

# FLEX STACK

(0.80 mm) .0315"

AW SERIES

## SMT MICRO BOARD STACKER

### SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see [www.samtec.com?AW](http://www.samtec.com?AW)

#### Insulator Material:

Top: Black LCP  
Bottom: Natural LCP

#### Terminal Material:

Phosphor Bronze

#### Plating:

Au over 50  $\mu$ " (1.27  $\mu$ m) Ni

#### Operating Temp Range:

-55 °C to +125 °C

#### RoHS Compliant:

Yes

### PROCESSING

#### Lead-Free Solderable:

Yes

#### SMT Lead Coplanarity:

(0.10 mm) .004" max (05-40)

(0.15 mm) .006" max (41-90)\*

\*(.004" stencil solution may be available; contact [IPG@samtec.com](mailto:IPG@samtec.com))

### RECOGNITIONS

For complete scope of recognitions see [www.samtec.com/quality](http://www.samtec.com/quality)



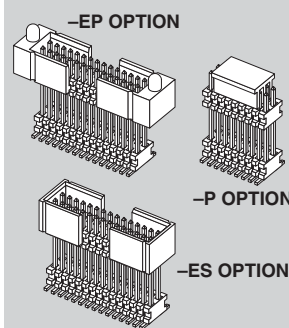
#### Notes:

For added mechanical stability, Samtec recommends mechanical board spacers be used in applications with gold or selective gold plated connectors. Contact [ipg@samtec.com](mailto:ipg@samtec.com) for more information.

Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.

Mates with:  
CLE

### OPTIONS



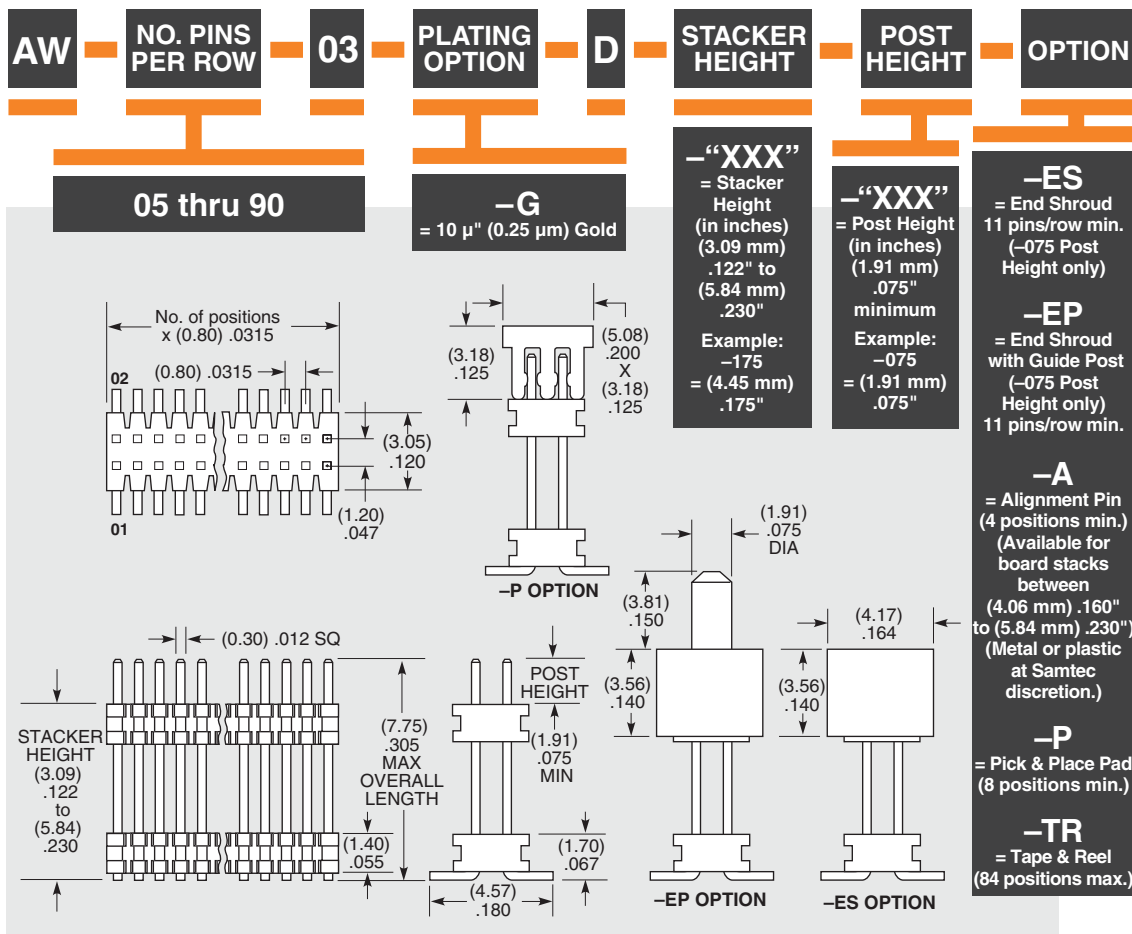
Choice of post heights and board space

Ideal for high-density skyscrapers

Optional End Shrouds for blind mating

Surface Mount

(0.80 mm) .0315" micro pitch



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

[WWW.SAMTEC.COM](http://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](mailto:org@eplast1.ru)

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