



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

COMPANY: _____ CONTACT: _____
 TELEPHONE: _____ FAX: _____
 QUANTITY: _____ DELIVERY: _____

CUSTOM SOCKETS & ADAPTORS

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.

A choice of insulator types includes our standard Glass Filled Polyester, CPAX Series for solid body; a high temperature insulator, CSAX Series with Liquid Crystal Polymer insulator; and CHAX Series for low profile applications.

Specifications:
CPAX
 Same as MPAX

Specifications:
CSAX HI-TEMP
 Same as MSAX

Specifications:
CHAX
 Same as MHAX

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

BODY STYLE	PGA TYPE	PIN COUNT	LEAD STYLE	PLATING OPTION	GRID SIZE	PIN OUT CODE	OPTION
		-XXX = Total Number Of Filled Positions	Select socket styles from MXAS series. Select terminals from MXAT series.	Select socket plating from MXAS series. Select terminal plating from MXAT series.	-08 thru -17 = CPA Series -08 thru -24 = CSA Series -01 thru -20 = CHA Series		-2 =.360 (9,14µm) (-ZW only) -3 =.260 (6,60µm) (-ZW only) -L = Locking socket (-ZS only)
-S = Socket -T = Terminal							

Note: oversized grids available!

CPA
= Standard Polyester

CSA
= Hi-Temp Polymer (Closed Body)

CHA
= Low Profile

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