

FLEXIBLE .025" SQ BOARD STACKERS

Mates with:

SSW, SSQ, ESW, ESQ,
CES, SLW, BSW, BCS,
SSM, HLE, PHF

Cable Mates:

IDSS, IDSD

SPECIFICATIONS

For complete specifications
see www.samtec.com?DW,
www.samtec.com?EW,
www.samtec.com?ZW or
www.samtec.com?HW-TH

Insulator Material:

DW, EW, ZW: Black Glass

Filled Polyester

HW: Natural Liquid

Crystal Polymer

Terminal Material:

Phosphor Bronze

Plating:

Au or Sn over

50 μ " (1.27 μ m) Ni

Operating Temp Range:

-55 °C to +125 °C with Gold

-55 °C to +105 °C with Tin

RoHS Compliant:

Yes

Lead-Free Solderable:

DW, EW, ZW:

No, Lead Wave Only

HW: Yes

RECOGNITIONS

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



ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other platings

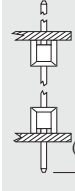
Notes:

For added mechanical stability,
Samtec recommends
mechanical board spacers be
used in applications with gold or
selective gold plated connectors.
Contact ipg@samtec.com for
more information.

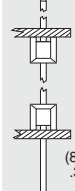
This Series is non-standard,
non-returnable.

TYPE STRIP

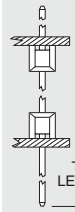
DW
= (2.79 mm)
.110" Tail



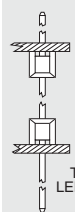
EW
= (8.38 mm)
.330" Tail



ZW
= Custom Tail



HW
= High Temp
Custom Tail



NO. PINS PER ROW

LEAD STYLE

PLATING OPTION

ROW OPTION

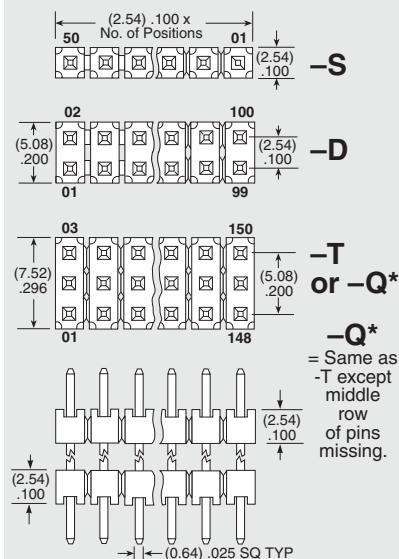
STACKER HEIGHT

OTHER OPTIONS

Specify LEAD STYLE from chart

LEAD STYLE	OAL
-07	(10.92) .430
-08	(13.46) .530
-09	(18.54) .730
-10	(21.08) .830
-11	(23.62) .930
-12	(26.16) 1.030
-13	(31.24) 1.230
-14	(36.32) 1.430
-15	(16.00) .630
-16	(11.30) .445
-17	(12.19) .480
-19	(33.78) 1.330
-20	(28.70) 1.130

01 thru 50



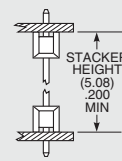
-S
= Single
Row

-D
= Double
Row

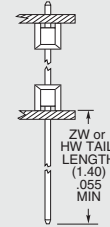
-T
= Triple
Row

-Q
= Double
Row .200"
(5.08 mm)
row space

-“XXX”
= Stacker
Height
(in inches)
(5.08 mm)
.200"
minimum
Example:
-250
= (6.35 mm)
.250"



-“XXX”
= ZW or HW
Tail Length
(in inches)
(1.40 mm)
.055"
minimum
Example:
-250
= (6.35 mm)
.250"



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

-L
= 10 μ " (0.25 μ m)
Gold on contact area
of longer tail,
Matte Tin on tail

-G
= 10 μ " (0.25 μ m)
Gold on contact area
of longer tail,
Gold flash on balance

-T
= Matte Tin

-LL
= Locking
Lead
(Shortest
dimension
between the
tail and the
post is the
end that will
be crimped.
Available
on tails from
(2.29 mm)
.090" to
(7.87 mm)
.310" only.)
Single row, 01
& 02 positions
& -Q row not
available

-“XXX”
= Polarized
Specify omitted
pin position



**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