

Excellent Integrated System Limited

Stocking Distributor

Click to view price, real time Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Molex Connector Corporation](#)
[0010977106](#)

For any questions, you can email us directly:

sales@integrated-circuit.com

CKT. SIZE	DIM. A REF.		DIM. B REF.	
	(MM)	INCH	(MM)	INCH
4	(5.08)	.200	(2.54)	.100
6	(7.62)	.300	(5.08)	.200
8	(10.16)	.400	(7.62)	.300
10	(12.70)	.500	(10.16)	.400
12	(15.24)	.600	(12.70)	.500
14	(17.78)	.700	(15.24)	.600
16	(20.32)	.800	(17.78)	.700
18	(22.86)	.900	(20.32)	.800
20	(25.40)	1.000	(22.86)	.900
22	(27.94)	1.100	(25.40)	1.000
24	(30.48)	1.200	(27.94)	1.100
26	(33.02)	1.300	(30.48)	1.200
28	(35.56)	1.400	(33.02)	1.300
30	(38.10)	1.500	(35.56)	1.400
32	(40.64)	1.600	(38.10)	1.500
34	(43.18)	1.700	(40.64)	1.600
36	(45.72)	1.800	(43.18)	1.700
38	(48.26)	1.900	(45.72)	1.800
40	(50.80)	2.000	(48.26)	1.900
42	(53.34)	2.100	(50.80)	2.000
44	(55.88)	2.200	(53.34)	2.100
46	(58.42)	2.300	(55.88)	2.200
48	(60.96)	2.400	(58.42)	2.300
50	(63.50)	2.500	(60.96)	2.400
52	(66.04)	2.600	(63.50)	2.500
54	(68.58)	2.700	(66.04)	2.600
56	(71.12)	2.800	(68.58)	2.700
58	(73.66)	2.900	(71.12)	2.800
60	(76.20)	3.000	(73.66)	2.900
62	(78.74)	3.100	(76.20)	3.000
64	(81.28)	3.200	(78.74)	3.100
66	(83.82)	3.300	(81.28)	3.200
68	(86.36)	3.400	(83.82)	3.300
70	(88.90)	3.500	(86.36)	3.400
72	(91.44)	3.600	(88.90)	3.500
74	(93.98)	3.700	(91.44)	3.600
76	(96.52)	3.800	(93.98)	3.700
78	(99.06)	3.900	(96.52)	3.800
80	(101.60)	4.000	(99.06)	3.900
82	(104.14)	4.100	(101.60)	4.000
84	(106.68)	4.200	(104.14)	4.100
86	(109.22)	4.300	(106.68)	4.200
88	(111.76)	4.400	(109.22)	4.300
90	(114.30)	4.500	(111.76)	4.400
92	(116.84)	4.600	(114.30)	4.500
94	(119.38)	4.700	(116.84)	4.600
96	(121.92)	4.800	(119.38)	4.700
98	(124.46)	4.900	(121.92)	4.800
100	(127.00)	5.000	(124.46)	4.900

NOTES:

- MATERIAL:**
PIN: COPPER ALLOY
WAFER: GLASS FILLED LCP (LIQUID CRYSTAL POLYMER, UL 94V-0, COLOR: BLACK.
- FINISH:**
TIN = (0.00380)/0.000150 MINIMUM TIN PLATE OVER (0.00127)/0.000050 MINIMUM NICKEL PLATE.
15 GOLD = (0.00038)/0.000015 MINIMUM GOLD PLATE IN SELECT AREA, OVER (0.00127)/0.000050 MINIMUM NICKEL PLATE OVERALL.
30 GOLD = (0.00076)/0.000030 MINIMUM GOLD PLATE IN SELECT AREA, OVER (0.00190)/0.000075 MINIMUM TIN PLATE IN SELECT AREA, OVER (0.00127)/0.000050 MINIMUM NICKEL PLATE OVERALL.
GT15 = (0.00038)/0.000015 MINIMUM GOLD PLATE IN SELECT AREA, OVER (0.00254)/0.000100 MINIMUM TIN PLATE IN SELECT AREA, OVER (0.00127)/0.000050 MINIMUM NICKEL PLATE OVERALL.

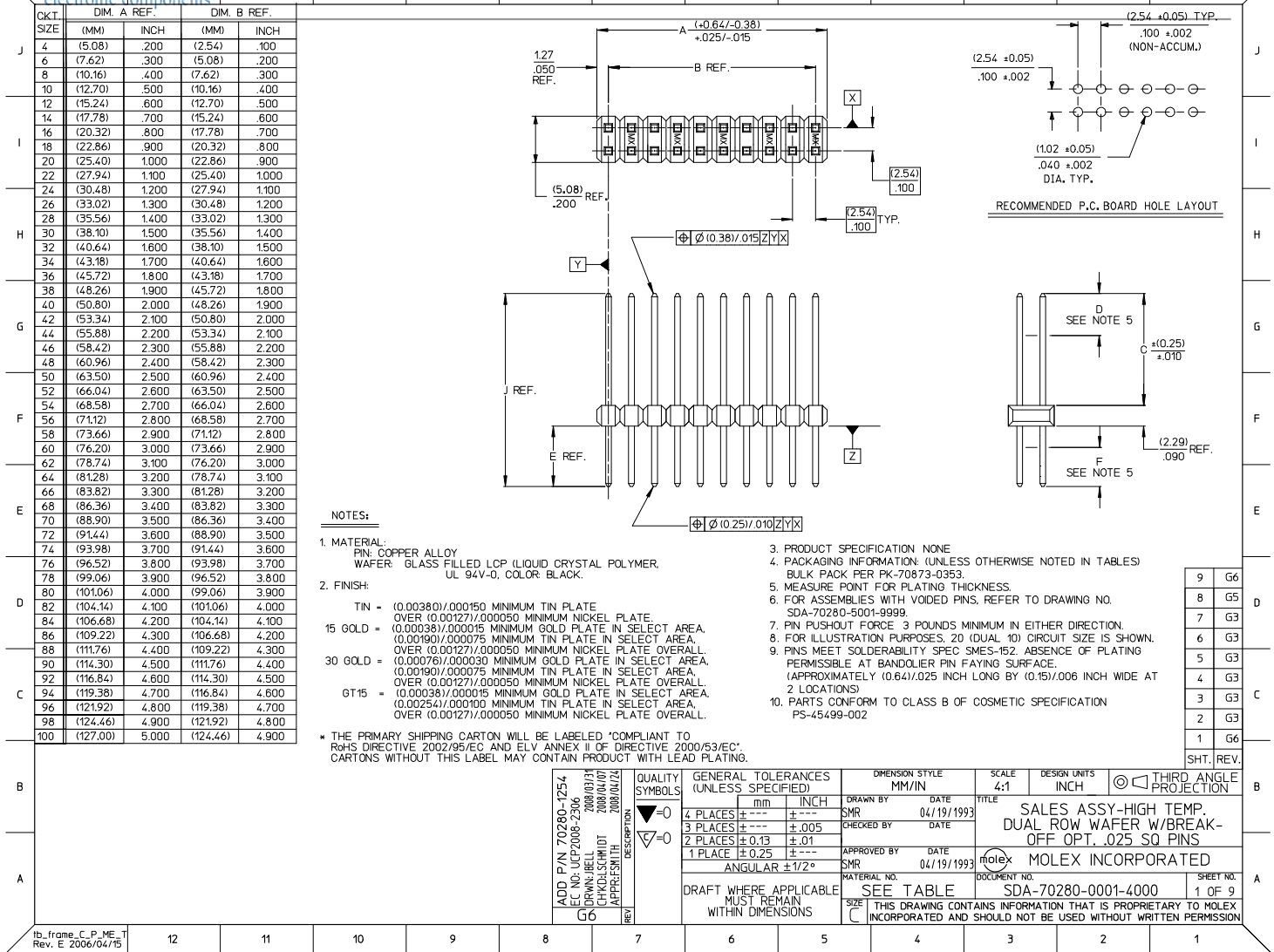
- PRODUCT SPECIFICATION NONE
- PACKAGING INFORMATION: (UNLESS OTHERWISE NOTED IN TABLES)
BULK PACK PER PK-70873-0353.
- MEASURE POINT FOR PLATING THICKNESS.
- FOR ASSEMBLIES WITH VOIDED PINS, REFER TO DRAWING NO. SDA-70280-5001-9999.
- PIN PUSHOUT FORCE 3 POUNDS MINIMUM IN EITHER DIRECTION.
- FOR ILLUSTRATION PURPOSES, 20 (DUAL 10) CIRCUIT SIZE IS SHOWN.
- PINS MEET SOLDERABILITY SPEC SMES-152. ABSENCE OF PLATING PERMISSIBLE AT BANDOLIER PIN FAYING SURFACE. (APPROXIMATELY 0.641/.025 INCH LONG BY 0.151/.006 INCH WIDE AT 2 LOCATIONS)
- PARTS CONFORM TO CLASS B OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002

* THE PRIMARY SHIPPING CARTON WILL BE LABELED "COMPLIANT TO RoHS DIRECTIVE 2002/95/EC AND ELV ANNEX II OF DIRECTIVE 2000/53/EC". CARTONS WITHOUT THIS LABEL MAY CONTAIN PRODUCT WITH LEAD PLATING.

ADD P/N	EC NO.	DRAWN BY	CHKD BY	APPROVED BY	DATE	REVISION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE	MOLEX INCORPORATED	DOCUMENT NO.	SHEET NO.
								mm	INCH	mm	INCH							
70280-1254	UCP2008-2306	2008/03/13	2008/04/07	2008/04/24	2008/04/24		▽=0 ▽=0	4 PLACES ±.005 ±.005	±.005	SMR	04/19/1993	4:1	INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	SALES ASSY-HIGH TEMP. DUAL ROW WAFER W/BREAK-OFF OPT. .025 SQ PINS	MOLEX INCORPORATED	SDA-70280-0001-4000	1 OF 9
								2 PLACES ±.013 ±.01	±.01	SMR	04/19/1993							
								1 PLACE ±.025 ±.025	±.025	SMR	04/19/1993							
								ANGULAR ±1/2°		SEE TABLE								
								DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION								

tb_frame_C_P_ME_T
Rev. E 2006/04/15

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



		13		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1	
J	ENGINEERING NUMBER A-70280-	RELEASE FOR MANUFACTURE								E REF.		J REF.		C ±(0.25) .10				CONNECTOR END PLATING		P.C. BOARD END PLATING						FOR PACKAGING INFORMATION, SEE NOTE 4, SHEET (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED BELOW)	
																		TYPE		D MEAS.		TYPE		F MEAS.			
J	-0001/-0040	R.F.M.								(2.72) .107		(11.10) .437		(6.10) .240				TN		(2.54) .100		TN		(1.27) .050			
	-0041/-0080	R.F.M.								(2.72) .107		(11.10) .437		(6.10) .240		15 GOLD				(2.54) .100		TN		(1.27) .050			
	-0081/-0120	R.F.M.								(2.72) .107		(11.10) .437		(6.10) .240		30 GOLD				(2.54) .100		TN		(1.27) .050			
	-0121/-0160	R.F.M.								(2.79) .110		(13.21) .520		(8.13) .320		TN		(4.57) .180				TN		(1.27) .050			
I	-0161/-0200	R.F.M.								(2.79) .110		(13.21) .520		(8.13) .320		15 GOLD				(4.57) .180		TN		(1.27) .050			
	-0201/-0240	R.F.M.								(2.79) .110		(13.21) .520		(8.13) .320		30 GOLD				(4.57) .180		TN		(1.27) .050			
	-0241/-0280	R.F.M.								(3.94) .155		(12.32) .485		(6.10) .240		30 GOLD				(2.54) .100		TN		(1.27) .050			
	-0281/-0320	R.F.M.																									
		CKTS	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	CKTS
		N/A.	AX-70280-0001	N/A.	AX-70280-0001	N/A.	AX-70280-0001	N/A.	AX-70280-0001	N/A.	AX-70280-0001	N/A.	AX-70280-0001	N/A.	AX-70280-0001	N/A.	AX-70280-0001	N/A.	AX-70280-0001	N/A.	AX-70280-0001	N/A.	AX-70280-0001	N/A.	AX-70280-0001	N/A.	AX-70280-0001
G	04	010-89-7041	A-70280-0002	010-89-7042	A-70280-0002	010-89-7043	A-70280-0002	010-89-7044	A-70280-0002	010-89-7045	A-70280-0002	010-89-7046	A-70280-0002	010-89-7047	A-70280-0002	010-89-7048	A-70280-0002	010-89-7049	A-70280-0002	010-89-7050	A-70280-0002	010-89-7051	A-70280-0002	010-89-7052	A-70280-0002	010-89-7053	04
	06	010-89-7061	A-70280-0003	010-89-7062	A-70280-0003	010-89-7063	A-70280-0003	010-89-7064	A-70280-0003	010-89-7065	A-70280-0003	010-89-7066	A-70280-0003	010-89-7067	A-70280-0003	010-89-7068	A-70280-0003	010-89-7069	A-70280-0003	010-89-7070	A-70280-0003	010-89-7071	A-70280-0003	010-89-7072	A-70280-0003	010-89-7073	06
	08	010-89-7081	A-70280-0004	010-89-7082	A-70280-0004	010-89-7083	A-70280-0004	010-89-7084	A-70280-0004	010-89-7085	A-70280-0004	010-89-7086	A-70280-0004	010-89-7087	A-70280-0004	010-89-7088	A-70280-0004	010-89-7089	A-70280-0004	010-89-7090	A-70280-0004	010-89-7091	A-70280-0004	010-89-7092	A-70280-0004	010-89-7093	08
	10	010-89-7101	A-70280-0005	010-89-7102	A-70280-0005	010-89-7103	A-70280-0005	010-89-7104	A-70280-0005	010-89-7105	A-70280-0005	010-89-7106	A-70280-0005	010-89-7107	A-70280-0005	010-89-7108	A-70280-0005	010-89-7109	A-70280-0005	010-89-7110	A-70280-0005	010-89-7111	A-70280-0005	010-89-7112	A-70280-0005	010-89-7113	10
F	12	010-89-7121	A-70280-0006	010-89-7122	A-70280-0006	010-89-7123	A-70280-0006	010-89-7124	A-70280-0006	010-89-7125	A-70280-0006	010-89-7126	A-70280-0006	010-89-7127	A-70280-0006	010-89-7128	A-70280-0006	010-89-7129	A-70280-0006	010-89-7130	A-70280-0006	010-89-7131	A-70280-0006	010-89-7132	A-70280-0006	010-89-7133	12
	14	010-89-7141	A-70280-0007	010-89-7142	A-70280-0007	010-89-7143	A-70280-0007	010-89-7144	A-70280-0007	010-89-7145	A-70280-0007	010-89-7146	A-70280-0007	010-89-7147	A-70280-0007	010-89-7148	A-70280-0007	010-89-7149	A-70280-0007	010-89-7150	A-70280-0007	010-89-7151	A-70280-0007	010-89-7152	A-70280-0007	010-89-7153	14
	16	010-89-7161	A-70280-0008	010-89-7162	A-70280-0008	010-89-7163	A-70280-0008	010-89-7164	A-70280-0008	010-89-7165	A-70280-0008	010-89-7166	A-70280-0008	010-89-7167	A-70280-0008	010-89-7168	A-70280-0008	010-89-7169	A-70280-0008	010-89-7170	A-70280-0008	010-89-7171	A-70280-0008	010-89-7172	A-70280-0008	010-89-7173	16
	18	010-89-7181	A-70280-0009	010-89-7182	A-70280-0009	010-89-7183	A-70280-0009	010-89-7184	A-70280-0009	010-89-7185	A-70280-0009	010-89-7186	A-70280-0009	010-89-7187	A-70280-0009	010-89-7188	A-70280-0009	010-89-7189	A-70280-0009	010-89-7190	A-70280-0009	010-89-7191	A-70280-0009	010-89-7192	A-70280-0009	010-89-7193	18
E	20	010-89-7201	A-70280-0010	010-89-7202	A-70280-0010	010-89-7203	A-70280-0010	010-89-7204	A-70280-0010	010-89-7205	A-70280-0010	010-89-7206	A-70280-0010	010-89-7207	A-70280-0010	010-89-7208	A-70280-0010	010-89-7209	A-70280-0010	010-89-7210	A-70280-0010	010-89-7211	A-70280-0010	010-89-7212	A-70280-0010	010-89-7213	20
	22	010-89-7221	A-70280-0011	010-89-7222	A-70280-0011	010-89-7223	A-70280-0011	010-89-7224	A-70280-0011	010-89-7225	A-70280-0011	010-89-7226	A-70280-0011	010-89-7227	A-70280-0011	010-89-7228	A-70280-0011	010-89-7229	A-70280-0011	010-89-7230	A-70280-0011	010-89-7231	A-70280-0011	010-89-7232	A-70280-0011	010-89-7233	22
	24	010-89-7241	A-70280-0012	010-89-7242	A-70280-0012	010-89-7243	A-70280-0012	010-89-7244	A-70280-0012	010-89-7245	A-70280-0012	010-89-7246	A-70280-0012	010-89-7247	A-70280-0012	010-89-7248	A-70280-0012	010-89-7249	A-70280-0012	010-89-7250	A-70280-0012	010-89-7251	A-70280-0012	010-89-7252	A-70280-0012	010-89-7253	24
	26	010-89-7261	A-70280-0013	010-89-7262	A-70280-0013	010-89-7263	A-70280-0013	010-89-7264	A-70280-0013	010-89-7265	A-70280-0013	010-89-7266	A-70280-0013	010-89-7267	A-70280-0013	010-89-7268	A-70280-0013	010-89-7269	A-70280-0013	010-89-7270	A-70280-0013	010-89-7271	A-70280-0013	010-89-7272	A-70280-0013	010-89-7273	26
D	28	010-89-7281	A-70280-0014	010-89-7282	A-70280-0014	010-89-7283	A-70280-0014	010-89-7284	A-70280-0014	010-89-7285	A-70280-0014	010-89-7286	A-70280-0014	010-89-7287	A-70280-0014	010-89-7288	A-70280-0014	010-89-7289	A-70280-0014	010-89-7290	A-70280-0014	010-89-7291	A-70280-0014	010-89-7292	A-70280-0014	010-89-7293	28
	30	010-89-7301	A-70280-0015	010-89-7302	A-70280-0015	010-89-7303	A-70280-0015	010-89-7304	A-70280-0015	010-89-7305	A-70280-0015	010-89-7306	A-70280-0015	010-89-7307	A-70280-0015	010-89-7308	A-70280-0015	010-89-7309	A-70280-0015	010-89-7310	A-70280-0015	010-89-7311	A-70280-0015	010-89-7312	A-70280-0015	010-89-7313	30
	32	010-89-7321	A-70280-0016	010-89-7322	A-70280-0016	010-89-7323	A-70280-0016	010-89-7324	A-70280-0016	010-89-7325	A-70280-0016	010-89-7326	A-70280-0016	010-89-7327	A-70280-0016	010-89-7328	A-70280-0016	010-89-7329	A-70280-0016	010-89-7330	A-70280-0016	010-89-7331	A-70280-0016	010-89-7332	A-70280-0016	010-89-7333	32
	34	010-89-7341	A-70280-0017	010-89-7342	A-70280-0017	010-89-7343	A-70280-0017	010-89-7344	A-70280-0017	010-89-7345	A-70280-0017	010-89-7346	A-70280-0017	010-89-7347	A-70280-0017	010-89-7348	A-70280-0017	010-89-7349	A-70280-0017	010-89-7350	A-70280-0017	010-89-7351	A-70280-0017	010-89-7352	A-70280-0017	010-89-7353	34
C	36	010-89-7361	A-70280-0018	010-89-7362	A-70280-0018	010-89-7363	A-70280-0018	010-89-7364	A-70280-0018	010-89-7365	A-70280-0018	010-89-7366	A-70280-0018	010-89-7367	A-70280-0018	010-89-7368	A-70280-0018	010-89-7369	A-70280-0018	010-89-7370	A-70280-0018	010-89-7371	A-70280-0018	010-89-7372	A-70280-0018	010-89-7373	36
	38	010-89-7381	A-70280-0019	010-89-7382	A-70280-0019																						