

# FLEX STACK

(2.54 mm) .100"

HW-14-08-G-S-300-100

ZW-06-13-L-D-787-118

DW-11-20-T-D-825

DW, EW, ZW, HW-TH SERIES

# 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](http://www.samtec.com?DW), [www.samtec.com?EW](http://www.samtec.com?EW), [www.samtec.com?ZW](http://www.samtec.com?ZW) or [www.samtec.com?HW-TH](http://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 μm) 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](http://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](mailto:ipg@samtec.com) for more information.

This Series is non-standard, non-returnable.

## TYPE STRIP

## NO. PINS PER ROW

## LEAD STYLE

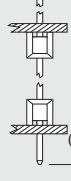
## PLATING OPTION

## ROW OPTION

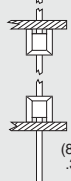
## STACKER HEIGHT

## OTHER OPTIONS

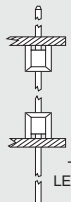
**DW**  
= (2.79 mm)  
.110" Tail



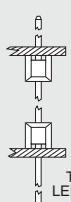
**EW**  
= (8.38 mm)  
.330" Tail



**ZW**  
= Custom Tail



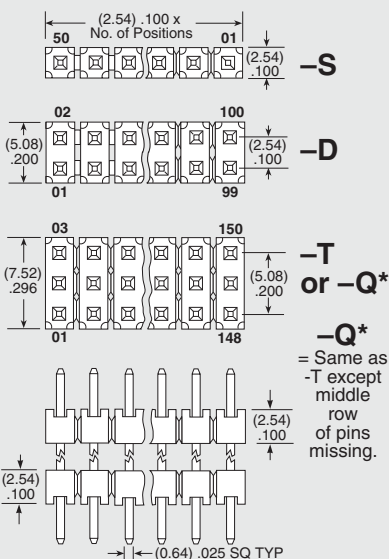
**HW**  
= High Temp Custom Tail



## 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



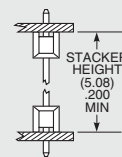
**-S**  
= Single Row

**-D**  
= Double Row

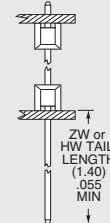
**-T**  
= Triple Row

**-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"



**-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

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

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

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

**-T**  
= Matte Tin

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

[WWW.SAMTEC.COM](http://WWW.SAMTEC.COM)

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications.

Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)