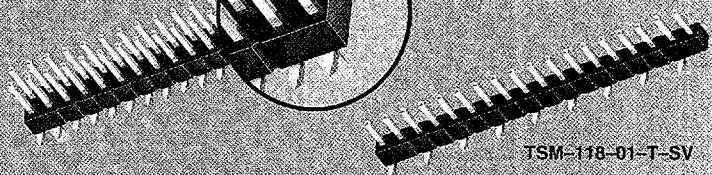




TSM-116-02-S-DV-LC



TSM-118-01-T-SV

.025"sq TERMINAL STRIPS TSM SERIES

Mates with:
SSW, SSQ, SSM, BSW,
ESW, ESQ, CLH, BCS,
IDSS, IDSD

Features:

- Single or double row
- Vertical or horizontal pin orientation
- Standard or extra length post height
- Alignment pins
- Locking clips
- Pick & Place Pads
- Polarization option
- Molded with high temperature Liquid Crystal Polymer for infrared or vapor phase reflow soldering.
- Mates with Samtec surface mount sockets, or with other Samtec high temperature through-hole sockets for mixed technology applications.

Edge Mount available.
Call Samtec.

TSM

1

NO. PINS
PER ROW

LEAD
STYLE

PLATING
OPTION

02 thru 36

-01 = .230" (5,84mm) Post Height
(Mates with SSW, BCS, SSM)

-02 = .320" (8,13mm) Post Height
(Mates with IDSS, IDSD)

-03 = .420" (10,67mm) Post Height
(For Bottom Mount & Pass Thru)

-04 = .120" (3,05mm) Post Height
(Mates with CLH)

-S = 30µ" (0,76µm) Gold on post,
200µ" (5,08µm) Tin on tail

-L = 10µ" (0,25µm) Gold on post,
200µ" (5,08µm) Tin on tail

-T = 200µ" (5,08µm) Tin

New!

-05 = .075" (1,91mm) Post Height
(Mates with CLH) (-SV & -DV only)

Specifications:

TSM
HI-TEMP

Insulator Material:

Black Liquid Crystal Polymer

Terminal Material:

Phosphor Bronze

Current Rating:

3A continuous

Operating Temp Range:

-65°C to +105°C with Tin;

-65°C to +125°C with Gold

Max Processing Temp:

230°C for 60 seconds

Plating:

Au or Sn over

50µ" (1,27µm) Ni

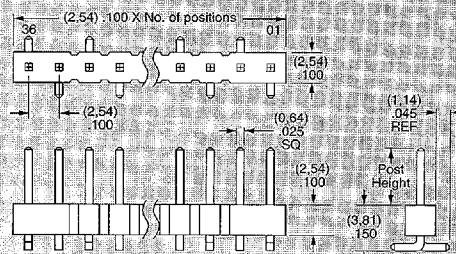
SMT Lead Coplanarity:

.006" (0,15mm) max

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

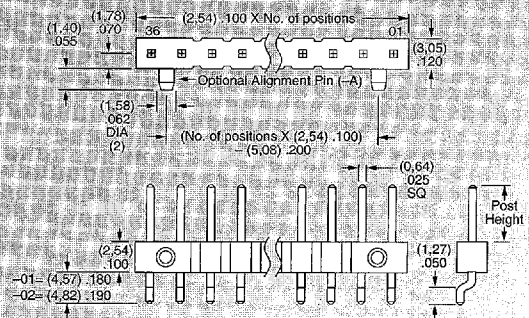
-SV

= Single Row Vertical Pin



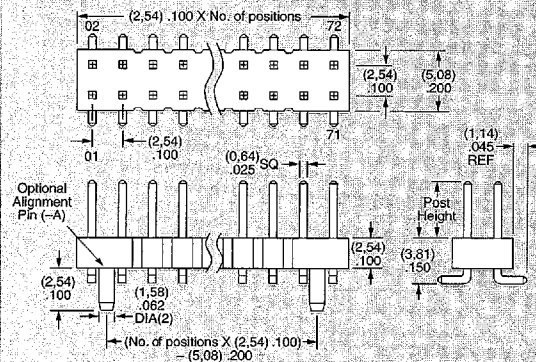
-SH

= Single Row Horizontal Pin



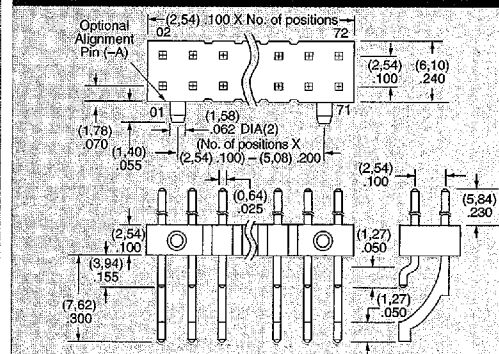
-DV

= Double Row Vertical Pin



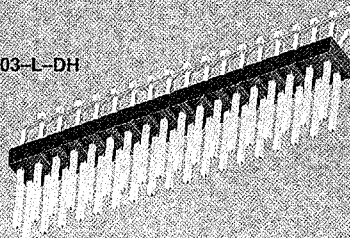
-DH

= Double Row Horizontal Pin
Requires Style -01

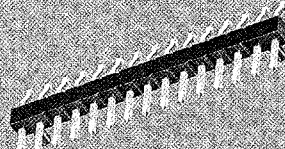


D 12F 7964149 0002103 939

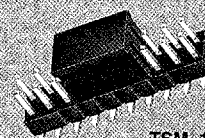
TSM-116-03-L-DH



TSM-115-01-T-SH-A



TSM-110-01-T-DV-P

ROW
OPTION

OPTIONS

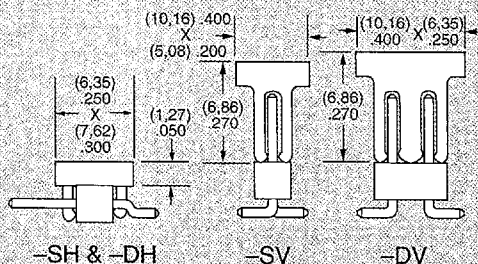
FLEX
MOLD

-A

= Alignment Pin
Metal or plastic at Samtec discretion
(Not available with -SV)

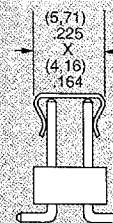
-P

= Plastic Pick & Place Pad
(4 positions minimum)



-M

= Metal
Pick & Place Pad



-DV

-TR

= Tape & Reel Packaging
Not available
with -MT or -SV

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.

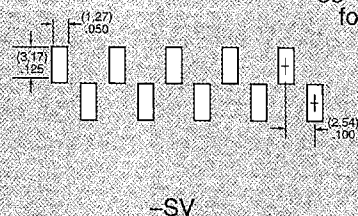
-XX

= Polarized Position

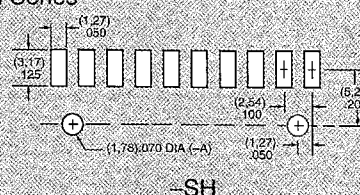
APPLICATION SPECIFIC OPTIONS

Mixed technology, locking clips and molded
pick and place pads available. Call Samtec.

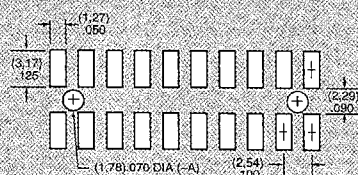
PCB LAYOUTS

Suggested PCB Layouts
for TSM Series

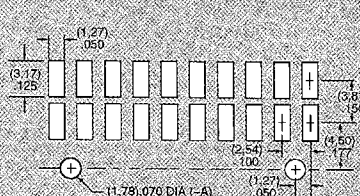
-SV



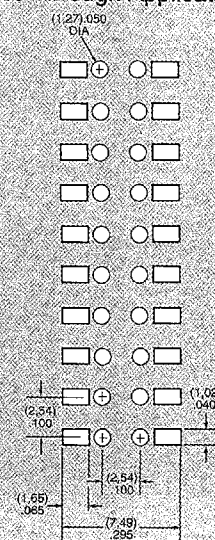
-SH



-DV



-DH

Suggested Layout
for SSM Series
(Pass Through Application)

D 12F 7964149 0002104 875

SAMTEC USA • Tel: 1-800-SAMTEC-9 or 812-944-6733 • Fax: 812-948-5047
SAMTEC UNITED KINGDOM • Tel: 01236 739292 • Fax: 01236 727113

SAMTEC GERMANY • Tel: +49 8141 3785 0 • Fax: +49 8141 3785 99
Internet: <http://www.samtec.com> • E-mail: info@samtec.com

SAMTEC ASIA PACIFIC • Tel: 65-745-5955 • Fax: 65-841-1502

SAMTEC FRANCE • Tel: 33 0160 24 7550 • Fax: 33 0160 24 7559

81

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



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.