

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>ZW = Custom 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>HW = High Temp Custom Tail</p>																																	

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.