

Surface  
**SMT**  
Mount

## 0,8 mm Platinenstapler

Serie AW

### Technische Daten:

Für eine vollständige Übersicht der technischen Daten siehe [www.samtec.com?AW](http://www.samtec.com?AW)

#### Kontaktträger:

Oberer Körper: LCP, schwarz, Unterer Körper: LCP, ungefärbt

#### Kontaktmaterial:

Phosphor Bronze

#### Nennstrom:

0,75 A bei 80°C

#### Umgebungstemperatur

Betriebstemperatur:

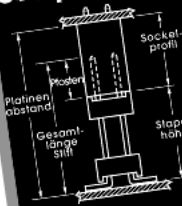
-65°C bis +125°C

#### Oberfläche:

Au über 50µ" (1,27 µm) Ni



### Platinen Stapelung



### Verarbeitung:

#### Löttemperatur (max.):

230°C/60 Sek.

#### SMT-Koplanarität:

(0,10 mm) .004" max. (05-40)  
(0,15 mm) .006" max. (41-90)

#### Empfohlene

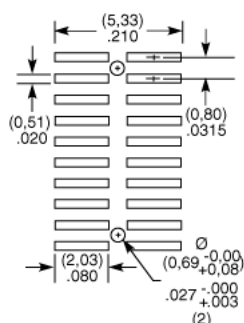
#### Lötpastenstärke:

Bei den meisten Anwendungen müssen (0,05 mm) .002" zu der maximalen SMT-Koplanarität addiert werden.

#### Empfohlenes

#### Platinen-Layout

Gilt nur als Vorschlag. Für weitere Vorschläge zu Platinen-Layouts fragen Sie uns oder besuchen Sie uns unter [www.samtec.com?AW](http://www.samtec.com?AW)

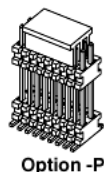


Passend zu:  
CLE

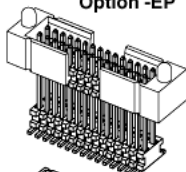
Frei wählbare  
Pfostenlängen und  
Platinenabstände

### Optionen

#### Option -EP



Option -P



#### Option -ES



SMT

(0,80 mm) .0315"  
Mikro-Raster

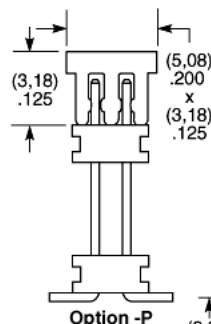
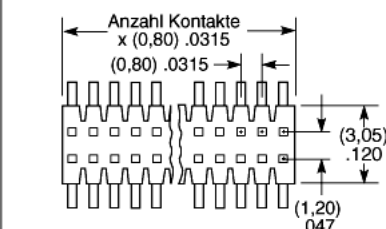
Ideal für  
sehr hohe  
Packungsdichte  
bei Wolkenkratzer-  
Anwendungen

Endenummantelung  
für Blindsteckung,  
optional

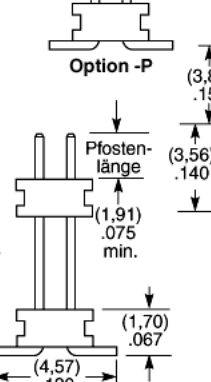
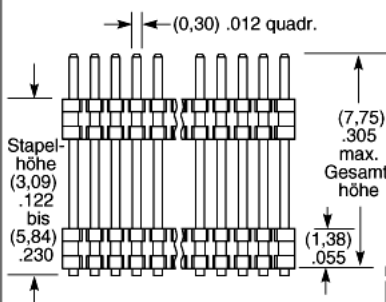
Kostensparnis  
**FLEX  
STACK**

Kostensparnis  
**FLEX  
MOLD**

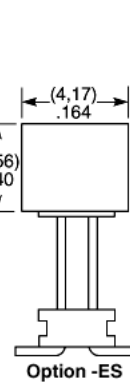
AW	Kontakte pro Reihe	03	Kontakt- material	D	Stapel- höhe	Pfosten- länge	Optionen
	05 bis 90		- G = 10µ" (0,25 µm) Gold		- "XXX" = Angabe der Stapel- höhe in Millizoll. Von (3,09 mm) .122" bis (5,84 mm) .230" Beispiel: -175 = (4,45 mm) .175"	- "XXX" = Anga- be der Pfosten- länge in Millizoll. Minimum (1,91 mm) .075" Beispiel: -075 = (1,91 mm) .075"	- ES = Enden ummantelt (min. 11 Kont./Reihe) (nur Pfostenlänge -075)
							- EP = Enden ummantelt mit Führungspfosten (nur Pfostenlänge -075) Min. 11 Kont./Reihe
							- A = Zentrierstift (mind. 4 Kont./Reihe, Nur für Gesamthöhe (4,06 mm) .160" bis (5,84 mm) .230". Metall oder Plastik nach Samtecs Ermessen)
							- P = Pick & Place Pad (min. 8 Kont./Reihe)
							- TR = Tape & Reel (max. 84 Kont./Reihe)



Option -P



Option -EP



Option -ES