

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:

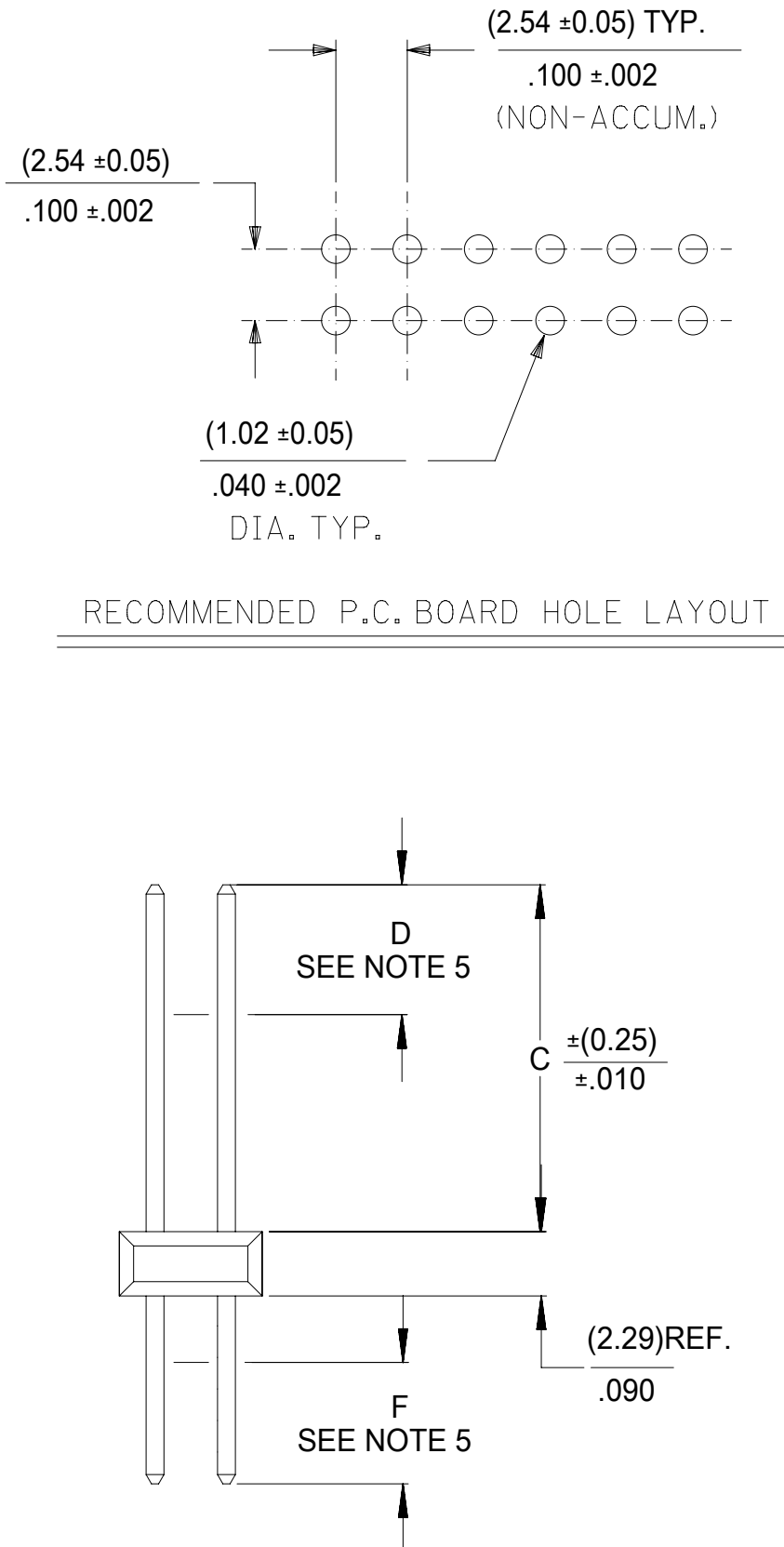
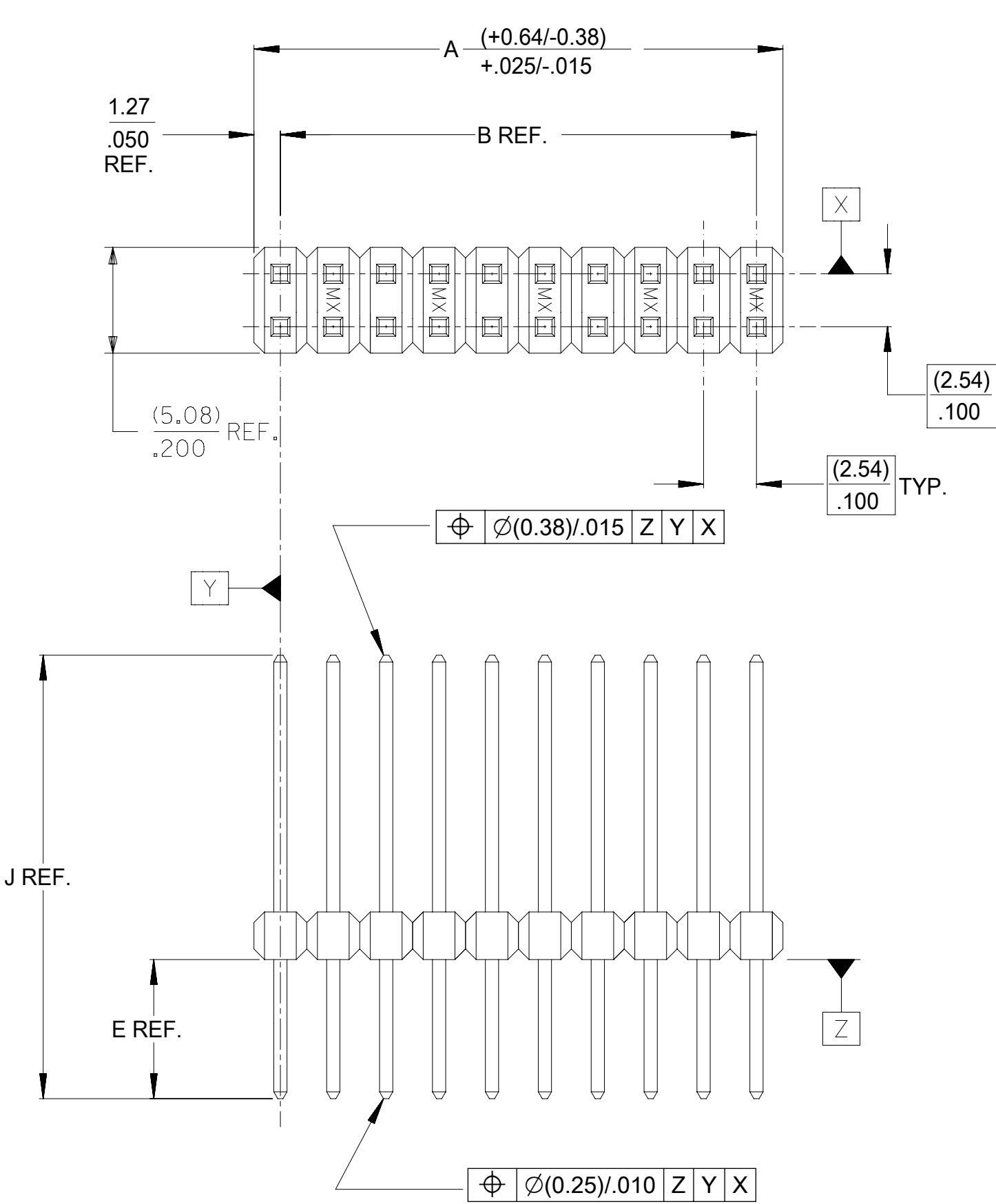
TIN = (0.00380)/.000150 MINIMUM TIN PLATE
OVER (0.00127)/.000050 MINIMUM NICKEL PLATE.

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.



3. PRODUCT SPECIFICATION: NONE
4. PACKAGING INFORMATION: (UNLESS OTHERWISE NOTED IN TABLES)
BULK PACK PER PK-70873-0353.
5. MEASURE POINT FOR PLATING THICKNESS.
6. FOR ASSEMBLIES WITH VOIDED PINS, REFER TO DRAWING NO. SDA-70280-5001-9999.
7. PIN PUSHOUT FORCE: 3 POUNDS MINIMUM IN EITHER DIRECTION.
8. FOR ILLUSTRATION PURPOSES, 20 (DUAL 10) CIRCUIT SIZE IS SHOWN.
9. PINS MEET SOLDERABILITY SPEC SMES-152. ABSENCE OF PLATING PERMISSIBLE AT BANDOLIER PIN FAYING SURFACE.
(APPROXIMATELY (0.64)/.025 INCH LONG BY (0.15)/.006 INCH WIDE AT 2 LOCATIONS)
10. PARTS CONFORM TO CLASS B OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002

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:				molex							
MM/IN		4:1													
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)				EC NO: 742602 DRWN: SUAIFR 2023/02/28 CHK'D: SUAIFR 2023/03/16 APPR: MRAMAKRISHNA 2023/03/20 INITIAL REVISION: DRWN: SMR 04/19/1993 APPR: SMR 04/19/1993											
		MM	INCH												
4 PLACES	±		±												
3 PLACES	±		± 0.005												
2 PLACES	±	0.13	± 0.01												
1 PLACE	±	0.25	±	PRODUCT CUSTOMER DRAWING											
0 PLACES	±		±												
ANGULAR TOL ± 0.5 °															
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING		SERIES		DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE	DOC PART	REVISION	
				 		C-SIZE		70280		MATERIAL NUMBER		CUSTOMER		SHEET NUMBER	
										SEE TABLE		GENERAL MARKET		1 OF 9	
										SDA-70280-0001-4000		PSD	001	H1	

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		(2.54) .100				TIN		(1.27) .050			
-0001/-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			
-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			
-0241/-0280		R.F.M.						(3.94) .155				(12.32) .485		(6.10) .240				30 GOLD		(2.54) .100				TIN		(1.27) .050			
CKTS	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	CKTS						
	N.A.	AX-70280-0001	N.A.	AX-70280-0041	N.A.	AX-70280-0081	N.A.	AX-70280-0121	N.A.	AX-70280-0161	N.A.	AX-70280-0201	N.A.	AX-70280-0241															
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																	

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																							
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		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																				
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) <table><tr><td></td><td>MM</td><td>INCH</td></tr><tr><td>4 PLACES</td><td>±</td><td>±</td></tr><tr><td>3 PLACES</td><td>±</td><td>± 0.005</td></tr><tr><td>2 PLACES</td><td>± 0.13</td><td>± 0.01</td></tr><tr><td>1 PLACE</td><td>± 0.25</td><td>±</td></tr><tr><td>0 PLACES</td><td>±</td><td>±</td></tr><tr><td>ANGULAR TOL</td><td>± 0.5 °</td><td></td></tr></table> DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS THIRD ANGLE PROJECTION DRAWING C-SIZE SERIES 70280 CURRENT REV DESC: EC NO: 742602 DRWN: SUAIFR CHK'D: SUAIFR APPR: MRAMAKRISHNA 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 H1																											MM	INCH	4 PLACES	±	±	3 PLACES	±	± 0.005	2 PLACES	± 0.13	± 0.01	1 PLACE	± 0.25	±	0 PLACES	±	±	ANGULAR TOL	± 0.5 °	
	MM	INCH																																												
4 PLACES	±	±																																												
3 PLACES	±	± 0.005																																												
2 PLACES	± 0.13	± 0.01																																												
1 PLACE	± 0.25	±																																												
0 PLACES	±	±																																												
ANGULAR TOL	± 0.5 °																																													
DOCUMENT STATUS		P1	RELEASE DATE	2023/03/20	10:44:28																																									
12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1																								
12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1																								

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

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

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

DIMENSION UNITS

MM/IN

SCALE

1:1

GENERAL TOLERANCES
(UNLESS SPECIFIED)

	MM	INCH
4 PLACES	±	±
3 PLACES	±	± 0.005
2 PLACES	± 0.13	± 0.01
1 PLACE	± 0.25	±
0 PLACES	±	±
ANGULAR TOL	± 0.5 °	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		

CURRENT REV DESC:

EC NO: 742602

DRWN: SUAIFR

CHK'D: SUAIFR

APPR: MRAMAKRISHNA

2023/02/28

2023/03/16

2023/03/20

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

H1

MATERIAL NUMBER

SEE TABLE

CUSTOMER

GENERAL MARKET

SHEET NUMBER

5 OF 9

THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWING

C-SIZE

SERIES

70280

DOCUMENT STATUS

P1

RELEASE DATE

2023/03/20 10:44:28

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

FORMATT: Exp-Header-master-06-print-C

REVISION: D

DATE: 2018/01/18

[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	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

THIRD ANGLE PROJECTION

CURRENT REV DESC:

EC NO: 742602

DRWN: SUAIFR

CHK'D: SUAIFR

APPR: MRAMAKRISHNA

2023/02/28

2023/03/16

2023/03/20

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

H1

INITIAL REVISION:

DRWN: SMR

APPR: SMR

04/19/1993

04/19/1993

MATERIAL NUMBER

SEE TABLE

CUSTOMER

GENERAL MARKET

SHEET NUMBER

7 OF 9

C-SIZE

70280

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

FORMATT: Eng-High-Master-16-09-01-C

REVISION: D

DATE: 2018/01/18

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.					
	-0949/-0987		R.F.M.						(3.43) .135				(11.81) .465		(6.10) .240						15 GOLD		(2.54) .100					
-1130/1168		R.F.M.						(3.56) .140				(15.24) .600		(9.40) .370						15 GOLD		(5.33) .210						
-1169/-1207		R.F.M.						(2.79) .110				(16.51) .650		(11.43) .450						15 GOLD		(4.57) .180						
-1208/-1246		R.F.M.						(5.08) .200				(13.21) .520		(5.84) .230						15 GOLD		(2.54) .100						

