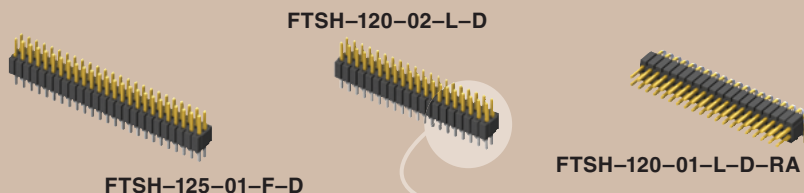


(1,27 mm) .050"



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

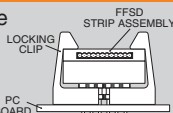
For complete scope
of recognitions see
www.samtec.com/quality



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

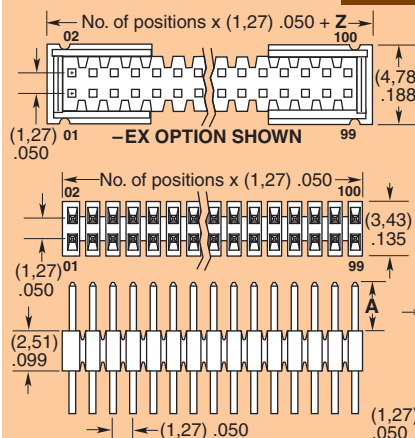
-ES
= End Shroud
(Style -02 & -03)
9 pins/row min.

-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



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.