SAMTEC ASIA PACIFIC • Tel: 65 6745-5955 • Fax: 65 6841-1502
SAMTEC HONG KONG • Tel: 852-26904858 • Fax: 852-26904842
SAMTEC JAPAN • Tel: 045-475-1385 • Fax: 045-475-1340
SAMTEC KOREA • Tel: 82-31-717-5685 • Fax: 82-31-717-5681
SAMTEC SILICON VALLEY • Tel: 408-395-5900 • Fax: 408-395-1520
SAMTEC FRANCE • Tel: 01 60 95 06 60 • Fax: 01 60 95 06 61
SAMTEC ISRAEL • Tel: 972-3-7526600 • Fax: 972-3-7526690
SAMTEC CHINA • Tel: 86-21-61103766 • Fax: 86-21-5423 4575
SAMTEC SOUTH AFRICA • Tel: 27 11 454 4317 • Fax: 27 86 6714432
SAMTEC UK • Tel: 01236 739292 • Fax: 01236 727113
SAMTEC ITALY • Tel: 39 039 6890337 • Fax: 39 039 6890315
SAMTEC INDIA • Tel: +91-80-3272 1612 • Fax: +91-80-4152 8187
SAMTEC TAIWAN • Tel: 886-2-2735-6109 • Fax: 886-2-2735-5036
SAMTEC ANZ • Tel: 613 9512 7747 • Fax: 613 9512 7745



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.