

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,
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

NO. PINS PER ROW

LEAD STYLE

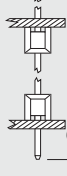
PLATING OPTION

ROW OPTION

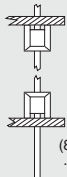
STACKER HEIGHT

OTHER OPTIONS

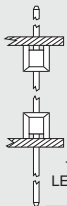
DW
= (2.79 mm)
.110" Tail



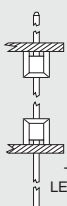
EW
= (8.38 mm)
.330" Tail



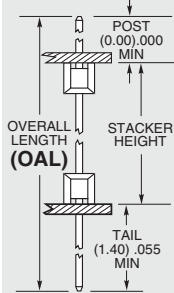
ZW
= Custom Tail



HW
= High Temp
Custom Tail

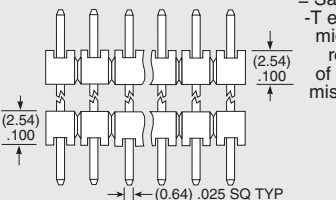
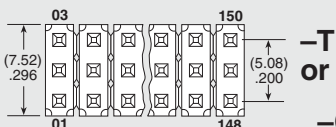
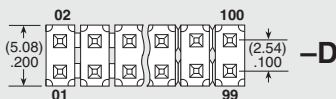
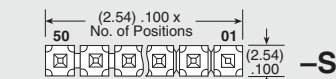


Specify LEAD STYLE from chart



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



-Q*
= Same as
-T except
middle
row of pins
missing.

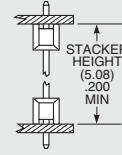
-S
= Single
Row

-D
= Double
Row

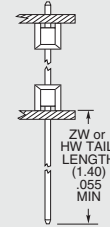
-T
= Triple
Row

-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

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.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А