

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-70280-0221	010-87-9425	A-70280-0261	42											

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	EDP NUMBER	CKTS
	N/A	A-70280-0629	N/A	A-70280-0669	N/A	A-70280-0709	N/A	A-70280-0749	N/A	A-70280-0789	N/A	A-70280-0829												
4	70280-0630	A-70280-0630	70280-0670	A-70280-0670	70280-0710	A-70280-0710	70280-0750	A-70280-0750	70280-0790	A-70280-0790	70280-0830	A-70280-0830											4	
6	70280-0631	A-70280-0631	70280-0671	A-70280-0671	70280-0711	A-70280-0711	70280-0751	A-70280-0751	70280-0791	A-70280-0791	70280-0831	A-70280-0831											6	
8	70280-0632	A-70280-0632	70280-0672	A-70280-0672	70280-0712	A-70280-0712	70280-0752	A-70280-0752	70280-0792	A-70280-0792	70280-0832	A-70280-0832											8	
10	70280-0633	A-70280-0633	70280-0673	A-70280-0673	70280-0713	A-70280-0713	70280-0753	A-70280-0753	70280-0793	A-70280-0793	70280-0833	A-70280-0833											10	
12	70280-0634	A-70280-0634	70280-0674	A-70280-0674	70280-0714	A-70280-0714	70280-0754	A-70280-0754	70280-0794	A-70280-0794	70280-0834	A-70280-0834											12	
14	70280-0635	A-70280-0635	70280-0675	A-70280-0675	70280-0715	A-70280-0715	70280-0755	A-70280-0755	70280-0795	A-70280-0795	70280-0835	A-70280-0835											14	
16	70280-0636	A-70280-0636	70280-0676	A-70280-0676	70280-0716	A-70280-0716	70280-0756	A-70280-0756	70280-0796	A-70280-0796	70280-0836	A-70280-0836											16	
18	70280-0637	A-70280-0637	70280-0677	A-70280-0677	70280-0717	A-70280-0717	70280-0757	A-70280-0757	70280-0797	A-70280-0797	70280-0837	A-70280-0837											18	
20	70280-0638	A-70280-0638	70280-0678	A-70280-0678	70280-0718	A-70280-0718	70280-0758	A-70280-0758	70280-0798	A-70280-0798	70280-0838	A-70280-0838											20	
22	70280-0639	A-70280-0639	70280-0679	A-70280-0679	70280-0719	A-70280-0719	70280-0759	A-70280-0759	70280-0799	A-70280-0799	70280-0839	A-70280-0839											22	
24	70280-0640	A-70280-0640	70280-0680	A-70280-0680	70280-0720	A-70280-0720	70280-0760	A-70280-0760	70280-0800	A-70280-0800	70280-0840	A-70280-0840											24	
26	70280-0641	A-70280-0641	70280-0681	A-70280-0681	70280-0721	A-70280-0721	70280-0761	A-70280-0761	70280-0801	A-70280-0801	70280-0841	A-70280-0841											26	
28	70280-0642	A-70280-0642	70280-0682	A-70280-0682	70280-0722	A-70280-0722	70280-0762	A-70280-0762	70280-0802	A-70280-0802	70280-0842	A-70280-0842											28	
30	70280-0643	A-70280-0643	70280-0683	A-70280-0683	70280-0723	A-70280-0723	70280-0763	A-70280-0763	70280-0803	A-70280-0803	70280-0843	A-70280-0843											30	
32	70280-0644	A-70280-0644	70280-0684	A-70280-0684	70280-0724	A-70280-0724	70280-0764	A-70280-0764	70280-0804	A-70280-0804	70280-0844	A-70280-0844											32	
34	70280-0645	A-70280-0645	70280-0685	A-70280-0685	70280-0725	A-70280-0725	70280-0765	A-70280-0765	70280-0805	A-70280-0805	70280-0845	A-70280-0845											34	
36	70280-0646	A-70280-0646	70280-0686	A-70280-0686	70280-0726	A-70280-0726	70280-0766	A-70280-0766	70280-0806	A-70280-0806	70280-0846	A-70280-0846											36	
38	70280-0647	A-70280-0647	70280-0687	A-70280-0687	70280-0727	A-70280-0727	70280-0767	A-70280-0767	70280-0807	A-70280-0807	70280-0847	A-70280-0847											38	
40	70280-0648	A-70280-0648	70280-0688	A-70280-0688	70280-0728	A-70280-0728	70280-0768	A-70280-0768	70280-0808	A-70280-0808	70280-0848	A-70280-0848											40	
42	70280-0649	A-70280-0649	70280-0689	A-70280-0689	70280-0729	A-70280-0729	70280-0769	A-70280-0769	70280-0809	A-70280-0809	70280-0849	A-70280-0849											42	
44	70280-0650	A-70280-0650	70280-0690	A-70280-0690	70280-0730	A-70280-0730	70280-0770	A-70280-0770	70280-0810	A-70280-0810	70280-0850	A-70280-0850											44	
46	70280-0651	A-70280-0651	70280-0691	A-70280-0691	70280-0731	A-70280-0731	70280-0771	A-70280-0771	70280-0811	A-70280-0811	70280-0851	A-70280-0851											46	
48	70280-0652	A-70280-0652	70280-0692	A-70280-0692	70280-0732	A-70280-0732	70280-0772	A-70280-0772	70280-0812	A-70280-0812	70280-0852	A-70280-0852											48	
50	70280-0653	A-70280-0653	70280-0693	A-70280-0693	70280-0733	A-70280-0733	70280-0773	A-70280-0773	70280-0813	A-70280-0813	70280-0853	A-70280-0853											50	
52	70280-0654	A-70280-0654	70280-0694	A-70280-0694	70280-0734	A-70280-0734	70280-0774	A-70280-0774	70280-0814	A-70280-0814	70280-0854	A-70280-0854											52	
54	70280-0655	A-70280-0655	70280-0695																					

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

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

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

DIMENSION UNITS

MM/IN

SCALE

1:1

GENERAL TOLERANCES
(UNLESS SPECIFIED)

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

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN
WITHIN DIMENSIONS

THIRD ANGLE PROJECTION

CURRENT REV DESC:

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

DOCUMENT STATUS

P1

RELEASE DATE

2023/03/20

10:44:28

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

FORMATT: Eng-High-master-to-print-C
REVISION: D
DATE: 2018/01/15

[illegible]

[illegible]

[illegible]

