

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



DW-11-20-T-D-825

(2.54 mm) .100"

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,
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



FILE NO. E111594

**ALSO AVAILABLE
(MOQ Required)**

- Other platings

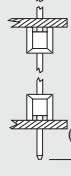
Notes:

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.

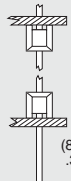
This Series is non-standard,
non-returnable.

**TYPE
STRIP**
**NO. PINS
PER ROW**
**LEAD
STYLE**
**PLATING
OPTION**
**ROW
OPTION**
**STACKER
HEIGHT**
**OTHER
OPTIONS**

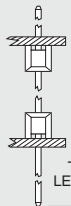
DW
= (2.79 mm)
.110" Tail



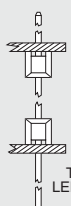
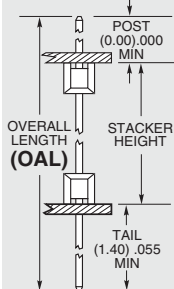
EW
= (8.38 mm)
.330" Tail



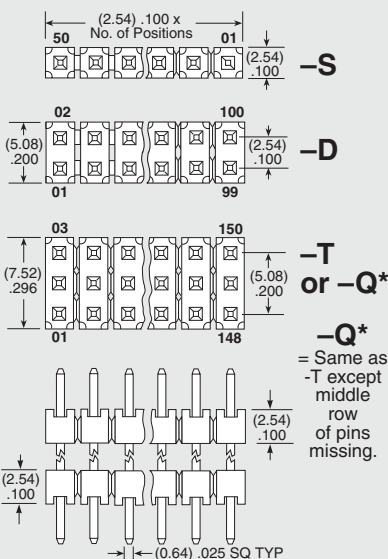
ZW
= Custom Tail



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


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

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.

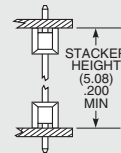
-S
= Single
Row

-D
= Double
Row

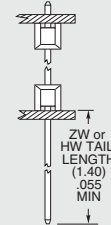
-T
= Triple
Row

-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

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

www.lifeelectronics.ru