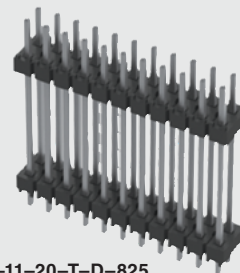


HW-14-08-G-S-300-100



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

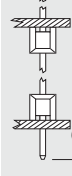
Notes:

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.

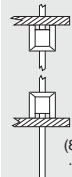
This Series is non-standard,
non-returnable.

**TYPE
STRIP**

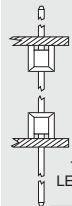
DW
= (2.79 mm)
.110" Tail



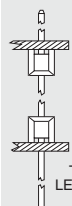
EW
= (8.38 mm)
.330" Tail



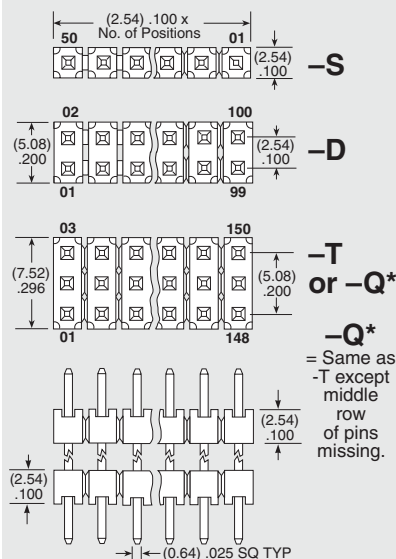
ZW
= Custom Tail



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


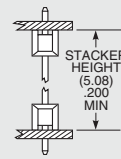
-S
= Single
Row

-D
= Double
Row

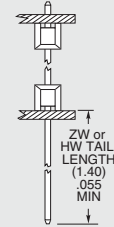
-T
= Triple
Row

-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

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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9