

12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1	
ENGINEERING NUMBER A-70280-		RELEASE FOR MANUFACTURE						E REF.		J REF.		C (0.25) ±.010						MATING END PLATING		P.C BOARD END PLATING		FOR PACKAGING INFORMATION, SEE NOTE 4, SHEET 1 (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED BELOW)	
																		TYPE	D MEAS.		TYPE		
-0001/-0040		R.F.M.						(2.72) .107		(11.10) .437		(6.10) .240						TIN		(2.54) .100			
-0001/-0080		R.F.M.						(2.72) .107		(11.10) .437		(6.10) .240						15 GOLD		(2.54) .100			
-0081/-0120		R.F.M.						(2.72) .107		(11.10) .437		(6.10) .240						30 GOLD		(2.54) .100			
-0121/-0160		R.F.M.						(2.79) .110		(13.21) .520		(8.13) .320						TIN		(4.57) .180			
-0161/-0200		R.F.M.						(2.79) .110		(13.21) .520		(8.13) .320						15 GOLD		(4.57) .180			
-0201/-0240		R.F.M.						(2.79) .110		(13.21) .520		(8.13) .320						30 GOLD		(4.57) .180			
-0241/-0280		R.F.M.						(3.94) .155		(12.32) .485		(6.10) .240						30 GOLD		(2.54) .100			
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	CKTS
	N.A.	AX-70280-0001	N.A.	AX-70280-0041	N.A.	AX-70280-0081	N.A.	AX-70280-0121	N.A.	AX-70280-0161	N.A.	AX-70280-0201	N.A.	AX-70280-0241									
4	010-89-7041	A-70280-0002	010-89-7042	A-70280-0042	010-89-7040	A-70280-0082	010-97-7045	A-70280-0122	010-97-7046	A-70280-0162	010-89-7043	A-70280-0202	010-87-9045	A-70280-0242	4								
6	010-89-7061	A-70280-0003	010-89-7062	A-70280-0043	010-89-7060	A-70280-0083	010-97-7065	A-70280-0123	010-97-7066	A-70280-0163	010-89-7063	A-70280-0203	010-87-9065	A-70280-0243	6								
8	010-89-7081	A-70280-0004	010-89-7082	A-70280-0044	010-89-7080	A-70280-0084	010-97-7085	A-70280-0124	010-97-7086	A-70280-0164	010-89-7083	A-70280-0204	010-87-9085	A-70280-0244	8								
10	010-89-7101	A-70280-0005	010-89-7102	A-70280-0045	010-89-7100	A-70280-0085	010-97-7105	A-70280-0125	010-97-7106	A-70280-0165	010-89-7103	A-70280-0205	010-87-9105	A-70280-0245	10								
12	010-89-7121	A-70280-0006	010-89-7122	A-70280-0046	010-89-7120	A-70280-0086	010-97-7125	A-70280-0126	010-97-7126	A-70280-0166	010-89-7123	A-70280-0206	010-87-9125	A-70280-0246	12								
14	010-89-7141	A-70280-0007	010-89-7142	A-70280-0047	010-89-7140	A-70280-0087	010-97-7145	A-70280-0127	010-97-7146	A-70280-0167	010-89-7143	A-70280-0207	010-87-9145	A-70280-0247	14								
16	010-89-7161	A-70280-0008	010-89-7162	A-70280-0048	010-89-7160	A-70280-0088	010-97-7165	A-70280-0128	010-97-7166	A-70280-0168	010-89-7163	A-70280-0208	010-87-9165	A-70280-0248	16								
18	010-89-7181	A-70280-0009	010-89-7182	A-70280-0049	010-89-7180	A-70280-0089	010-97-7185	A-70280-0129	010-97-7186	A-70280-0169	010-89-7183	A-70280-0209	010-87-9185	A-70280-0249	18								
20	010-89-7201	A-70280-0010	010-89-7202	A-70280-0050	010-89-7200	A-70280-0090	010-97-7205	A-70280-0130	010-97-7206	A-70280-0170	010-89-7203	A-70280-0210	010-87-9205	A-70280-0250	20								
22	010-89-7221	A-70280-0011	010-89-7222	A-70280-0051	010-89-7220	A-70280-0091	010-97-7225	A-70280-0131	010-97-7226	A-70280-0171	010-89-7223	A-70280-0211	010-87-9225	A-70280-0251	22								
24	010-89-7241	A-70280-0012	010-89-7242	A-70280-0052	010-89-7240	A-70280-0092	010-97-7245	A-70280-0132	010-97-7246	A-70280-0172	010-89-7243	A-70280-0212	010-87-9245	A-70280-0252	24								
26	010-89-7261	A-70280-0013	010-89-7262	A-70280-0053	010-89-7260	A-70280-0093	010-97-7265	A-70280-0133	010-97-7266	A-70280-0173	010-89-7263	A-70280-0213	010-87-9265	A-70280-0253	26								
28	010-89-7281	A-70280-0014	010-89-7282	A-70280-0054	010-89-7280	A-70280-0094	010-97-7285	A-70280-0134	010-97-7286	A-70280-0174	010-89-7283	A-70280-0214	010-87-9285	A-70280-0254	28								
30	010-89-7301	A-70280-0015	010-89-7302	A-70280-0055	010-89-7300	A-70280-0095	010-97-7305	A-70280-0135	010-97-7306	A-70280-0175	010-89-7303	A-70280-0215	010-87-9305	A-70280-0255	30								
32	010-89-7321	A-70280-0016	010-89-7322	A-70280-0056	010-89-7320	A-70280-0096	010-97-7325	A-70280-0136	010-97-7326	A-70280-0176	010-89-7323	A-70280-0216	010-87-9325	A-70280-0256	32								
34	010-89-7341	A-70280-0017	010-89-7342	A-70280-0057	010-89-7340	A-70280-0097	010-97-7345	A-70280-0137	010-97-7346	A-70280-0177	010-89-7343	A-70280-0217	010-87-9345	A-70280-0257	34								
36	010-89-7361	A-70280-0018	010-89-7362	A-70280-0058	010-89-7360	A-70280-0098	010-97-7365	A-70280-0138	010-97-7366	A-70280-0178	010-89-7363	A-70280-0218	010-87-9365	A-70280-0258	36								
38	010-89-7381	A-70280-0019	010-89-7382	A-70280-0059	010-89-7380	A-70280-0099	010-97-7385	A-70280-0139	010-97-7386	A-70280-0179	010-89-7383	A-70280-0219	010-87-9385	A-70280-0259	38								
40	010-89-7401	A-70280-0020	010-89-7402	A-70280-0060	010-89-7400	A-70280-0100	010-97-7405	A-70280-0140	010-97-7406	A-70280-0180	010-89-7403	A-70280-0220	010-87-9405	A-70280-0260	40								
42	010-89-7421	A-70280-0021	010-89-7422	A-70280-0061	010-89-7420	A-70280-0101	010-97-7425	A-70280-0141	010-97-7426	A-70280-0181	010-89-7423	A-70280-0221	010-87-9425	A-70280-0261	42								
44	010-89-7441	A-70280-0022	010-89-7442	A-70280-0062	010-89-7440	A-70280-0102	010-97-7445	A-70280-0142	010-97-7446	A-70280-0182	010-89-7443	A-70280-0222	010-87-9445	A-70280-0262	44								
46	010-89-7461	A-70280-0023	010-89-7462	A-70280-0063	010-89-7460	A-70280-0103	010-97-7465	A-70280-0143	010-97-7466	A-70280-0183	010-89-7463	A-70280-0223	010-87-9465	A-70280-0263	46								
48	010-89-7481	A-70280-0024	010-89-7482	A-70280-0064	010-89-7480	A-70280-0104	010-97-7485	A-70280-0144	010-97-7486	A-70280-0184													

12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1									
ENGINEERING NUMBER A-70280-		RELEASE FOR MANUFACTURE						E REF.		J REF.		C (0.25) ±.010						MATING END PLATING		P.C BOARD END PLATING			FOR PACKAGING INFORMATION, SEE NOTE 4, SHEET 1 (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED BELOW)								
																		TYPE		D MEAS.					TYPE		F MEAS.				
-0281/-0320		R.F.M.						(2.92) .115		(12.83) .505		(7.62) .300						TIN		(4.57) .180				TIN		(1.27) .050				PK-70873-0090	
-0361/-0399		R.F.M.						(3.68) .145		(17.02) .670		(11.05) .435						TIN		(6.46) .254				TIN		(1.23) .048				PK-70873-0276	
-0549/-0588		R.F.M.						(2.72) .107		(11.10) .437		(6.10) .240						TIN		(2.54) .100				TIN		(1.27) .050				PK-70873-0090	
-0589/-0628		R.F.M.						(4.45) .175		(12.83) .505		(6.10) .240						TIN		(2.54) .100				TIN		(1.27) .050					
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-70280-0281									N/A	A-70280-0549	N/A	A-70280-0589																	
4	010-97-7047	A-70280-0282			70280-0361	A-70280-0361			70280-0550	A-70280-0550	70280-0590	A-70280-0590													4						
6	010-97-7067	A-70280-0283			70280-0362	A-70280-0362			70280-0551	A-70280-0551	70280-0591	A-70280-0591													6						
8	010-97-7087	A-70280-0284			70280-0363	A-70280-0363			70280-0552	A-70280-0552	70280-0592	A-70280-0592													8						
10	010-97-7107	A-70280-0285			70280-0364	A-70280-0364			70280-0553	A-70280-0553	70280-0593	A-70280-0593													10						
12	010-97-7127	A-70280-0286			70280-0365	A-70280-0365			70280-0554	A-70280-0554	70280-0594	A-70280-0594													12						
14	010-97-7147	A-70280-0287			70280-0366	A-70280-0366			70280-0555	A-70280-0555	70280-0595	A-70280-0595													14						
16	010-97-7167	A-70280-0288			70280-0367	A-70280-0367			70280-0556	A-70280-0556	70280-0596	A-70280-0596													16						
18	010-97-7187	A-70280-0289			70280-0368	A-70280-0368			70280-0557	A-70280-0557	70280-0597	A-70280-0597													18						
20	010-97-7207	A-70280-0290			70280-0369	A-70280-0369			70280-0558	A-70280-0558	70280-0598	A-70280-0598													20						
22	010-97-7227	A-70280-0291			70280-0370	A-70280-0370			70280-0559	A-70280-0559	70280-0599	A-70280-0599													22						
24	010-97-7247	A-70280-0292			70280-0371	A-70280-0371			70280-0560	A-70280-0560	70280-0600	A-70280-0600													24						
26	010-97-7267	A-70280-0293			70280-0372	A-70280-0372			70280-0561	A-70280-0561	70280-0601	A-70280-0601													26						
28	010-97-7287	A-70280-0294			70280-0373	A-70280-0373			70280-0562	A-70280-0562	70280-0602	A-70280-0602													28						
30	010-97-7307	A-70280-0295			70280-0374	A-70280-0374			70280-0563	A-70280-0563	70280-0603	A-70280-0603													30						
32	010-97-7327	A-70280-0296			70280-0375	A-70280-0375			70280-0564	A-70280-0564	70280-0604	A-70280-0604													32						
34	010-97-7347	A-70280-0297			70280-0376	A-70280-0376			70280-0565	A-70280-0565	70280-0605	A-70280-0605													34						
36	010-97-7367	A-70280-0298			70280-0377	A-70280-0377			70280-0566	A-70280-0566	70280-0606	A-70280-0606													36						
38	010-97-7387	A-70280-0299			70280-0378	A-70280-0378			70280-0567	A-70280-0567	70280-0607	A-70280-0607													38						
40	010-97-7407	A-70280-0300			70280-0379	A-70280-0379			70280-0568	A-70280-0568	70280-0608	A-70280-0608													40						
42	010-97-7427	A-70280-0301			70280-0380	A-70280-0380			70280-0569	A-70280-0569	70280-0609	A-70280-0609													42						
44	010-97-7447	A-70280-0302			70280-0381	A-70280-0381			70280-0570	A-70280-0570	70280-0610	A-70280-0610													44						
46	010-97-7467	A-70280-0303			70280-0382	A-70280-0382			70280-0571	A-70280-0571	70280-0611	A-70280-0611													46						
48	010-97-7487	A-70280-0304			70280-0383	A-70280-0383			70280-0572	A-70280-0572	70280-0612	A-70280-0612													48						
50	010-97-7507	A-70280-0305			70280-0384	A-70280-0384			70280-0573	A-70280-0573	70280-0613	A-70280-0613													50						
52	010-97-7527	A-70280-0306			70280-0385	A-70280-0385			70280-0574	A-70280-0574	70280-0614	A-70280-0614													52						
54	010-97-7547	A-70280-0307			70280-0386	A-70280-0386			70280-0575	A-70280-0575	70280-0615	A-70280-0615													54						
56	010-97-7567	A-70280-0308			70280-0387	A-70280-0387			70280-0576	A-70280-0576	70280-0616	A-70280-0616													56						
58	010-97-7587	A-70280-0309			70280-0388	A-70280-0388			70280-0577	A-70280-0577	70280-0617	A-70280-0617													58						
60	010-97-7607	A-70280-0310			70280-0389	A-70280-0389			70280-0578	A-70280-0578	70280-0618	A-70280-0618													60						
62	010-97-7627	A-70280-0311			70280-0390	A-70280-0390			70280-0579	A-70280-0579	70280-0619	A-70280-0619													62						
64	010-97-7647	A-70280-0312			70280-0391	A-70280-0391			70280-0580	A-70280-0580	70280-0620	A-70280-0620													64						
66	010-97-7667	A-70280-0313			70280-0392	A-70280-0392			70280-0581	A-70280-0581	70280-0621	A-70280-0621													66						
68	010-97-7687	A-70280-0314			70280-0393	A-70280-0393			70280-0582	A-70280-0582	70280-0622	A-70280-0622													68						
70	010-97-7707	A-70280-0315			70280-0394	A-70280-0394			70280-0583	A-70280-0583	70280-0623	A-70280-0623		</																	

12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1										
ENGINEERING NUMBER A-70280-		RELEASE FOR MANUFACTURE						E REF.				J REF.		C (0.25) ±.010						MATING END PLATING			P.C BOARD END PLATING			FOR PACKAGING INFORMATION, SEE NOTE 4, SHEET 1 (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED BELOW)						
																				TYPE		D MEAS.						TYPE		F MEAS.		
-0629/-0668		R.F.M.						(4.45) .175				(12.83) .505		(6.10) .240						15 GOLD			(2.54) .100				TIN		(1.27) .050			
-0669/-0708		R.F.M.						(4.45) .175				(12.83) .505		(6.10) .240						30 GOLD			(2.54) .100				TIN		(1.27) .050			
-0709/-0748		R.F.M.						(4.70) .185				(15.11) .595		(8.13) .320						TIN			(4.57) .180				TIN		(1.27) .050			
-0749/-0788		R.F.M.						(4.70) .185				(15.11) .595		(8.13) .320						15 GOLD			(4.57) .180				TIN		(1.27) .050			
-0789/-0828		R.F.M.						(4.70) .185				(15.11) .595		(8.13) .320						30 GOLD			(4.57) .180				TIN		(1.27) .050			
-0829/-0868		R.F.M.						(5.08) .200				(13.21) .520		(5.84) .230						TIN			(2.54) .100				TIN		(1.27) .050			
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		CKTS		
		N/A		A-70280-0629		N/A		A-70280-0669		N/A		A-70280-0709		N/A		A-70280-0749		N/A		A-70280-0789		N/A		A-70280-0829								
4		70280-0630		A-70280-0630		70280-0670		A-70280-0670		70280-0710		A-70280-0710		70280-0750		A-70280-0750		70280-0790		A-70280-0790		70280-0830		A-70280-0830						4		
6		70280-0631		A-70280-0631		70280-0671		A-70280-0671		70280-0711		A-70280-0711		70280-0751		A-70280-0751		70280-0791		A-70280-0791		70280-0831		A-70280-0831						6		
8		70280-0632		A-70280-0632		70280-0672		A-70280-0672		70280-0712		A-70280-0712		70280-0752		A-70280-0752		70280-0792		A-70280-0792		70280-0832		A-70280-0832						8		
10		70280-0633		A-70280-0633		70280-0673		A-70280-0673		70280-0713		A-70280-0713		70280-0753		A-70280-0753		70280-0793		A-70280-0793		70280-0833		A-70280-0833						10		
12		70280-0634		A-70280-0634		70280-0674		A-70280-0674		70280-0714		A-70280-0714		70280-0754		A-70280-0754		70280-0794		A-70280-0794		70280-0834		A-70280-0834						12		
14		70280-0635		A-70280-0635		70280-0675		A-70280-0675		70280-0715		A-70280-0715		70280-0755		A-70280-0755		70280-0795		A-70280-0795		70280-0835		A-70280-0835						14		
16		70280-0636		A-70280-0636		70280-0676		A-70280-0676		70280-0716		A-70280-0716		70280-0756		A-70280-0756		70280-0796		A-70280-0796		70280-0836		A-70280-0836						16		
18		70280-0637		A-70280-0637		70280-0677		A-70280-0677		70280-0717		A-70280-0717		70280-0757		A-70280-0757		70280-0797		A-70280-0797		70280-0837		A-70280-0837						18		
20		70280-0638		A-70280-0638		70280-0678		A-70280-0678		70280-0718		A-70280-0718		70280-0758		A-70280-0758		70280-0798		A-70280-0798		70280-0838		A-70280-0838						20		
22		70280-0639		A-70280-0639		70280-0679		A-70280-0679		70280-0719		A-70280-0719		70280-0759		A-70280-0759		70280-0799		A-70280-0799		70280-0839		A-70280-0839						22		
24		70280-0640		A-70280-0640		70280-0680		A-70280-0680		70280-0720		A-70280-0720		70280-0760		A-70280-0760		70280-0800		A-70280-0800		70280-0840		A-70280-0840						24		
26		70280-0641		A-70280-0641		70280-0681		A-70280-0681		70280-0721		A-70280-0721		70280-0761		A-70280-0761		70280-0801		A-70280-0801		70280-0841		A-70280-0841						26		
28		70280-0642		A-70280-0642		70280-0682		A-70280-0682		70280-0722		A-70280-0722		70280-0762		A-70280-0762		70280-0802		A-70280-0802		70280-0842		A-70280-0842						28		
30		70280-0643		A-70280-0643		70280-0683		A-70280-0683		70280-0723		A-70280-0723		70280-0763		A-70280-0763		70280-0803		A-70280-0803		70280-0843		A-70280-0843						30		
32		70280-0644		A-70280-0644		70280-0684		A-70280-0684		70280-0724		A-70280-0724		70280-0764		A-70280-0764		70280-0804		A-70280-0804		70280-0844		A-70280-0844						32		
34		70280-0645		A-70280-0645		70280-0685		A-70280-0685		70280-0725		A-70280-0725		70280-0765		A-70280-0765		70280-0805		A-70280-0805		70280-0845		A-70280-0845						34		
36		70280-0646		A-70280-0646		70280-0686		A-70280-0686		70280-0726		A-70280-0726		70280-0766		A-70280-0766		70280-0806		A-70280-0806		70280-0846		A-70280-0846						36		
38		70280-0647		A-70280-0647		70280-0687		A-70280-0687		70280-0727		A-70280-0727		70280-0767		A-70280-0767		70280-0807		A-70280-0807		70280-0847		A-70280-0847						38		
40		70280-0648		A-70280-0648		70280-0688		A-70280-0688		70280-0728		A-70280-0728		70280-0768		A-70280-0768		70280-0808		A-70280-0808		70280-0848		A-70280-0848						40		
42		70280-0649		A-70280-0649		70280-0689		A-70280-0689		70280-0729		A-70280-0729		70280-0769		A-70280-0769		70280-0809		A-70280-0809		70280-0849		A-70280-0849						42		
44		70280-0650		A-70280-0650		70280-0690		A-70280-0690		70280-0730		A-70280-0730		70280-0770		A-70280-0770		70280-0810		A-70280-0810		70280-0850		A-70280-0850						44		
46		70280-0651		A-70280-0651		70280-0691		A-70280-0691		70280-0731		A-70280-0731		70280-0771		A-70280-0771		70280-0811		A-70280-0811		70280-0851		A-70280-0851						46		
48		70280-0652		A-70280-0652		70280-0692		A-70280-0692		70280-0732		A-70280-0732		70280-0772		A-70280-0772		70280-0812		A-70280-0812		70280-0852		A-70280-0852						48		
50		70280-0653		A-70280-0653		70280-0693		A-70280-0693		70280-0733		A-70280-0733		70280-0773		A-70280-0773		70280-0813		A-70280-0813		70280-0853		A-70280-0853						50		
52		70280-0654		A-70280-0654		70280-0694		A-70280-0694		70280-0734		A-70280-0734		70280-0774		A-70280-0774		70280-0814		A-70280-0814		70280-0854		A-70280-0854						52		
54		70280-0655		A-70280-0655		70280-0695		A-70280-0695		70280-0735		A-70280-0735		70280-0775		A-70280-0775		70280-0815		A-70280-0815		70280-0855		A-70280-0855						54		
56		70280-0656		A-70280-0656		70280-0696		A-70280-0696		70280-0736		A-70280-0736		70280-0776		A-70280-0776		70280-0816		A-70280-0816		70280-0856		A-70280-0856						56		
58		70280-0657		A-70280-0657		70280-0697		A-70280-0697		70280-0737		A-70280-0737		70280-0777		A-70280-0777		70280-0817		A-70280-0817		70280-0857		A-70280-0857						58		
60		70280-0658		A-70280-0658		70280-0698		A-70280-0698		70280-0738		A-70280-0738		70280-0778		A-70280-0778		70280-0818		A-70280-0818		70280-0858		A-70280-0858						60		
62		70280-0659		A-70280-0659		70280-0699		A-70280-0699		70280-0739		A-70280-0739		70280-0779		A-70280-0779		70280-0819		A-70280-0819		70280-0859		A-70280-0859						62		
64		70280-0660		A-70280-0660		70280-0700		A-70280-0700		70280-0740		A-70280-0740		70280-0780		A-70280-0780		70280-0820		A-70280-0820		70280-0860		A-70280-0860						64		
66		70280-0661		A-70280-0661		70280-0701		A-70280-0701		70280-0741		A-70280-0741		70280-0781		A-70280-0781		70280-0821		A-70280-0821		70280-0861		A-70280-0861						66		
68		70280-0662		A-70280-0662		70280-0702		A-70280-0702		70280-0742		A-70280-0742		70280-0782		A-70280-0782		70280-0822		A-70280-0822		70280-0862		A-70280-0862						68		
70		70280-0663		A-70280-0663		70280-0703		A-70280-0703		70280-0743		A-70280-0743		70280-0783		A-70280-0783		70280-0823		A-70280-0823		70280-0863		A-70280-0863						70		
72		70280-0664		A-70280-0664		70280-0704		A-70280-0704		70280-0744		A-70280-0744		70280-0784		A-70280-0784		70280-0824		A-70280-0824		70280-0864		A-70280-0864						72		
74		70280-0665		A-70280-0665		70280-0705		A-70280-0705		70280-0745		A-70280-0745		70280-0785		A-70280-0785		70280-0825		A-70280-0825		70280-0865		A-70280-0865						74		
76		70280-0666		A-70280-0666		70280-0706		A-70280-0706		70280-0746		A-70280-0746		70280-0786		A-70280-0786		70280-0826		A-70280-0826		70280-0866		A-70280-0866						76		
78		70280-0667		A-70280-0667		70280-0707		A-70280-0707		70280-0747		A-70280-0747		70280-0787		A-70280-0787		70280-0827		A-70280-0827		70280-0867		A-70280-0867						78		
80		70280-0668		A-70280-0668		70280-0708		A-70280-0708		70280-0748		A-70280-0748		70280-0788		A-70280-0788		70280-0828		A-70280-0828		70280-0868		A-70280-0868						80		
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																																

12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1	
ENGINEERING NUMBER A-70280-	RELEASE FOR MANUFACTURE			E REF.		J REF.	C (0.25) ±.010			MATING END PLATING			P.C BOARD END PLATING			FOR PACKAGING INFORMATION, SEE NOTE 4, SHEET 1 (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED BELOW)							
										TYPE	D MEAS.		TYPE	F MEAS.									
-0439/-0448	R.F.M.			(2.72) .107		(11.10) .437	(6.10) .240			TIN	(2.54) .100		TIN	(1.27) .050									
-0449/-0458	R.F.M.			(2.72) .107		(11.10) .437	(6.10) .240			15 GOLD	(2.54) .100		TIN	(1.27) .050									
-0459/-0468	R.F.M.			(2.72) .107		(11.10) .437	(6.10) .240			30 GOLD	(2.54) .100		TIN	(1.23) .048									
-0469/-0478	R.F.M.			(2.79) .110		(13.21) .520	(8.13) .320			TIN	(4.57) .180		TIN	(1.27) .050									
-0479/-0488	R.F.M.			(2.79) .110		(13.21) .520	(8.13) .320			15 GOLD	(4.57) .180		TIN	(1.27) .050									
-0489/-0498	R.F.M.			(2.79) .110		(13.21) .520	(8.13) .320			30 GOLD	(4.57) .180		TIN	(1.27) .050									
-0499/-0508	R.F.M.			(3.94) .155		(12.32) .485	(6.10) .240			30 GOLD	(2.54) .100		TIN	(1.27) .050									

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	CKTS
82	70280-0439	A-70280-0439	70280-0449	A-70280-0449	70280-0459	A-70280-0459	70280-0469	A-70280-0469	70280-0479	A-70280-0479	70280-0489	A-70280-0489	70280-0499	A-70280-0499	82
84	70280-0440	A-70280-0440	70280-0450	A-70280-0450	70280-0460	A-70280-0460	70280-0470	A-70280-0470	70280-0480	A-70280-0480	70280-0490	A-70280-0490	70280-0500	A-70280-0500	84
86	70280-0441	A-70280-0441	70280-0451	A-70280-0451	70280-0461	A-70280-0461	70280-0471	A-70280-0471	70280-0481	A-70280-0481	70280-0491	A-70280-0491	70280-0501	A-70280-0501	86
88	70280-0442	A-70280-0442	70280-0452	A-70280-0452	70280-0462	A-70280-0462	70280-0472	A-70280-0472	70280-0482	A-70280-0482	70280-0492	A-70280-0492	70280-0502	A-70280-0502	88
90	70280-0443	A-70280-0443	70280-0453	A-70280-0453	70280-0463	A-70280-0463	70280-0473	A-70280-0473	70280-0483	A-70280-0483	70280-0493	A-70280-0493	70280-0503	A-70280-0503	90
92	70280-0444	A-70280-0444	70280-0454	A-70280-0454	70280-0464	A-70280-0464	70280-0474	A-70280-0474	70280-0484	A-70280-0484	70280-0494	A-70280-0494	70280-0504	A-70280-0504	92
94	70280-0445	A-70280-0445	70280-0455	A-70280-0455	70280-0465	A-70280-0465	70280-0475	A-70280-0475	70280-0485	A-70280-0485	70280-0495	A-70280-0495	70280-0505	A-70280-0505	94
96	70280-0446	A-70280-0446	70280-0456	A-70280-0456	70280-0466	A-70280-0466	70280-0476	A-70280-0476	70280-0486	A-70280-0486	70280-0496	A-70280-0496	70280-0506	A-70280-0506	96
98	70280-0447	A-70280-0447	70280-0457	A-70280-0457	70280-0467	A-70280-0467	70280-0477	A-70280-0477	70280-0487	A-70280-0487	70280-0497	A-70280-0497	70280-0507	A-70280-0507	98
100	70280-0448	A-70280-0448	70280-0458	A-70280-0458	70280-0468	A-70280-0468	70280-0478	A-70280-0478	70280-0488	A-70280-0488	70280-0498	A-70280-0498	70280-0508	A-70280-0508	100

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

DIMENSION UNITS

MM/IN

SCALE

1:1

GENERAL TOLERANCES
(UNLESS SPECIFIED)

	MM	INCH
4 PLACES	±	±
3 PLACES	±	± 0.005
2 PLACES	± 0.13	± 0.01
1 PLACE	± 0.25	±
0 PLACES	±	±
ANGULAR TOL	± 0.5 °	

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

THIRD ANGLE PROJECTION

CURRENT REV DESC: MIGRATED TO ECTR

EC NO: 604937

DRWN: GSHARMA

CHK'D: ISHWARG

APPR: ISHWARG

2018/09/21

2018/10/04

2018/10/04

SALES ASSY-HIGH TEMP.
DUAL ROW WAFER W/BREAK- OFF OPT. .025 SQ
PINS

PRODUCT CUSTOMER DRAWING

DOCUMENT NUMBER

SDA-70280-0001-4000

DOC TYPE

PSD

DOC PART

001

REVISION

H

INITIAL REVISION:

DRWN: SMR

APPR: SMR

04/19/1993

04/19/1993

MATERIAL NUMBER

SEE TABLE

CUSTOMER

GENERAL MARKET

SHEET NUMBER

5 OF 9

C-DRAWING

C-SIZE

SERIES

70280

DOCUMENT STATUS

P1

RELEASE DATE

2018/10/04 09:58:28

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

FORMAT: Top Edge Master to print C

REVISION: D

DATE: 2018/01/18

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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) ±.010			CONNECTOR END PLATING			P.C. BOARD END PLATING			FOR PACKAGING INFORMATION, SEE NOTE A, SHEET 1 (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED BELOW)							
												TYPE	D MEAS.		TYPE	F MEAS.									
	-0001/-0040	R.F.M.				(2.72) .107		(11.10) .437	(6.10) .240			TIN	(2.54) .100		TIN	(1.27) .050									
	-0041/-0080	R.F.M.				(2.72) .107		(11.10) .437	(6.10) .240			15 GOLD	(2.54) .100		TIN	(1.27) .050									
I	-0081/-0120	R.F.M.				(2.72) .107		(11.10) .437	(6.10) .240			30 GOLD	(2.54) .100		TIN	(1.27) .050									
	-0121/-0160	R.F.M.				(2.79) .110		(13.21) .520	(8.13) .320			TIN	(4.57) .180		TIN	(1.27) .050									
	-0161/-0200	R.F.M.				(2.79) .110		(13.21) .520	(8.13) .320			15 GOLD	(4.57) .180		TIN	(1.27) .050									
	-0201/-0240	R.F.M.				(2.79) .110		(13.21) .520	(8.13) .320			30 GOLD	(4.57) .180		TIN	(1.27) .050									
H	-0241/-0280	R.F.M.				(3.94) .155		(12.32) .485	(6.10) .240			30 GOLD	(2.54) .100		TIN	(1.27) .050									
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	CKTS	
		N.A.	AX-70280-0001	N.A.	AX-70280-0041	N.A.	AX-70280-0081	N.A.	AX-70280-0121	N/A	AX-70280-0161	N/A	AX-70280-0201	N/A	AX-70280-0241										
G	04	010-89-7041	A-70280-0002	010-89-7042	A-70280-0042	010-89-7040	A-70280-0082	010-97-7045	A-70280-0122	010-97-7046	A-70280-0162	010-89-7043	A-70280-0202	010-87-9045	A-70280-0242	04									
	06	010-89-7061	A-70280-0003	010-89-7062	A-70280-0043	010-89-7060	A-70280-0083	010-97-7065	A-70280-0123	010-97-7066	A-70280-0163	010-89-7063	A-70280-0203	010-87-9065	A-70280-0243	06									
	08	010-89-7081	A-70280-0004	010-89-7082	A-70280-0044	010-89-7080	A-70280-0084	010-97-7085	A-70280-0124	010-97-7086	A-70280-0164	010-89-7083	A-70280-0204	010-87-9085	A-70280-0244	08									
	10	010-89-7101	A-70280-0005	010-89-7102	A-70280-0045	010-89-7100	A-70280-0085	010-97-7105	A-70280-0125	010-97-7106	A-70280-0165	010-89-7103	A-70280-0205	010-87-9105	A-70280-0245	10									
	12	010-89-7121	A-70280-0006	010-89-7122	A-70280-0046	010-89-7120	A-70280-0086	010-97-7125	A-70280-0126	010-97-7126	A-70280-0166	010-89-7123	A-70280-0206	010-87-9125	A-70280-0246	12									
	14	010-89-7141	A-70280-0007	010-89-7142	A-70280-0047	010-89-7140	A-70280-0087	010-97-7145	A-70280-0127	010-97-7146	A-70280-0167	010-89-7143	A-70280-0207	010-87-9145	A-70280-0247	14									
	16	010-89-7161	A-70280-0008	010-89-7162	A-70280-0048	010-89-7160	A-70280-0088	010-97-7165	A-70280-0128	010-97-7166	A-70280-0168	010-89-7163	A-70280-0208	010-87-9165	A-70280-0248	16									
	18	010-89-7181	A-70280-0009	010-89-7182	A-70280-0049	010-89-7180	A-70280-0089	010-97-7185	A-70280-0129	010-97-7186	A-70280-0169	010-89-7183	A-70280-0209	010-87-9185	A-70280-0249	18									
F	20	010-89-7201	A-70280-0010	010-89-7202	A-70280-0050	010-89-7200	A-70280-0090	010-97-7205	A-70280-0130	010-97-7206	A-70280-0170	010-89-7203	A-70280-0210	010-87-9205	A-70280-0250	20									
	22	010-89-7221	A-70280-0011	010-89-7222	A-70280-0051	010-89-7220	A-70280-0091	010-97-7225	A-70280-0131	010-97-7226	A-70280-0171	010-89-7223	A-70280-0211	010-87-9225	A-70280-0251	22									
	24	010-89-7241	A-70280-0012	010-89-7242	A-70280-0052	010-89-7240	A-70280-0092	010-97-7245	A-70280-0132	010-97-7246	A-70280-0172	010-89-7243	A-70280-0212	010-87-9245	A-70280-0252	24									
	26	010-89-7261	A-70280-0013	010-89-7262	A-70280-0053	010-89-7260	A-70280-0093	010-97-7265	A-70280-0133	010-97-7266	A-70280-0173	010-89-7263	A-70280-0213	010-87-9265	A-70280-0253	26									
	28	010-89-7281	A-70280-0014	010-89-7282	A-70280-0054	010-89-7280	A-70280-0094	010-97-7285	A-70280-0134	010-97-7286	A-70280-0174	010-89-7283	A-70280-0214	010-87-9285	A-70280-0254	28									
	30	010-89-7301	A-70280-0015	010-89-7302	A-70280-0055	010-89-7300	A-70280-0095	010-97-7305	A-70280-0135	010-97-7306	A-70280-0175	010-89-7303	A-70280-0215	010-87-9305	A-70280-0255	30									
	32	010-89-7321	A-70280-0016	010-89-7322	A-70280-0056	010-89-7320	A-70280-0096	010-97-7325	A-70280-0136	010-97-7326	A-70280-0176	010-89-7323	A-70280-0216	010-87-9325	A-70280-0256	32									
	34	010-89-7341	A-70280-0017	010-89-7342	A-70280-0057	010-89-7340	A-70280-0097	010-97-7345	A-70280-0137	010-97-7346	A-70280-0177	010-89-7343	A-70280-0217	010-87-9345	A-70280-0257	34									
E	36	010-89-7361	A-70280-0018	010-89-7362	A-70280-0058	010-89-7360	A-70280-0098	010-97-7365	A-70280-0138	010-97-7366	A-70280-0178	010-89-7363	A-70280-0218	010-87-9365	A-70280-0258	36									
	38	010-89-7381	A-70280-0019	010-89-7382	A-70280-0059	010-89-7380	A-70280-0099	010-97-7385	A-70280-0139	010-97-7386	A-70280-0179	010-89-7383	A-70280-0219	010-87-9385	A-70280-0259	38									
	40	010-89-7401	A-70280-0020	010-89-7402	A-70280-0060	010-89-7400	A-70280-0100	010-97-7405	A-70280-0140	010-97-7406	A-70280-0180	010-89-7403	A-70280-0220	010-87-9405	A-70280-0260	40									
	42	010-89-7421	A-70280-0021	010-89-7422	A-70280-0061	010-89-7420	A-70280-0101	010-97-7425	A-70280-0141	010-97-7426	A-70280-0181	010-89-7423	A-70280-0221	010-87-9425	A-70280-0261	42									
	44	010-89-7441	A-70280-0022	010-89-7442	A-70280-0062	010-89-7440	A-70280-0102	010-97-7445	A-70280-0142	010-97-7446	A-70280-0182	010-89-7443	A-70280-0222	010-87-9445	A-70280-0262	44									
	46	010-89-7461	A-70280-0023	010-89-7462	A-70280-0063	010-89-7460	A-70280-0103	010-97-7465	A-70280-0143	010-97-7466	A-70280-0183	010-89-7463	A-70280-0223	010-87-9465	A-70280-0263	46									
	48	010-89-7481	A-70280-0024	010-89-7482	A-70280-0064	010-89-7480	A-70280-0104	010-97-7485	A-70280-0144	010-97-7486	A-70280-0184	010-89-7483	A-70280-0224	010-87-9485	A-70280-0264	48									
	50	010-89-7501	A-70280-0025	010-89-7502	A-70280-0065	010-89-7500	A-70280-0105	010-97-7505	A-70280-0145	010-97-7506	A-70280-0185	010-89-7503	A-70280-0225	010-87-9505	A-70280-0265	50									
D	52	010-89-7521	A-70280-0026	010-89-7522	A-70280-0066	010-89-7520	A-70280-0106	010-97-7525	A-70280-0146	010-97-7526	A-70280-0186	010-89-7523	A-70280-0226	010-87-9525	A-70280-0266	52									
	54	010-89-7541	A-70280-0027	010-89-7542	A-70280-0067	010-89-7540	A-70280-0107	010-97-7545	A-70280-0147	010-97-7546	A-70280-0187	010-89-7543	A-70280-0227	010-87-9545	A-70280-0267	54									
	56	010-89-7561	A-70280-0028	010-89-7562	A-70280-0068	010-89-7560	A-70280-0108	010-97-7565	A-70280-0148	010-97-7566	A-70280-0188	010-89-7563	A-70280-0228	010-87-9565	A-70280-0268	56									
	58	010-89-7581	A-70280-0029	010-89-7582	A-70280-0069	010-89-7580	A-70280-0109	010-97-7585	A-70280-0149	010-97-7586	A-70280-0189	010-89-7583	A-70280-0229	010-87-9585	A-70280-0269	58									
	60	010-89-7601	A-70280-0030	010-89-7602	A-70280-0070	010-89-7600	A-70280-0110	010-97-7605	A-70280-0150	010-97-7606	A-70280-0190	010-89-7603	A-70280-0230	010-87-9605	A-70280-0270	60									
	62	010-89-7621	A-70280-0031	010-89-7622	A-70280-0071	010-89-7620	A-70280-0111	010-97-7625	A-70280-0151	010-97-7626	A-70280-0191	010-89-7623	A-70280-0231	010-87-9625	A-70280-0271	62									
	64	010-89-7641	A-70280-0032	010-89-7642	A-70280-0072	010-89-7640	A-70280-0112	010-97-7645	A-70280-0152	010-97-7646	A-70280-0192	010-89-7643	A-70280-0232	010-87-9645	A-70280-0272	64									
	66	010-89-7661	A-70280-0033	010-89-7662	A-70280-0073	010-89-7660	A-70280-0113	010-97-7665	A-70280-0153	010-97-7666	A-70280-0193	010-89-7663	A-70280-0233	010-87-9665	A-70280-0273	66									
C	68	010-89-7681	A-70280-0034	010-89-7682	A-70280-0074	010-89-7680	A-70280-0114	010-97-7685	A-70280-0154	010-97-7686	A-70280-0194	010-89-7683	A-70280-0234	010-87-9685	A-70280-0274	68									
	70	010-89-7701	A-70280-0035	010-89-7702	A-70280-0075	010-89-7700	A-70280-0115	010-97-7705	A-70280-0155	010-97-7706	A-70280-0195	010-89-7703	A-70280-0235	010-87-9705	A-70280-0275	70									
	72	010-89-7721	A-70280-0036	010-89-7722	A-70280-0076	010-89-7720	A-70280-0116	010-97-7725	A-70280-0156	010-97-7726	A-70280-0196	010-89-7723	A-70280-0236	010-87-9725	A-70280-0276	72									
	74	010-89-7741	A-70280-0037	010-89-7742	A-70280-0077	010-89-7740	A-70280-0117	010-97-7745	A-70280-0157	010-97-7746	A-70280-0197	010-89-7743	A-70280-0237	010-87-9745	A-70280-0277	74									
	76	010-89-7761	A-70280-0038	010-89-7762	A-70280-0078	010-89-7760	A-70280-0118	010-97-7765	A-70280-0158	010-97-7766	A-70280-0198	010-89-7763	A-70280-0238	010-87-9765	A-70280-0278	76									
	78	010-89-7781	A-70280-0039	010-89-7782	A-70280-0079	010-89-7780	A-70280-0119	010-97-7785	A-70280-0159	010-97-7786	A-70280-0199	010-89-7783	A-70280-0239	010-87-9785	A-70280-0279	78									
	80	010-89-7801	A-70280-0040	010-89-7802	A-70280-0080	010-89-7800	A-70280-0120	010-97-7805	A-70280-0160	010-97-7806	A-70280-0200	010-89-7803	A-70280-0240	010-87-9805	A-70280-0280	80									
	B											UPDATE DIMENSIONS EC NO: UCP2007-1440 DRWN:PRI DER CHKD:ADER APPR:FCM TH 2006/12/18 2006/12/18 2007/01/10		QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM/IN		SCALE ---		DESIGN UNITS INCH		THIRD ANGLE PROJECTION		B
A											DRAWN BY SMR		DATE 1993/04/19		TITLE SALES ASSY-HIGH TEMP. DUAL ROW WAFER W/BREAK- OFF OPTION, .025 SQ PINS		MOLEX INCORPORATED		SHEET NO. 2 OF 8		A				
											CHECKED BY		DATE		APPROVED BY SMR		DATE 1993/04/19		DOCUMENT NO. SDA-70280-0001-4000		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				
										ANGULAR ±1/2°		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE C		SEE CHART									
tb_frame_C_P_ME_T Rev. E 2006/04/15		12	11	10	9	8	7	6																	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Molex:

[10-87-9105](#) [10-87-9125](#) [10-89-7183](#) [10-89-7223](#) [10-87-9205](#)