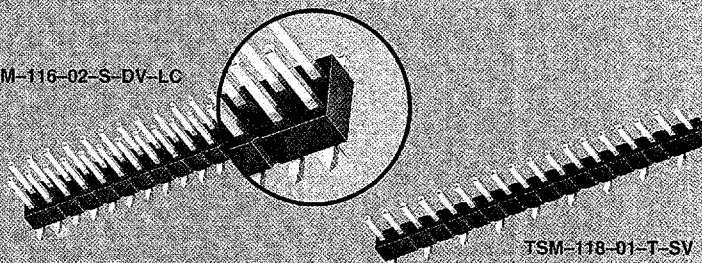




TSM-116-02-S-DV-LC



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.

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.

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

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

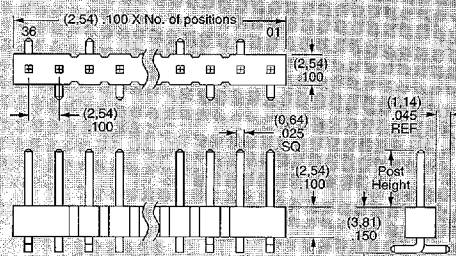
-L = 10 μ " (0,25 μ m) Gold on post,
200 μ " (5,08 μ m) Tin on tail

-T = 200μ" (5.08μm) Tin

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

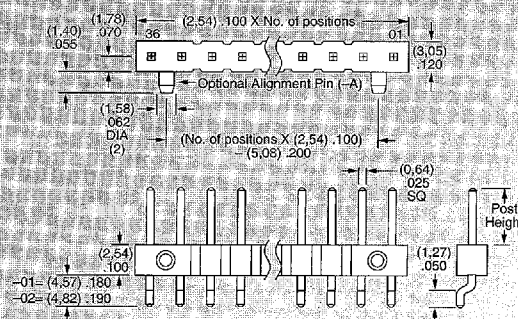
-SV

= Single Row Vertical Pin



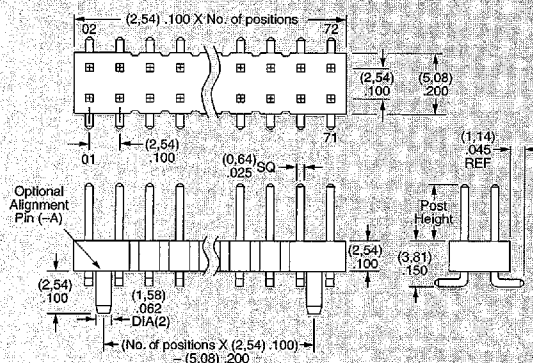
-SH

= Single Row Horizontal Pin



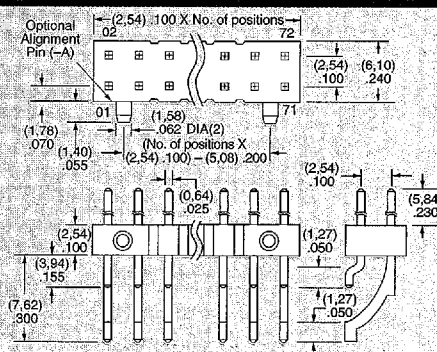
-DV

= Double Row Vertical Pin



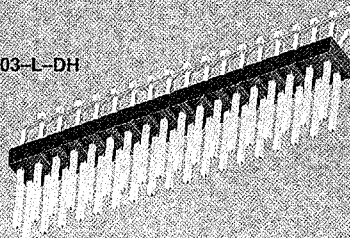
—DH

≡ Double Row Horizontal Pin
Requires Style -01

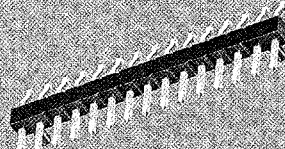


D 12F 79641.49 00021.03 939

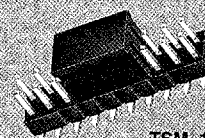
TSM-116-03-L-DH



TSM-115-01-T-SH-A



TSM-110-01-T-DV-P

ROW
OPTION

OPTIONS

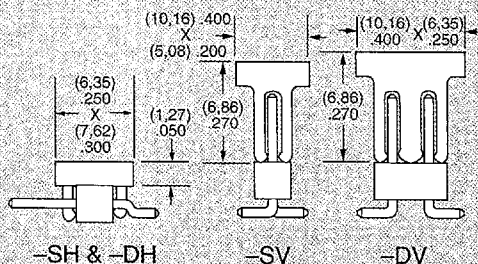
FLEX
MOLD

-A

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

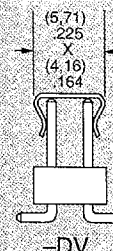
-P

= 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.

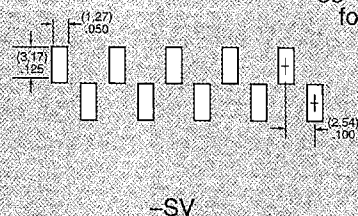
-XX

= Polarized Position

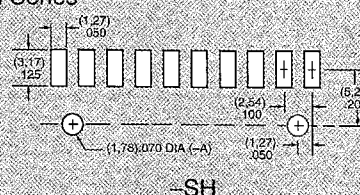
APPLICATION SPECIFIC OPTIONS

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

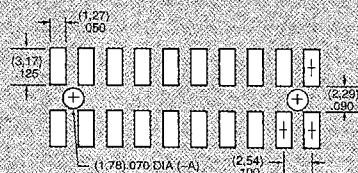
PCB LAYOUTS

Suggested PCB Layouts
for TSM Series

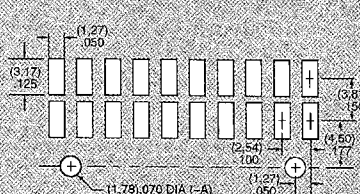
-SV



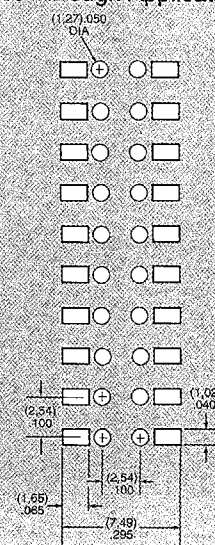
-SH



-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.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331