

FLEX STACK



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



DW-11-20-T-D-825

DW, EW, ZW, HW-TH SERIES

(2.54 mm) .100"

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 μm (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



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																											
<p>DW = (2.79 mm) .110" Tail</p>	<p>Specify LEAD STYLE from chart</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>LEAD STYLE</th> <th>OAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>-07</td><td>(10.92) .430</td></tr> <tr><td>-08</td><td>(13.46) .530</td></tr> <tr><td>-09</td><td>(18.54) .730</td></tr> <tr><td>-10</td><td>(21.08) .830</td></tr> <tr><td>-11</td><td>(23.62) .930</td></tr> <tr><td>-12</td><td>(26.16) 1.030</td></tr> <tr><td>-13</td><td>(31.24) 1.230</td></tr> <tr><td>-14</td><td>(36.32) 1.430</td></tr> <tr><td>-15</td><td>(16.00) .630</td></tr> <tr><td>-16</td><td>(11.30) .445</td></tr> <tr><td>-17</td><td>(12.19) .480</td></tr> <tr><td>-19</td><td>(33.78) 1.330</td></tr> <tr><td>-20</td><td>(28.70) 1.130</td></tr> </tbody> </table>	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	<p>01 thru 50</p>	<p>-S = Single Row</p> <p>-D = Double Row</p> <p>-T = Triple Row</p> <p>-Q = Double Row .200" (5.08 mm) row space</p>	<p>-XXX = Stacker Height (in inches) (5.08 mm) .200" minimum Example: -250 = (6.35 mm) .250"</p>	<p>-XXX = ZW or HW Tail Length (in inches) (1.40 mm) .055" minimum Example: -250 = (6.35 mm) .250"</p>
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																																
<p>EW = (8.38 mm) .330" Tail</p>	<p>-F = Gold flash on contact, Matte Tin on tail</p> <p>-L = 10 μm (0.25 μm) Gold on contact area of longer tail, Matte Tin on tail</p> <p>-G = 10 μm (0.25 μm) Gold on contact area of longer tail, Gold flash on balance</p> <p>-T = Matte Tin</p>	<p>-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</p> <p>-XXX = Polarized Specify omitted pin position</p>																															
<p>ZW = Custom Tail</p>	<p>HW = High Temp Custom Tail</p>	<p>-T or -Q* -Q* = Same as -T except middle row of pins missing.</p>																															

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

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