

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

Insulator Material:

Top: Black LCP
Bottom: Natural LCP

Terminal Material:

Phosphor Bronze

Plating:

Au over 50 μ " (1.27 μ 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)

RECOGNITIONS

For complete scope of recognitions see www.samtec.com/quality

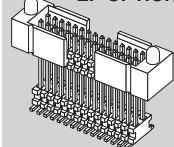


FILE NO. E111594

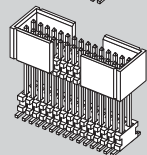
Mates with:
CLE

OPTIONS

-EP OPTION



-P OPTION



-ES OPTION

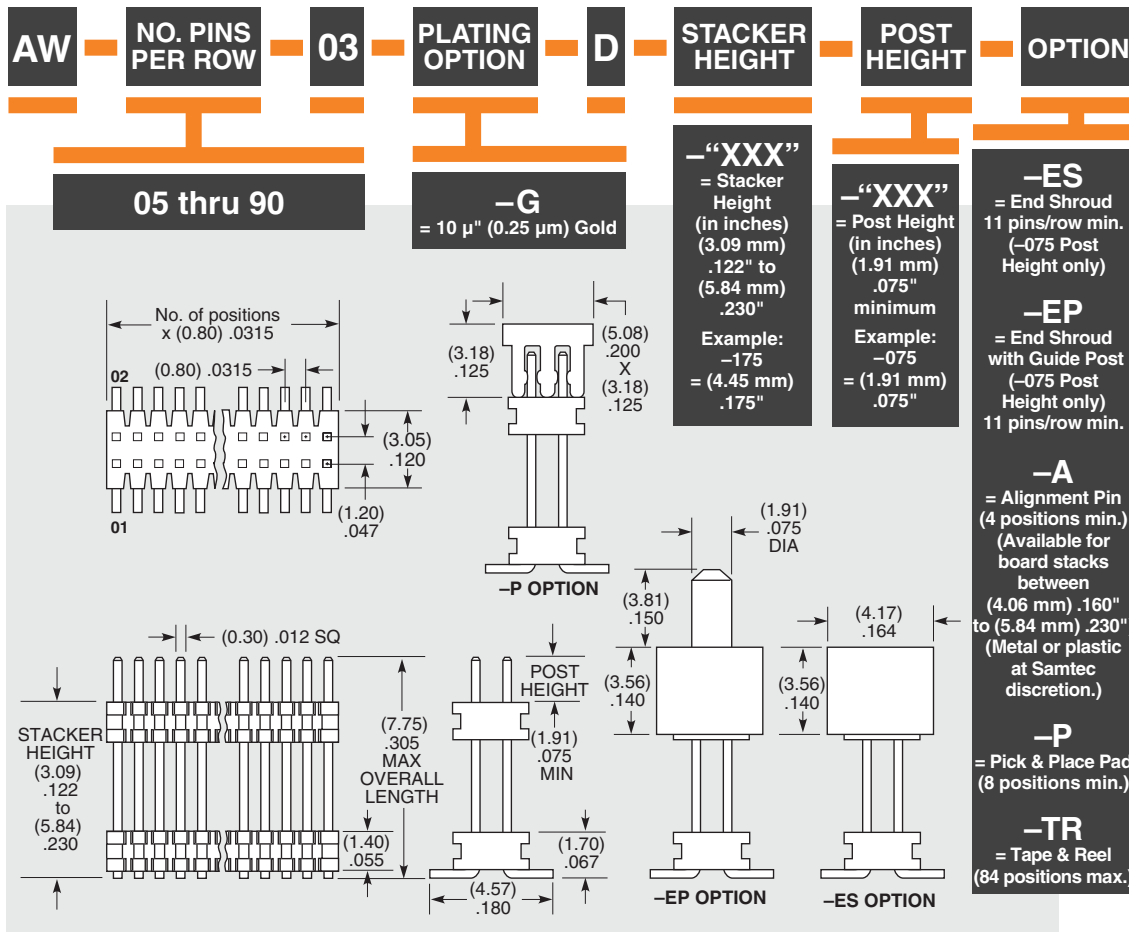
Choice of post heights
and board space

Ideal for
high-density
skyscrapers

Optional
End Shrouds
for blind
mating

Surface
Mount

(0.80 mm) .0315"
micro pitch



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.

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

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.