

CKT. SIZE	DIM. A		DIM. B REF.	
	(MM)	INCH	(MM)	INCH
4	(5.08)	0.200	(2.54)	0.100
6	(7.62)	0.300	(5.08)	0.200
8	(10.16)	0.400	(7.62)	0.300
10	(12.70)	0.500	(10.16)	0.400
12	(15.24)	0.600	(12.70)	0.500
14	(17.78)	0.700	(15.24)	0.600
16	(20.32)	0.800	(17.78)	0.700
18	(22.86)	0.900	(20.32)	0.800
20	(25.40)	1.000	(22.86)	0.900
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:

1. MATERIAL:

PIN: COPPER ALLOY

WAFER: GLASS FILLED LCP (LIQUID CRYSTAL POLYMER, UL 94V-0, COLOR: BLACK.
2. FINISH:

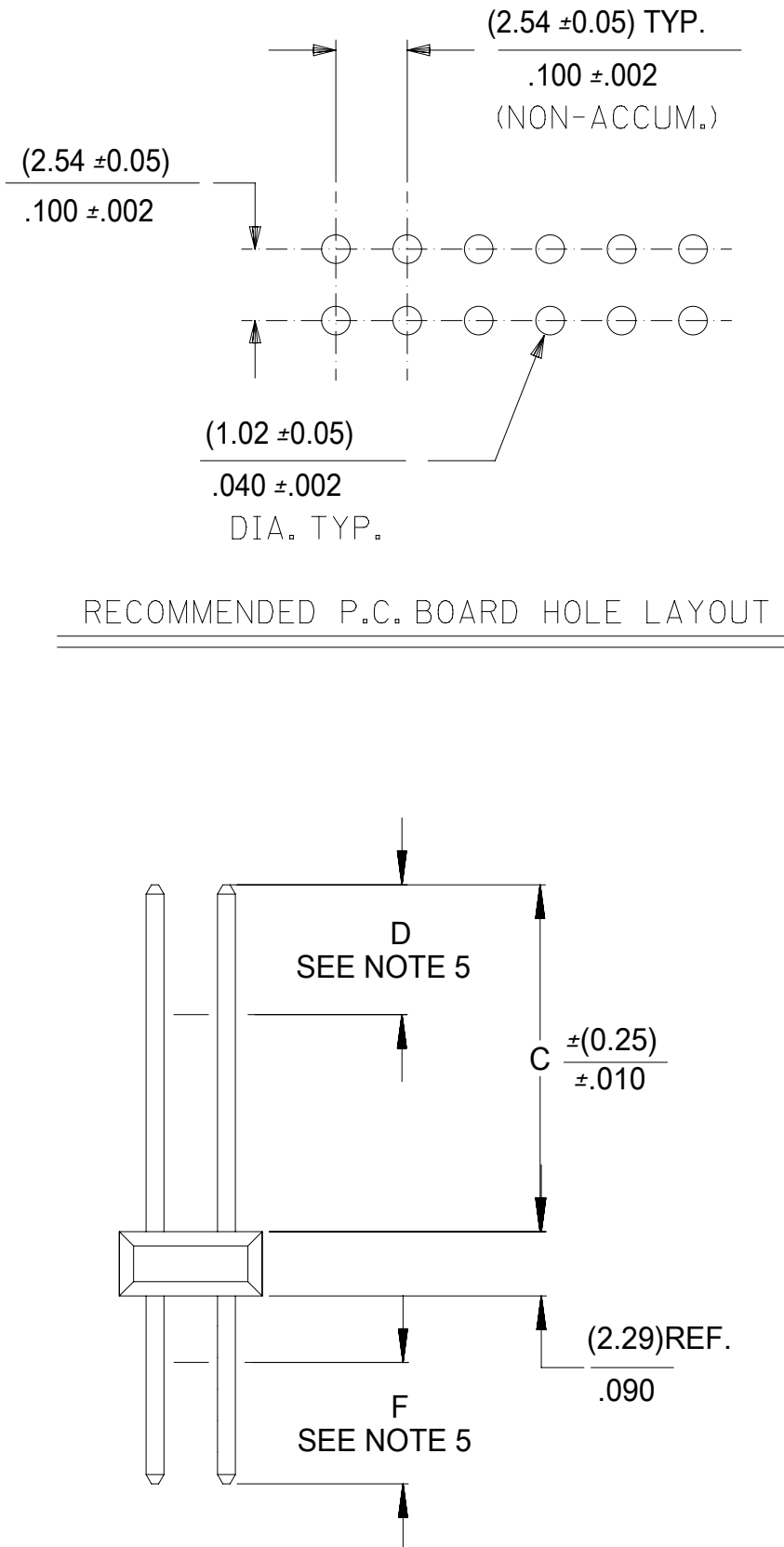
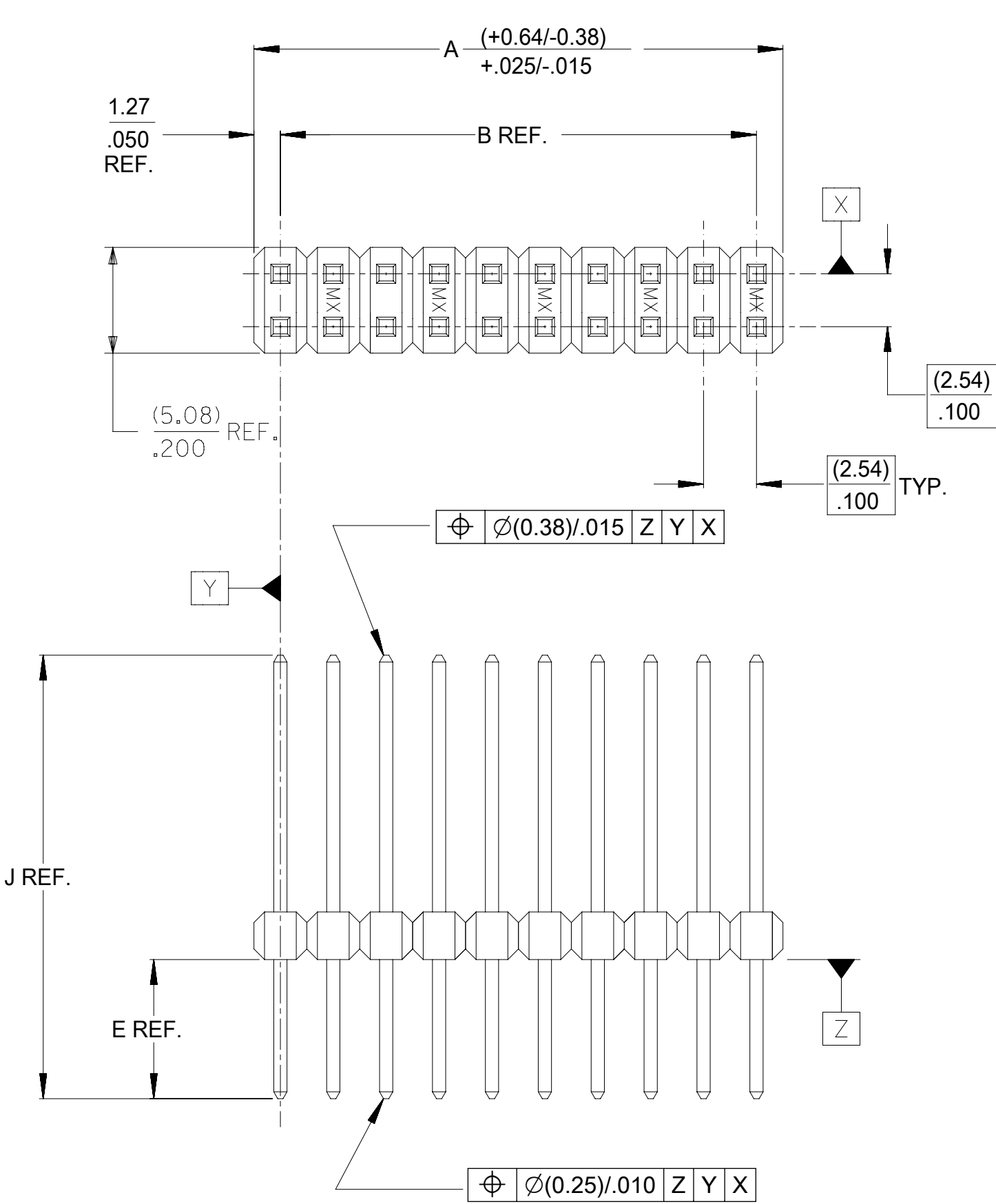
TIN = (0.00380)/.000150 MINIMUM TIN PLATE
OVER (0.00127)/.000050 MINIMUM NICKEL PLATE.

15 GOLD = (0.00038)/.000015 MINIMUM GOLD PLATE IN SELECT AREA,
(0.00190)/.000075 MINIMUM TIN PLATE IN SELECT AREA,
OVER (0.00127)/.000050 MINIMUM NICKEL PLATE OVERALL.

30 GOLD = (0.00076)/.000030 MINIMUM GOLD PLATE IN SELECT AREA,
(0.00190)/.000075 MINIMUM TIN PLATE IN SELECT AREA,
OVER (0.00127)/.000050 MINIMUM NICKEL PLATE OVERALL.

GT15 = (0.00038)/.000015 MINIMUM GOLD PLATE IN SELECT AREA,
(0.00254)/.000100 MINIMUM TIN PLATE IN SELECT AREA,
OVER (0.00127)/.000050 MINIMUM NICKEL PLATE OVERALL.

* 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.



THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION														
DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC: MIGRATED TO ECTR				molex						
MM/IN		4:1												
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)				SALES ASSY-HIGH TEMP. DUAL ROW WAFER W/BREAK- OFF OPT. .025 SQ PINS										
MM		INCH		EC NO: 604937 DRWN: GSHARMA 2018/09/21 CHK'D: ISHWARG 2018/10/04 APPR: ISHWARG 2018/10/04										
4 PLACES	±		±											
3 PLACES	±		± 0.005											
2 PLACES	±	0.13	± 0.01											
1 PLACE	±	0.25	±											
0 PLACES	±			INITIAL REVISION: DRWN: SMR 04/19/1993 APPR: SMR 04/19/1993				PRODUCT CUSTOMER DRAWING						
ANGULAR TOL ± 0.5 °				DOCUMENT NUMBER				DOC TYPE	DOC PART	REVISION				
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING C-SIZE		SERIES 70280		SDA-70280-0001-4000		PSD	001	H
										MATERIAL NUMBER		CUSTOMER		SHEET NUMBER
								SEE TABLE		GENERAL MARKET		1 OF 9		

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.			
-0001/-0040		R.F.M.						(2.72) .107		(11.10) .437		(6.10) .240						TIN			(1.27) .050				
-0001/-0080		R.F.M.						(2.72) .107		(11.10) .437		(6.10) .240						15 GOLD			(1.27) .050				
-0081/-0120		R.F.M.						(2.72) .107		(11.10) .437		(6.10) .240						30 GOLD			(1.27) .050				
-0121/-0160		R.F.M.						(2.79) .110		(13.21) .520		(8.13) .320						TIN			(1.27) .050				
-0161/-0200		R.F.M.						(2.79) .110		(13.21) .520		(8.13) .320						15 GOLD			(1.27) .050				
-0201/-0240		R.F.M.						(2.79) .110		(13.21) .520		(8.13) .320						30 GOLD			(1.27) .050				
-0241/-0280		R.F.M.						(3.94) .155		(12.32) .485		(6.10) .240						30 GOLD			(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											
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															

H	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
G	-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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<table><tr><td>CKTS</td><td>EDP NUMBER</td><td>ENG NUMBER</td><td>EDP NUMBER</td><td>ENG NUMBER</td><td>EDP NUMBER</td><td>ENG NUMBER</td><td>EDP NUMBER</td><td>ENG NUMBER</td><td>EDP NUMBER</td><td>ENG NUMBER</td><td>EDP NUMBER</td><td>ENG NUMBER</td><td>EDP NUMBER</td><td>ENG NUMBER</td><td>EDP NUMBER</td><td>ENG NUMBER</td><td>EDP NUMBER</td><td>ENG NUMBER</td><td>EDP NUMBER</td><td>ENG NUMBER</td><td>EDP NUMBER</td><td>ENG NUMBER</td><td>EDP NUMBER</td><td>ENG NUMBER</td><td>EDP NUMBER</td><td>ENG NUMBER</td><td>CKTS</td></tr><tr><td></td><td>N.A</td><td>AX-70280-0281</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>N/A</td><td>A-70280-0549</td><td>N/A</td><td>A-70280-0589</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>010-97-7047</td><td>A-70280-0282</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0361</td><td>A-70280-0361</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0550</td><td>A-70280-0550</td><td>70280-0590</td><td>A-70280-0590</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr><tr><td>6</td><td>010-97-7067</td><td>A-70280-0283</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0362</td><td>A-70280-0362</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0551</td><td>A-70280-0551</td><td>70280-0591</td><td>A-70280-0591</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6</td></tr><tr><td>8</td><td>010-97-7087</td><td>A-70280-0284</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0363</td><td>A-70280-0363</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0552</td><td>A-70280-0552</td><td>70280-0592</td><td>A-70280-0592</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8</td></tr><tr><td>10</td><td>010-97-7107</td><td>A-70280-0285</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0364</td><td>A-70280-0364</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0553</td><td>A-70280-0553</td><td>70280-0593</td><td>A-70280-0593</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>10</td></tr><tr><td>12</td><td>010-97-7127</td><td>A-70280-0286</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0365</td><td>A-70280-0365</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0554</td><td>A-70280-0554</td><td>70280-0594</td><td>A-70280-0594</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12</td></tr><tr><td>14</td><td>010-97-7147</td><td>A-70280-0287</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0366</td><td>A-70280-0366</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0555</td><td>A-70280-0555</td><td>70280-0595</td><td>A-70280-0595</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>14</td></tr><tr><td>16</td><td>010-97-7167</td><td>A-70280-0288</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0367</td><td>A-70280-0367</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0556</td><td>A-70280-0556</td><td>70280-0596</td><td>A-70280-0596</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>16</td></tr><tr><td>18</td><td>010-97-7187</td><td>A-70280-0289</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0368</td><td>A-70280-0368</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0557</td><td>A-70280-0557</td><td>70280-0597</td><td>A-70280-0597</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>18</td></tr><tr><td>20</td><td>010-97-7207</td><td>A-70280-0290</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0369</td><td>A-70280-0369</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0558</td><td>A-70280-0558</td><td>70280-0598</td><td>A-70280-0598</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>20</td></tr><tr><td>22</td><td>010-97-7227</td><td>A-70280-0291</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0370</td><td>A-70280-0370</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0559</td><td>A-70280-0559</td><td>70280-0599</td><td>A-70280-0599</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>22</td></tr><tr><td>24</td><td>010-97-7247</td><td>A-70280-0292</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0371</td><td>A-70280-0371</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0560</td><td>A-70280-0560</td><td>70280-0600</td><td>A-70280-0600</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>24</td></tr><tr><td>26</td><td>010-97-7267</td><td>A-70280-0293</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0372</td><td>A-70280-0372</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0561</td><td>A-70280-0561</td><td>70280-0601</td><td>A-70280-0601</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>26</td></tr><tr><td>28</td><td>010-97-7287</td><td>A-70280-0294</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0373</td><td>A-70280-0373</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0562</td><td>A-70280-0562</td><td>70280-0602</td><td>A-70280-0602</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>28</td></tr><tr><td>30</td><td>010-97-7307</td><td>A-70280-0295</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0374</td><td>A-70280-0374</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0563</td><td>A-70280-0563</td><td>70280-0603</td><td>A-70280-0603</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>30</td></tr><tr><td>32</td><td>010-97-7327</td><td>A-70280-0296</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0375</td><td>A-70280-0375</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0564</td><td>A-70280-0564</td><td>70280-0604</td><td>A-70280-0604</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>32</td></tr><tr><td>34</td><td>010-97-7347</td><td>A-70280-0297</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0376</td><td>A-70280-0376</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0565</td><td>A-70280-0565</td><td>70280-0605</td><td>A-70280-0605</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>34</td></tr><tr><td>36</td><td>010-97-7367</td><td>A-70280-0298</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0377</td><td>A-70280-0377</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0566</td><td>A-70280-0566</td><td>70280-0606</td><td>A-70280-0606</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>36</td></tr><tr><td>38</td><td>010-97-7387</td><td>A-70280-0299</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0378</td><td>A-70280-0378</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0567</td><td>A-70280-0567</td><td>70280-0607</td><td>A-70280-0607</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>38</td></tr><tr><td>40</td><td>010-97-7407</td><td>A-70280-0300</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0379</td><td>A-70280-0379</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0568</td><td>A-70280-0568</td><td>70280-0608</td><td>A-70280-0608</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>40</td></tr><tr><td>42</td><td>010-97-7427</td><td>A-70280-0301</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0380</td><td>A-70280-0380</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0569</td><td>A-70280-0569</td><td>70280-0609</td><td>A-70280-0609</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>42</td></tr><tr><td>44</td><td>010-97-7447</td><td>A-70280-0302</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0381</td><td>A-70280-0381</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0570</td><td>A-70280-0570</td><td>70280-0610</td><td>A-70280-0610</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>44</td></tr><tr><td>46</td><td>010-97-7467</td><td>A-70280-0303</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0382</td><td>A-70280-0382</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0571</td><td>A-70280-0571</td><td>70280-0611</td><td>A-70280-0611</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>46</td></tr><tr><td>48</td><td>010-97-7487</td><td>A-70280-0304</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0383</td><td>A-70280-0383</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0572</td><td>A-70280-0572</td><td>70280-0612</td><td>A-70280-0612</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>48</td></tr><tr><td>50</td><td>010-97-7507</td><td>A-70280-0305</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0384</td><td>A-70280-0384</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0573</td><td>A-70280-0573</td><td>70280-0613</td><td>A-70280-0613</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>50</td></tr><tr><td>52</td><td>010-97-7527</td><td>A-70280-0306</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0385</td><td>A-70280-0385</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0574</td><td>A-70280-0574</td><td>70280-0614</td><td>A-70280-0614</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52</td></tr><tr><td>54</td><td>010-97-7547</td><td>A-70280-0307</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0386</td><td>A-70280-0386</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0575</td><td>A-70280-0575</td><td>70280-0615</td><td>A-70280-0615</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>54</td></tr><tr><td>56</td><td>010-97-7567</td><td>A-70280-0308</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0387</td><td>A-70280-0387</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0576</td><td>A-70280-0576</td><td>70280-0616</td><td>A-70280-0616</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>56</td></tr><tr><td>58</td><td>010-97-7587</td><td>A-70280-0309</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0388</td><td>A-70280-0388</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0577</td><td>A-70280-0577</td><td>70280-0617</td><td>A-70280-0617</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>58</td></tr><tr><td>60</td><td>010-97-7607</td><td>A-70280-0310</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0389</td><td>A-70280-0389</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0578</td><td>A-70280-0578</td><td>70280-0618</td><td>A-70280-0618</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>60</td></tr><tr><td>62</td><td>010-97-7627</td><td>A-70280-0311</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0390</td><td>A-70280-0390</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0579</td><td>A-70280-0579</td><td>70280-0619</td><td>A-70280-0619</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>62</td></tr><tr><td>64</td><td>010-97-7647</td><td>A-70280-0312</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0391</td><td>A-70280-0391</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0580</td><td>A-70280-0580</td><td>70280-0620</td><td>A-70280-0620</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>64</td></tr><tr><td>66</td><td>010-97-7667</td><td>A-70280-0313</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0392</td><td>A-70280-0392</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0581</td><td>A-70280-0581</td><td>70280-0621</td><td>A-70280-0621</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>66</td></tr><tr><td>68</td><td>010-97-7687</td><td>A-70280-0314</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0393</td><td>A-70280-0393</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0582</td><td>A-70280-0582</td><td>70280-0622</td><td>A-70280-0622</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>68</td></tr><tr><td>70</td><td>010-97-7707</td><td>A-70280-0315</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0394</td><td>A-70280-0394</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0583</td><td>A-70280-0583</td><td>70280-0623</td><td>A-70280-0623</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>70</td></tr><tr><td>72</td><td>010-97-7727</td><td>A-70280-0316</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0395</td><td>A-70280-0395</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0584</td><td>A-70280-0584</td><td>70280-0624</td><td>A-70280-0624</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>72</td></tr><tr><td>74</td><td>010-97-7747</td><td>A-70280-0317</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0396</td><td>A-70280-0396</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0585</td><td>A-70280-0585</td><td>70280-0625</td><td>A-70280-0625</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>74</td></tr><tr><td>76</td><td>010-97-7767</td><td>A-70280-0318</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0397</td><td>A-70280-0397</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0586</td><td>A-70280-0586</td><td>70280-0626</td><td>A-70280-0626</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>76</td></tr><tr><td>78</td><td>010-97-7787</td><td>A-70280-0319</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0398</td><td>A-70280-0398</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0587</td><td>A-70280-0587</td><td>70280-0627</td><td>A-70280-0627</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>78</td></tr><tr><td>80</td><td>010-97-7807</td><td>A-70280-0320</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0399</td><td>A-70280-0399</td><td></td><td></td><td></td><td>70280-0588</td><td>A-70280-0588</td><td>70280-0628</td><td>A-70280-0628</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>80</td></tr></table>																												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	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																70	72	010-97-7727	A-70280-0316				70280-0395	A-70280-0395				70280-0584	A-70280-0584	70280-0624	A-70280-0624																72	74	010-97-7747	A-70280-0317				70280-0396	A-70280-0396				70280-0585	A-70280-0585	70280-0625	A-70280-0625																74	76	010-97-7767	A-70280-0318				70280-0397	A-70280-0397				70280-0586	A-70280-0586	70280-0626	A-70280-0626																76	78	010-97-7787	A-70280-0319				70280-0398	A-70280-0398				70280-0587	A-70280-0587	70280-0627	A-70280-0627																78	80	010-97-7807	A-70280-0320				70280-0399	A-70280-0399				70280-0588	A-70280-0588	70280-0628	A-70280-0628																80
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	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																70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
72	010-97-7727	A-70280-0316				70280-0395	A-70280-0395				70280-0584	A-70280-0584	70280-0624	A-70280-0624																72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
74	010-97-7747	A-70280-0317				70280-0396	A-70280-0396				70280-0585	A-70280-0585	70280-0625	A-70280-0625																74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
76	010-97-7767	A-70280-0318				70280-0397	A-70280-0397				70280-0586	A-70280-0586	70280-0626	A-70280-0626																76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
78	010-97-7787	A-70280-0319				70280-0398	A-70280-0398				70280-0587	A-70280-0587	70280-0627	A-70280-0627																78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
80	010-97-7807	A-70280-0320				70280-0399	A-70280-0399				70280-0588	A-70280-0588	70280-0628	A-70280-0628																80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
A	<table><tr><td colspan="28">THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION</td></tr><tr><td colspan="2">DIMENSION UNITS</td><td colspan="2">SCALE</td><td colspan="24">CURRENT REV DESC: MIGRATED TO ECTR</td></tr><tr><td colspan="2">MM/IN</td><td colspan="2">1:1</td><td colspan="24"></td></tr><tr><td colspan="4">GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)</td><td colspan="24">EC NO: 604937</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">MM</td><td colspan="2">INCH</td><td colspan="24">DRWN: GSHARMA 2018/09/21</td></tr><tr><td colspan="2">4 PLACES</td><td colspan="2">±</td><td colspan="2">±</td><td colspan="24">CHK'D: ISHWARG 2018/10/04</td></tr><tr><td colspan="2">3 PLACES</td><td colspan="2">±</td><td colspan="2">± 0.005</td><td colspan="24">APPR: ISHWARG 2018/10/04</td></tr><tr><td colspan="2">2 PLACES</td><td colspan="2">± 0.13</td><td colspan="2">± 0.01</td><td colspan="24"></td></tr><tr><td colspan="2">1 PLACE</td><td colspan="2">± 0.25</td><td colspan="2">±</td><td colspan="24">INITIAL REVISION:</td></tr><tr><td colspan="2">0 PLACES</td><td colspan="2">±</td><td colspan="2">±</td><td colspan="24">DRWN: SMR 04/19/1993</td></tr><tr><td colspan="2">ANGULAR TOL</td><td colspan="2">± 0.5 °</td><td colspan="24">APPR: SMR 04/19/1993</td></tr><tr><td colspan="4">DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS</td><td colspan="4">THIRD ANGLE PROJECTION</td><td colspan="4">DRAWING</td><td colspan="4">SERIES</td><td colspan="4">DOCUMENT NUMBER</td><td colspan="4">DOC TYPE</td><td colspan="4">DOC PART</td><td colspan="4">REVISION</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4">C-SIZE</td><td colspan="4">70280</td><td colspan="4">SEE TABLE</td><td colspan="4">GENERAL MARKET</td><td colspan="4">SHEET NUMBER</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td></tr></table>																												THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																												DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC: MIGRATED TO ECTR																								MM/IN		1:1																										GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)				EC NO: 604937																										MM		INCH		DRWN: GSHARMA 2018/09/21																								4 PLACES		±		±		CHK'D: ISHWARG 2018/10/04																								3 PLACES		±		± 0.005		APPR: ISHWARG 2018/10/04																								2 PLACES		± 0.13		± 0.01																										1 PLACE		± 0.25		±		INITIAL REVISION:																								0 PLACES		±		±		DRWN: SMR 04/19/1993																								ANGULAR TOL		± 0.5 °		APPR: SMR 04/19/1993																								DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				THIRD ANGLE PROJECTION				DRAWING				SERIES				DOCUMENT NUMBER				DOC TYPE				DOC PART				REVISION												C-SIZE				70280				SEE TABLE				GENERAL MARKET				SHEET NUMBER																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC: MIGRATED TO ECTR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
MM/IN		1:1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)				EC NO: 604937																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		MM		INCH		DRWN: GSHARMA 2018/09/21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
4 PLACES		±		±		CHK'D: ISHWARG 2018/10/04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
3 PLACES		±		± 0.005		APPR: ISHWARG 2018/10/04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2 PLACES		± 0.13		± 0.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1 PLACE		± 0.25		±		INITIAL REVISION:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0 PLACES		±		±		DRWN: SMR 04/19/1993																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ANGULAR TOL		± 0.5 °		APPR: SMR 04/19/1993																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				THIRD ANGLE PROJECTION				DRAWING				SERIES				DOCUMENT NUMBER				DOC TYPE				DOC PART				REVISION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
								C-SIZE				70280				SEE TABLE				GENERAL MARKET				SHEET NUMBER																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	DOCUMENT STATUS		P1	RELEASE DATE		2018/10/04	09:58:28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

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	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													

[illegible]

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.									
-0899/-0908	R.F.M.			(4.45) .175		(12.83) .505	(6.10) .240			30 GOLD	(2.54) .100		TIN	(1.27) .050									
-0909/-0918	R.F.M.			(4.70) .185		(15.11) .595	(8.13) .320			TIN	(4.57) .180		TIN	(1.27) .050									
-0919/-0928	R.F.M.			(4.70) .185		(15.11) .595	(8.13) .320			15 GOLD	(4.57) .180		TIN	(1.27) .050									
-0929/-0938	R.F.M.			(4.70) .185		(15.11) .595	(8.13) .320			30 GOLD	(4.57) .180		TIN	(1.27) .050									
-0939/-0948	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	EDP NUMBER	ENG NUMBER	CKTS
82	70280-0899	A-70280-0899	70280-0909	A-70280-0909	70280-0919	A-70280-0919	70280-0929	A-70280-0929	70280-0939	A-70280-0939							82
84	70280-0900	A-70280-0900	70280-0910	A-70280-0910	70280-0920	A-70280-0920	70280-0930	A-70280-0930	70280-0940	A-70280-0940							84
86	70280-0901	A-70280-0901	70280-0911	A-70280-0911	70280-0921	A-70280-0921	70280-0931	A-70280-0931	70280-0941	A-70280-0941							86
88	70280-0902	A-70280-0902	70280-0912	A-70280-0912	70280-0922	A-70280-0922	70280-0932	A-70280-0932	70280-0942	A-70280-0942							88
90	70280-0903	A-70280-0903	70280-0913	A-70280-0913	70280-0923	A-70280-0923	70280-0933	A-70280-0933	70280-0943	A-70280-0943							90
92	70280-0904	A-70280-0904	70280-0914	A-70280-0914	70280-0924	A-70280-0924	70280-0934	A-70280-0934	70280-0944	A-70280-0944							92
94	70280-0905	A-70280-0905	70280-0915	A-70280-0915	70280-0925	A-70280-0925	70280-0935	A-70280-0935	70280-0945	A-70280-0945							94
96	70280-0906	A-70280-0906	70280-0916	A-70280-0916	70280-0926	A-70280-0926	70280-0936	A-70280-0936	70280-0946	A-70280-0946							96
98	70280-0907	A-70280-0907	70280-0917	A-70280-0917	70280-0927	A-70280-0927	70280-0937	A-70280-0937	70280-0947	A-70280-0947							98
100	70280-0908	A-70280-0908	70280-0918	A-70280-0918	70280-0928	A-70280-0928	70280-0938	A-70280-0938	70280-0948	A-70280-0948							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		

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

INITIAL REVISION:

DRWN: SMR

APPR: SMR

04/19/1993

04/19/1993

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

MATERIAL NUMBER

SEE TABLE

CUSTOMER

GENERAL MARKET

SHEET NUMBER

7 OF 9

THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWING

C-SIZE

SERIES

70280

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

FORMATT: Eng-High-Master-to-print-C

REVISION: D

DATE: 2018/10/18

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.									
-0949/-0987	R.F.M.			(3.43) .135		(11.81) .465	(6.10) .240			15 GOLD	(2.54) .100		TIN	(1.27) .050									
-1130/1168	R.F.M.			(3.56) .140		(15.24) .600	(9.40) .370			15 GOLD	(5.33) .210		TIN	(2.54) .100									
-1169/-1207	R.F.M.			(2.79) .110		(16.51) .650	(11.43) .450			15 GOLD	(4.57) .180		TIN	(2.54) .100									
-1208/-1246	R.F.M.			(5.08) .200		(13.21) .520	(5.84) .230			15 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
4		A-70280-0949													4
6		A-70280-0950													6
8		A-70280-0951													8
10	70280-0952	A-70280-0952													10
12		A-70280-0953													12
14		A-70280-0954													14
16		A-70280-0955													16
18		A-70280-0956													18
20		A-70280-0957													20
22		A-70280-0958													22
24		A-70280-0959					70280-1218	A-70280-1218							24
26		A-70280-0960	70280-1141	A-70280-1141											26
28		A-70280-0961													28
30		A-70280-0962													30
32		A-70280-0963			70280-1183	A-70280-1183									32
34		A-70280-0964													34
36		A-70280-0965													36
38		A-70280-0966													38
40		A-70280-0967													40
42		A-70280-0968													42
44		A-70280-0969													44
46		A-70280-0970													46
48		A-70280-0971													48
50		A-70280-0972													50
52		A-70280-0973													52
54		A-70280-0974													54
56		A-70280-0975													56
58		A-70280-0976													58
60		A-70280-0977													60
62		A-70280-0978													62
64		A-70280-0979													64
66		A-70280-0980													66
68		A-70280-0981													68
70		A-70280-0982													70
72		A-70280-0983													72
74		A-70280-0984													74
76		A-70280-0985													76
78		A-70280-0986													78
80		A-70280-0987													80

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		

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

INITIAL REVISION:

DRWN: SMR

APPR: SMR

04/19/1993

04/19/1993

THIRD ANGLE PROJECTION

C-SIZE

DRAWING

SERIES

70280

DOCUMENT NUMBER

MATERIAL NUMBER

SDA-70280-0001-4000

SEE TABLE

DOC TYPE

CUSTOMER

GENERAL MARKET

DOC PART

SHEET NUMBER

001

8 OF 9

REVISION

04/19/1993

H

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

PRODUCT CUSTOMER DRAWING

DOCUMENT STATUS

P1

RELEASE DATE

2018/10/04

09:58:28

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

FORMAT: Eng Image Master to print C

REVISION: D

DATE: 2018/10/18

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					
	-0081/-0120	R.F.M.				(2.72) .107		(11.10) .437	(6.10) .240							30 GOLD	(2.54) .100		TIN	(1.27) .050					
I	-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	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	N/A	AX-70280-0281	N/A	AX-70280-0321	N/A	AX-70280-0361	N/A	AX-70280-0401			
	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									
G	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									
F	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									
E	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									
	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									
D	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-7028																				

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Molex:

10-97-7185