



COMPANY: _____ CONTACT: _____

TELEPHONE: _____ FAX: _____

QUANTITY: _____ DELIVERY: _____

MOLD-TO-POSITION PRODUCT
 Minimums or set-up charges may apply. Call Samtec.

CUSTOM SOCKETS CPAS SERIES


Customize your PGA sockets and optimize your costs

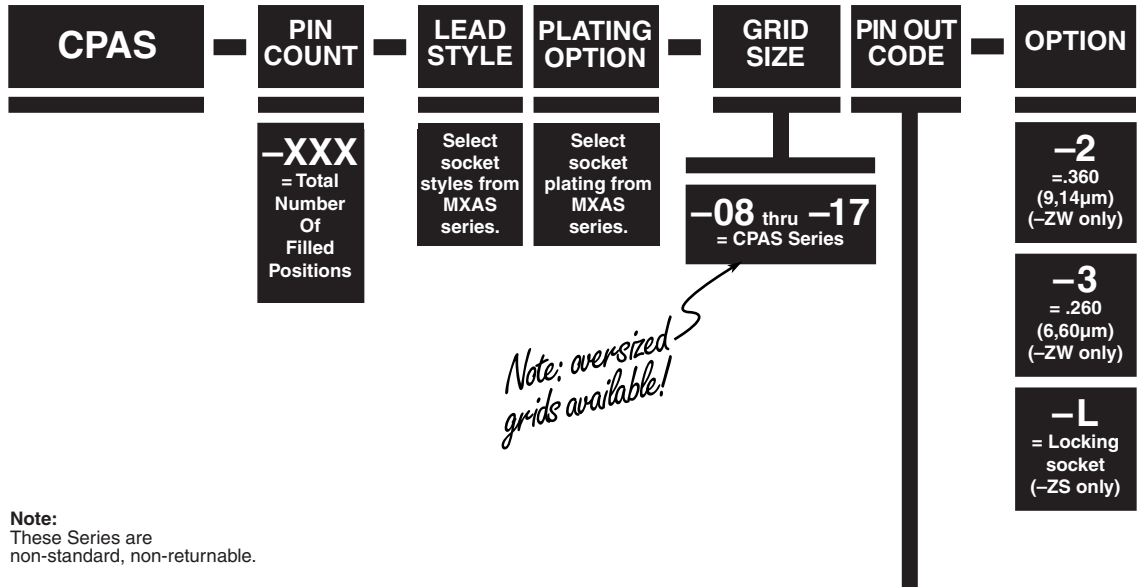
Samtec offers the ultimate in PGA socket and adaptor flexibility. If you don't find the pin out you need among our most popular patterns, fax it to us and we will check it against the thousands of standards we stock.

Even if we don't stock it, customs are a specialty at Samtec. Choose from the many insulator types, lead socket and terminal styles, platings and grid sizes to build your own socket or adaptor. Fill in the part number and indicate your pattern and we'll quote price and delivery.

SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com?CPAS

Insulator Material: Black G.F. Polyester
Contact: BeCu 
Shell: Brass except Style K Phosphor Bronze
Operating Temp Range: -55°C to +105°C with Tin, -55°C to +125°C with Gold
Plating: Au over 50µ" (1,27µm) Ni or Sn over 100µ" (2,58µm) Cu or 50µ" (1,27µm) Ni
Current Rating: 1A
Contact Resistance: 10mΩ max
Lead Size Range: .015" (0,38mm) to .022" (0,56mm) DIA except Style ZL = .015" (0,38mm) to .020" (0,51mm) DIA
Insertion Force: (Single contact only) Style ZU = 1.5oz (0,42N) max, all others = 2.5 oz (0,69N) avg, 5.5 oz (1,53N) max, except Styles J & K = 9 oz (2,50N) avg, 16 oz (4,45N) max
Withdrawal Force: (Single contact only) Style ZU = 1.5oz (0,42N) max, all others = 2.0 oz (0,56N) avg, 0.35 oz (0,97N) min, except Styles J & K = 2.5 oz (0,69N) avg, 1.5 oz (0,42N) min
Lead-Free Solderable: Wave, only
RoHS Compliant: No



Note: These Series are non-standard, non-returnable.

MARK PIN OUT ON GRID (Leave part number blank, Samtec will determine.)

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
14	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
15	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
16	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
17	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
18	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
19	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
22	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
23	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● = FILLED ○ = NOT FILLED

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

WWW.SAMTEC.COM