

Surface
SMT
Mount

0,8 mm Platinenstapler

Serie AW

Technische Daten:

Für eine vollständige Übersicht der technischen Daten siehe www.samtec.com?AW

Kontaktträger:

Oberer Körper: LCP, schwarz, Unterer Körper: LCP, ungefährbt

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

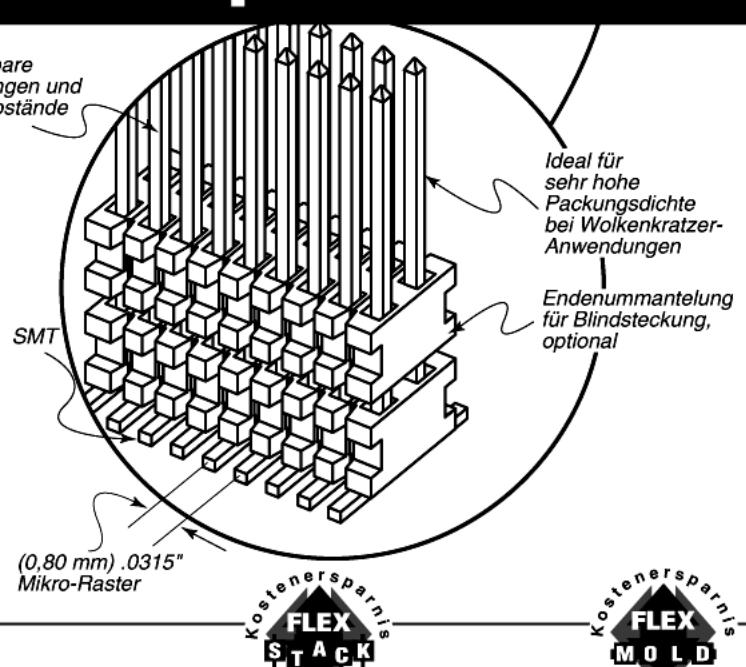
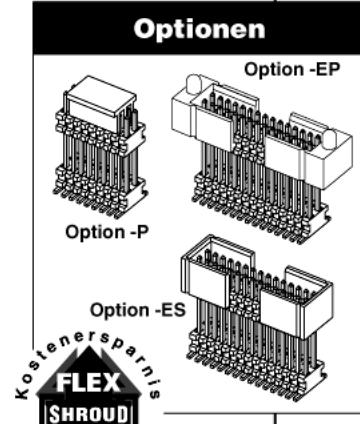


Passend zu:
CLE

Frei wählbare Pfostenlängen und Platinenabstände

Ideal für sehr hohe Packungsdichte bei Wolkenkratzer-Anwendungen

Endenummantelung für Blindsteckung, optional



Verarbeitung:

Löttemperatur (max.):

230°C/60 Sek.

SMT-Koplanarität:

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

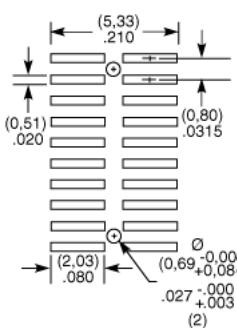
Empfohlene

Lötastenstärke:

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



AW	Kontakte pro Reihe	03	Kontaktmaterial	D	Stapelhöhe	Pfostenlänge	Optionen
		05 bis 90					
			- G = 10μ" (0,25 μm) Gold				
					- "XXX" = Angabe der Stapelhöhe in Millizoll. Von (3,09 mm) .122" bis (5,84 mm) .230". Beispiel: -175 = (4,45 mm) .175"		- 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)