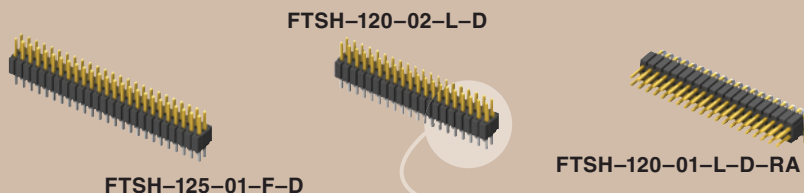


(1,27 mm) .050"



FTSH SERIES

THROUGH-HOLE MICRO HEADER

SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com?FTSH

Insulator Material:

Black Liquid
Crystal Polymer

Terminal Material:

Phosphor Bronze

Plating:

Sn or Au over

50µ" (1,27 µm) Ni

Current Rating (FTSH/CLP):

3.3 A per pin

(1 pin powered per row)

Operating Temp Range:

-55°C to +125°C

RoHS Compliant:

Yes

Processing:

Lead-Free Solderable:

Yes

Mates with:
FFSD, FFTP, CLP, FLE

Impedance matched
for high speed
applications
(Mated with
CLP Series)

Mates with
socket strips
or IDC cable

Through-hole,
right angle or
Surface Mount

(1,27 mm) .050"
micro pitch

(2,51 mm)
.099"

Optional end
shrouds and
ejector shrouds

RECOGNITIONS

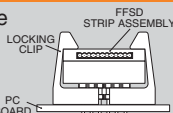
For complete scope
of recognitions see
www.samtec.com/quality



FTSH - 1 NO. PINS PER ROW - LEAD STYLE - PLATING OPTION - D - OPTION - TAIL OPTION - OTHER OPTIONS

LOCKING CLIP

For single mating cycle with the FFSD. Specify -LC after tail option. Lead Style -01 and 10 pins/row minimum. 5-9 pins/row not available in combination with keying shroud (-K).



ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Molded Pick & Place pads
 - Other platings
- Contact Samtec.

Note: See SFM/TFM for positive alignment feature.

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

02 thru 50

Specify
LEAD
STYLE
from
chart

-F
= Gold flash on post,
Matte Tin on tail

-L
= 10µ" (0,25 µm)
Gold on post,
Matte Tin on tail

Leave blank for
Right Angle
- "XXX"
= Polarized Position
(Specify position
of omitted pin)
(Not available
with -EX options)

Leave
blank for
straight tail
-RA
= Right
Angle

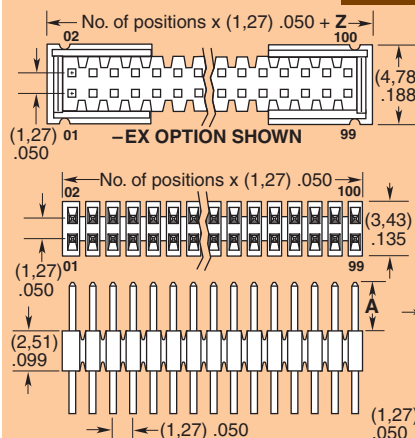
-ES
= End Shroud
(Style -02 & -03)
9 pins/row min.

-EP
= End Shroud
with Guide Post
(Style -02 & -03)
9 pins/row min.

-EL
= End Shroud
with Board Lock
(Style -02 & -03)
9 pins/row min.

-EJ
= Ejector Shroud
(Style -01 only)
10 pins/row min.
25 pins/row max.
-RA not available

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



LEAD STYLE	A	MATES WITH	OPTION	Z
-01	(3,05) .120	FFSD, CLP-DH	-ES	(1,55) .061
-02	(1,91) .075	FLE	-EJ	(15,77) .621
-03	(1,65) .065	CLP-D	-EP	(5,87) .231
-04	(3,81) .150	N/A	-EL	(6,53) .257

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 +1-812-944-6733 SAMTEC NORTHERN CALIFORNIA • Tel: +1-408-395-5900 SAMTEC SOUTHERN CALIFORNIA • Tel: +1-800-726-8329
 SAMTEC SOUTH AMERICA • Tel: +55 31 3786 3227 SAMTEC UNITED KINGDOM • Tel: +44 01236 739292 SAMTEC GERMANY • Tel: +49 (0) 89 / 89460-0
 SAMTEC FRANCE • Tel: +33 1 60 95 06 60 SAMTEC ITALY • Tel: +39 039 6890337 SAMTEC NORDIC/BALTIC • Tel: +46 8 4477280 SAMTEC BENELUX • Tel: +44 01236 739292
 SAMTEC ISRAEL • Tel: +972 3 7526600 SAMTEC INDIA • Tel: +91 80 3272 1612 SAMTEC ANZ • Tel: +613 9580 0683 SAMTEC SINGAPORE • Tel: +65 6745 5955 SAMTEC JAPAN • Tel: +81 45 475 1385
 SAMTEC SHANGHAI • Tel: +86 21 6083 3766 SAMTEC SHENZHEN • Tel: +86 755 83776780 SAMTEC TAIWAN • Tel: +886 2 2735 6109 SAMTEC HONG KONG • Tel: +852 26904658 SAMTEC KOREA • Tel: +82 31 717 5685



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.