

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:

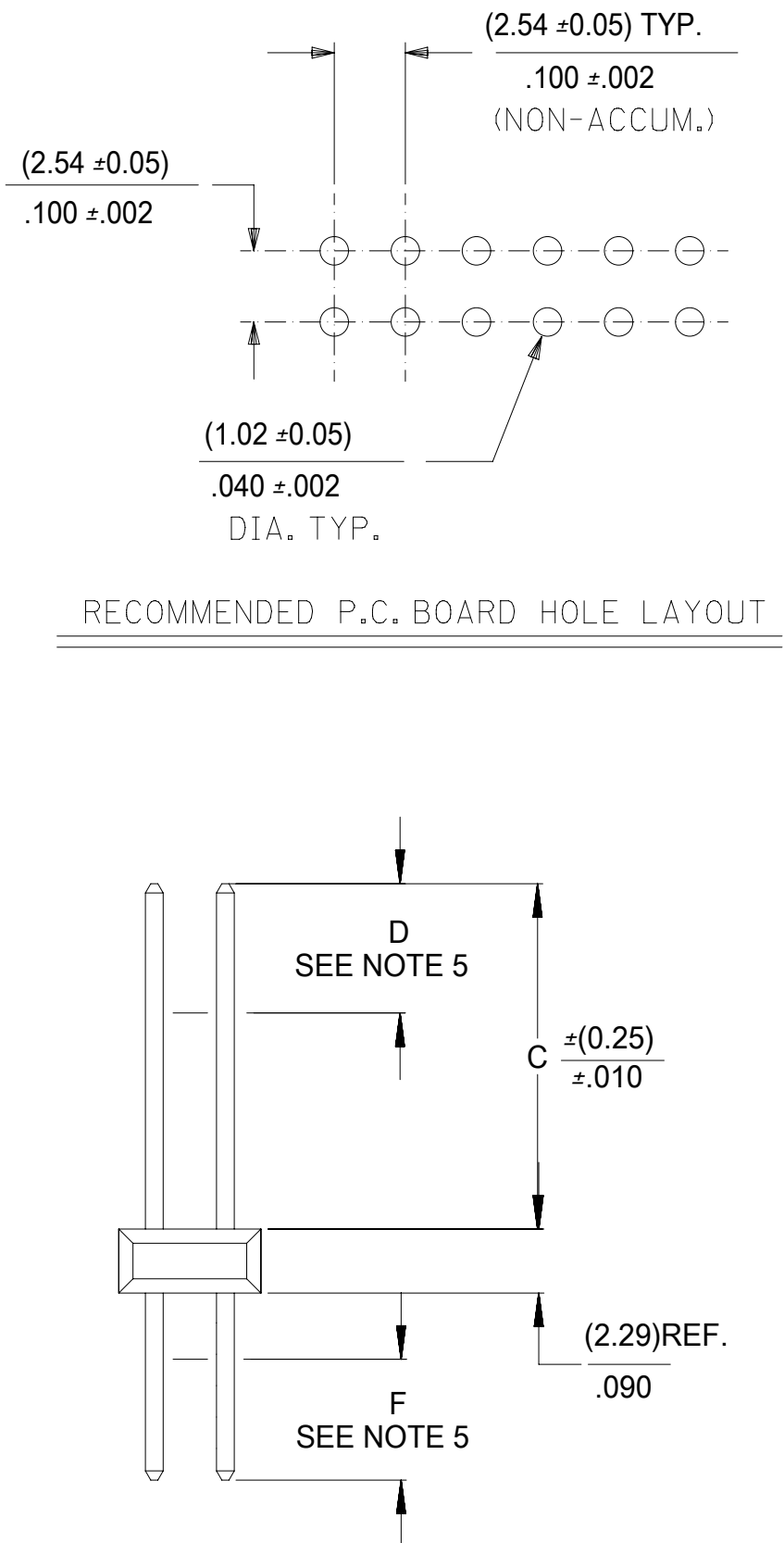
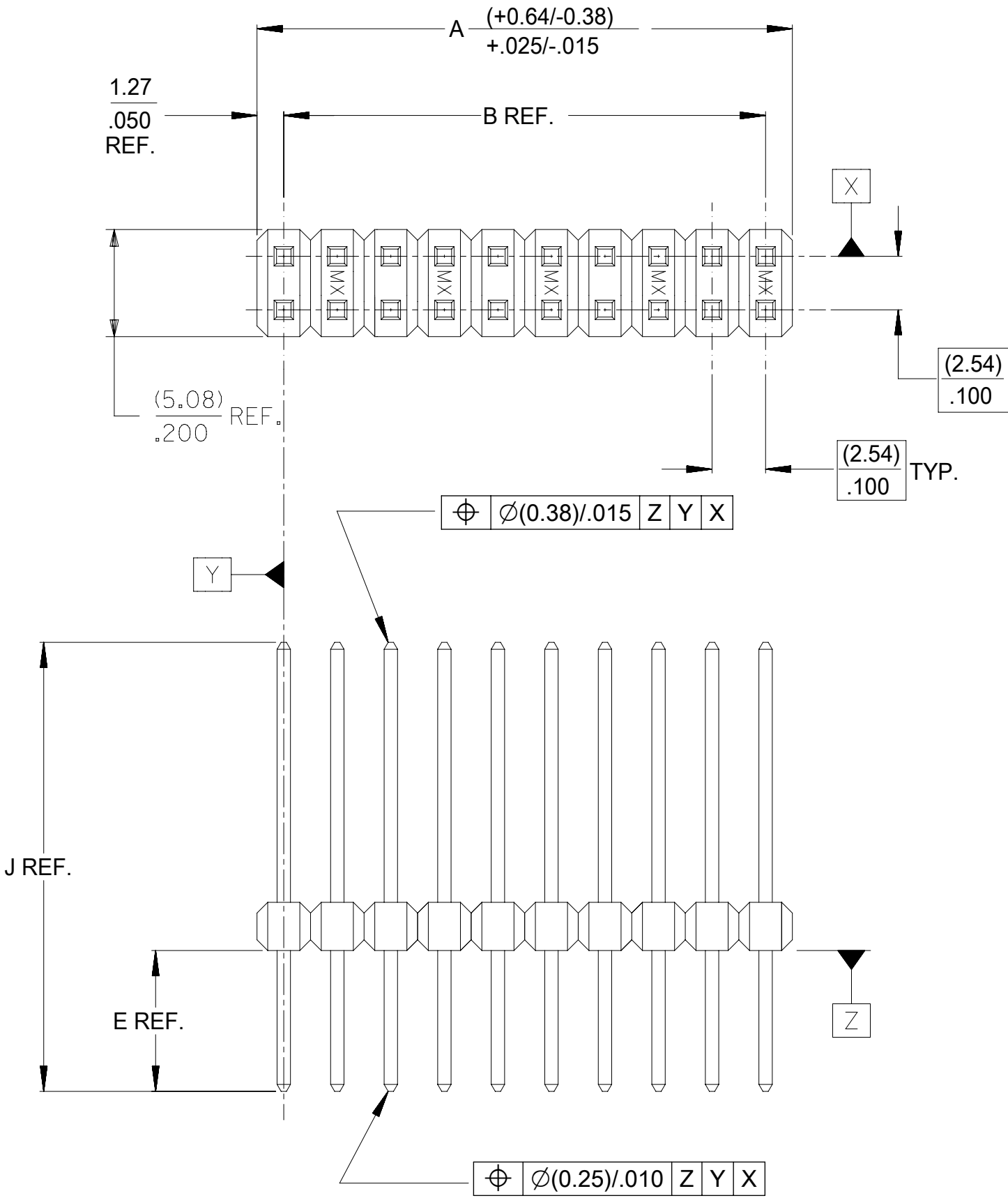
TIN = (0.00380)/.000150 MINIMUM TIN PLATE
OVER (0.00127)/.000050 MINIMUM NICKEL PLATE.

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: MIGRATED TO ECTR				molex SALES ASSY-HIGH TEMP. DUAL ROW WAFER W/BREAK- OFF OPT. .025 SQ PINS				
MM/IN		4:1										
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)				EC NO: 604937 DRWN: GSHARMA 2018/09/21 CHK'D: ISHWARG 2018/10/04 APPR: ISHWARG 2018/10/04								
		MM	INCH									
4 PLACES	±		±									
3 PLACES	±		± 0.005									
2 PLACES	±	0.13	± 0.01									
1 PLACE	±	0.25	±	INITIAL REVISION:				PRODUCT CUSTOMER DRAWING				
0 PLACES	±		±									
ANGULAR TOL ± 0.5 °				DRWN: SMR 04/19/1993		APPR: SMR 04/19/1993		DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE	DOC PART	REVISION
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING	SERIES	MATERIAL NUMBER		CUSTOMER		SHEET NUMBER
						C-SIZE	70280	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	(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										
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													

12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1	
ENGINEERING NUMBER A-70280-	RELEASE FOR MANUFACTURE			E REF.		J REF.	C (0.25) ±.010			MATING END PLATING			P.C BOARD END PLATING			FOR PACKAGING INFORMATION, SEE NOTE 4, SHEET 1 (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED BELOW)							
										TYPE	D MEAS.		TYPE	F MEAS.									
-0629/-0668	R.F.M.			(4.45) .175		(12.83) .505	(6.10) .240			15 GOLD	(2.54) .100		TIN	(1.27) .050									
-0669/-0708	R.F.M.			(4.45) .175		(12.83) .505	(6.10) .240			30 GOLD	(2.54) .100		TIN	(1.27) .050									
-0709/-0748	R.F.M.			(4.70) .185		(15.11) .595	(8.13) .320			TIN	(4.57) .180		TIN	(1.27) .050									
-0749/-0788	R.F.M.			(4.70) .185		(15.11) .595	(8.13) .320			15 GOLD	(4.57) .180		TIN	(1.27) .050									
-0789/-0828	R.F.M.			(4.70) .185		(15.11) .595	(8.13) .320			30 GOLD	(4.57) .180		TIN	(1.27) .050									
-0829/-0868	R.F.M.			(5.08) .200		(13.21) .520	(5.84) .230			TIN	(2.54) .100		TIN	(1.27) .050									

CKTS	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	CKTS
	N/A	A-70280-0629	N/A	A-70280-0669	N/A	A-70280-0709	N/A	A-70280-0749	N/A	A-70280-0789	N/A	A-70280-0829			
4	70280-0630	A-70280-0630	70280-0670	A-70280-0670	70280-0710	A-70280-0710	70280-0750	A-70280-0750	70280-0790	A-70280-0790	70280-0830	A-70280-0830			4
6	70280-0631	A-70280-0631	70280-0671	A-70280-0671	70280-0711	A-70280-0711	70280-0751	A-70280-0751	70280-0791	A-70280-0791	70280-0831	A-70280-0831			6
8	70280-0632	A-70280-0632	70280-0672	A-70280-0672	70280-0712	A-70280-0712	70280-0752	A-70280-0752	70280-0792	A-70280-0792	70280-0832	A-70280-0832			8
10	70280-0633	A-70280-0633	70280-0673	A-70280-0673	70280-0713	A-70280-0713	70280-0753	A-70280-0753	70280-0793	A-70280-0793	70280-0833	A-70280-0833			10
12	70280-0634	A-70280-0634	70280-0674	A-70280-0674	70280-0714	A-70280-0714	70280-0754	A-70280-0754	70280-0794	A-70280-0794	70280-0834	A-70280-0834			12
14	70280-0635	A-70280-0635	70280-0675	A-70280-0675	70280-0715	A-70280-0715	70280-0755	A-70280-0755	70280-0795	A-70280-0795	70280-0835	A-70280-0835			14
16	70280-0636	A-70280-0636	70280-0676	A-70280-0676	70280-0716	A-70280-0716	70280-0756	A-70280-0756	70280-0796	A-70280-0796	70280-0836	A-70280-0836			16
18	70280-0637	A-70280-0637	70280-0677	A-70280-0677	70280-0717	A-70280-0717	70280-0757	A-70280-0757	70280-0797	A-70280-0797	70280-0837	A-70280-0837			18
20	70280-0638	A-70280-0638	70280-0678	A-70280-0678	70280-0718	A-70280-0718	70280-0758	A-70280-0758	70280-0798	A-70280-0798	70280-0838	A-70280-0838			20
22	70280-0639	A-70280-0639	70280-0679	A-70280-0679	70280-0719	A-70280-0719	70280-0759	A-70280-0759	70280-0799	A-70280-0799	70280-0839	A-70280-0839			22
24	70280-0640	A-70280-0640	70280-0680	A-70280-0680	70280-0720	A-70280-0720	70280-0760	A-70280-0760	70280-0800	A-70280-0800	70280-0840	A-70280-0840			24
26	70280-0641	A-70280-0641	70280-0681	A-70280-0681	70280-0721	A-70280-0721	70280-0761	A-70280-0761	70280-0801	A-70280-0801	70280-0841	A-70280-0841			26
28	70280-0642	A-70280-0642	70280-0682	A-70280-0682	70280-0722	A-70280-0722	70280-0762	A-70280-0762	70280-0802	A-70280-0802	70280-0842	A-70280-0842			28
30	70280-0643	A-70280-0643	70280-0683	A-70280-0683	70280-0723	A-70280-0723	70280-0763	A-70280-0763	70280-0803	A-70280-0803	70280-0843	A-70280-0843			30
32	70280-0644	A-70280-0644	70280-0684	A-70280-0684	70280-0724	A-70280-0724	70280-0764	A-70280-0764	70280-0804	A-70280-0804	70280-0844	A-70280-0844			32
34	70280-0645	A-70280-0645	70280-0685	A-70280-0685	70280-0725	A-70280-0725	70280-0765	A-70280-0765	70280-0805	A-70280-0805	70280-0845	A-70280-0845			34
36	70280-0646	A-70280-0646	70280-0686	A-70280-0686	70280-0726	A-70280-0726	70280-0766	A-70280-0766	70280-0806	A-70280-0806	70280-0846	A-70280-0846			36
38	70280-0647	A-70280-0647	70280-0687	A-70280-0687	70280-0727	A-70280-0727	70280-0767	A-70280-0767	70280-0807	A-70280-0807	70280-0847	A-70280-0847			38
40	70280-0648	A-70280-0648	70280-0688	A-70280-0688	70280-0728	A-70280-0728	70280-0768	A-70280-0768	70280-0808	A-70280-0808	70280-0848	A-70280-0848			40
42	70280-0649	A-70280-0649	70280-0689	A-70280-0689	70280-0729	A-70280-0729	70280-0769	A-70280-0769	70280-0809	A-70280-0809	70280-0849	A-70280-0849			42
44	70280-0650	A-70280-0650	70280-0690	A-70280-0690	70280-0730	A-70280-0730	70280-0770	A-70280-0770	70280-0810	A-70280-0810	70280-0850	A-70280-0850			44
46	70280-0651	A-70280-0651	70280-0691	A-70280-0691	70280-0731	A-70280-0731	70280-0771	A-70280-0771	70280-0811	A-70280-0811	70280-0851	A-70280-0851			46
48	70280-0652	A-70280-0652	70280-0692	A-70280-0692	70280-0732	A-70280-0732	70280-0772	A-70280-0772	70280-0812	A-70280-0812	70280-0852	A-70280-0852			48
50	70280-0653	A-70280-0653	70280-0693	A-70280-0693	70280-0733	A-70280-0733	70280-0773	A-70280-0773	70280-0813	A-70280-0813	70280-0853	A-70280-0853			50
52	70280-0654	A-70280-0654	70280-0694	A-70280-0694	70280-0734	A-70280-0734	70280-0774	A-70280-0774	70280-0814	A-70280-0814	70280-0854	A-70280-0854			52
54	70280-0655	A-70280-0655	70280-0695	A-70280-0695	70280-0735	A-70280-0735	70280-0775	A-70280-0775	70280-0815	A-70280-0815	70280-0855	A-70280-0855			54
56	70280-0656	A-70280-0656	70280-0696	A-70280-0696	70280-0736	A-70280-0736	70280-0776	A-70280-0776	70280-0816	A-70280-0816	70280-0856	A-70280-0856			56
58	70280-0657	A-70280-0657	70280-0697	A-70280-0697	70280-0737	A-70280-0737	70280-0777	A-70280-0777	70280-0817	A-70280-0817	70280-0857	A-70280-0857			58
60	70280-0658	A-70280-0658	70280-0698	A-70280-0698	70280-0738	A-70280-0738	70280-0778	A-70280-0778	70280-0818	A-70280-0818	70280-0858	A-70280-0858			60
62	70280-0659	A-70280-0659	70280-0699	A-70280-0699	70280-0739	A-70280-0739	70280-0779	A-70280-0779	70280-0819	A-70280-0819	70280-0859	A-70280-0859			62
64	70280-0660	A-70280-0660	70280-0700	A-70280-0700	70280-0740	A-70280-0740	70280-0780	A-70280-0780	70280-0820	A-70280-0820	70280-0860	A-70280-0860			64
66	70280-0661	A-70280-0661	70280-0701	A-70280-0701	70280-0741	A-70280-0741	70280-0781	A-70280-0781	70280-0821	A-70280-0821	70280-0861	A-70280-0861			66
68	70280-0662	A-70280-0662	70280-0702	A-70280-0702	70280-0742	A-70280-0742	70280-0782	A-70280-0782	70280-0822	A-70280-0822	70280-0862	A-70280-0862			68
70	70280-0663	A-70280-0663	70280-0703	A-70280-0703	70280-0743	A-70280-0743	70280-0783	A-70280-0783	70280-0823	A-70280-0823	70280-0863	A-70280-0863			70
72	70280-0664	A-70280-0664	70280-0704	A-70280-0704	70280-0744	A-70280-0744	70280-0784	A-70280-0784	70280-0824	A-70280-0824	70280-0864	A-70280-0864			72
74	70280-0665	A-70280-0665	70280-0705	A-70280-0705	70280-0745	A-70280-0745	70280-0785	A-70280-0785	70280-0825	A-70280-0825	70280-0865	A-70280-0865			74
76	70280-0666	A-70280-0666	70280-0706	A-70280-0706	70280-0746	A-70280-0746	70280-0786	A-70280-0786	70280-0826	A-70280-0826	70280-0866	A-70280-0866			76
78	70280-0667	A-70280-0667	70280-0707	A-70280-0707	70280-0747	A-70280-0747	70280-0787	A-70280-0787	70280-0827	A-70280-0827	70280-0867	A-70280-0867			78
80	70280-0668	A-70280-0668	70280-0708	A-70280-0708	70280-0748	A-70280-0748	70280-0788	A-70280-0788	70280-0828	A-70280-0828	70280-0868	A-70280-0868			80

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

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

DRAWING

SERIES

C-SIZE

70280

DOCUMENT NUMBER

SDA-70280-0001-4000

DOC TYPE

PSD

DOC PART

001

REVISION

H

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

PRODUCT CUSTOMER DRAWING

MATERIAL NUMBER

CUSTOMER

SHEET NUMBER

SEE TABLE

GENERAL MARKET

4 OF 9

DOCUMENT STATUS

P1

RELEASE DATE

2018/10/04

09:58:28

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

[illegible]

[illegible]

[illegible]

		13		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
J		ENGINEERING NUMBER A-70280-		RELEASE FOR MANUFACTURE						E REF.		J REF.		C ±(0.25) .010				CONNECTOR END PLATING		P.C. BOARD END PLATING		FOR PACKAGING INFORMATION. SEE NOTE 4, SHEET 1 (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED BELOW)		J																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
I		-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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
H		-0829/-0868		R.F.M.						(5.08) .200		(13.21) .520		(5.84) .230				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>A-70280-0629</td><td>N/A</td><td>A-70280-0669</td><td>N/A</td><td>A-70280-0709</td><td>N/A</td><td>A-70280-0749</td><td>N/A</td><td>A-70280-0789</td><td>N/A</td><td>A-70280-0829</td><td>N/A</td><td>A-70280-0869</td><td>N/A</td><td>A-70280-0909</td><td>N/A</td><td>A-70280-0949</td><td>N/A</td><td>A-70280-0989</td><td>N/A</td><td>A-70280-1029</td><td>N/A</td><td>A-70280-1069</td><td>N/A</td><td>A-70280-1109</td><td></td></tr><tr><td>04</td><td>70280-0630</td><td>A-70280-0630</td><td>70280-0670</td><td>A-70280-0670</td><td>70280-0710</td><td>A-70280-0710</td><td>70280-0750</td><td>A-70280-0750</td><td>70280-0790</td><td>A-70280-0790</td><td>70280-0830</td><td>A-70280-0830</td><td>70280-0870</td><td>A-70280-0870</td><td>70280-0910</td><td>A-70280-0910</td><td>70280-0950</td><td>A-70280-0950</td><td>70280-0990</td><td>A-70280-0990</td><td>70280-1030</td><td>A-70280-1030</td><td>70280-1070</td><td>A-70280-1070</td><td>70280-1110</td><td>04</td></tr><tr><td>06</td><td>70280-0631</td><td>A-70280-0631</td><td>70280-0671</td><td>A-70280-0671</td><td>70280-0711</td><td>A-70280-0711</td><td>70280-0751</td><td>A-70280-0751</td><td>70280-0791</td><td>A-70280-0791</td><td>70280-0831</td><td>A-70280-0831</td><td>70280-0871</td><td>A-70280-0871</td><td>70280-0911</td><td>A-70280-0911</td><td>70280-0951</td><td>A-70280-0951</td><td>70280-0991</td><td>A-70280-0991</td><td>70280-1031</td><td>A-70280-1031</td><td>70280-1071</td><td>A-70280-1071</td><td>70280-1111</td><td>06</td></tr><tr><td>08</td><td>70280-0632</td><td>A-70280-0632</td><td>70280-0672</td><td>A-70280-0672</td><td>70280-0712</td><td>A-70280-0712</td><td>70280-0752</td><td>A-70280-0752</td><td>70280-0792</td><td>A-70280-0792</td><td>70280-0832</td><td>A-70280-0832</td><td>70280-0872</td><td>A-70280-0872</td><td>70280-0912</td><td>A-70280-0912</td><td>70280-0952</td><td>A-70280-0952</td><td>70280-0992</td><td>A-70280-0992</td><td>70280-1032</td><td>A-70280-1032</td><td>70280-1072</td><td>A-70280-1072</td><td>70280-1112</td><td>08</td></tr><tr><td>10</td><td>70280-0633</td><td>A-70280-0633</td><td>70280-0673</td><td>A-70280-0673</td><td>70280-0713</td><td>A-70280-0713</td><td>70280-0753</td><td>A-70280-0753</td><td>70280-0793</td><td>A-70280-0793</td><td>70280-0833</td><td>A-70280-0833</td><td>70280-0873</td><td>A-70280-0873</td><td>70280-0913</td><td>A-70280-0913</td><td>70280-0953</td><td>A-70280-0953</td><td>70280-0993</td><td>A-70280-0993</td><td>70280-1033</td><td>A-70280-1033</td><td>70280-1073</td><td>A-70280-1073</td><td>70280-1113</td><td>10</td></tr><tr><td>12</td><td>70280-0634</td><td>A-70280-0634</td><td>70280-0674</td><td>A-70280-0674</td><td>70280-0714</td><td>A-70280-0714</td><td>70280-0754</td><td>A-70280-0754</td><td>70280-0794</td><td>A-70280-0794</td><td>70280-0834</td><td>A-70280-0834</td><td>70280-0874</td><td>A-70280-0874</td><td>70280-0914</td><td>A-70280-0914</td><td>70280-0954</td><td>A-70280-0954</td><td>70280-0994</td><td>A-70280-0994</td><td>70280-1034</td><td>A-70280-1034</td><td>70280-1074</td><td>A-70280-1074</td><td>70280-1114</td><td>12</td></tr><tr><td>14</td><td>70280-0635</td><td>A-70280-0635</td><td>70280-0675</td><td>A-70280-0675</td><td>70280-0715</td><td>A-70280-0715</td><td>70280-0755</td><td>A-70280-0755</td><td>70280-0795</td><td>A-70280-0795</td><td>70280-0835</td><td>A-70280-0835</td><td>70280-0875</td><td>A-70280-0875</td><td>70280-0915</td><td>A-70280-0915</td><td>70280-0955</td><td>A-70280-0955</td><td>70280-0995</td><td>A-70280-0995</td><td>70280-1035</td><td>A-70280-1035</td><td>70280-1075</td><td>A-70280-1075</td><td>70280-1115</td><td>14</td></tr><tr><td>16</td><td>70280-0636</td><td>A-70280-0636</td><td>70280-0676</td><td>A-70280-0676</td><td>70280-0716</td><td>A-70280-0716</td><td>70280-0756</td><td>A-70280-0756</td><td>70280-0796</td><td>A-70280-0796</td><td>70280-0836</td><td>A-70280-0836</td><td>70280-0876</td><td>A-70280-0876</td><td>70280-0916</td><td>A-70280-0916</td><td>70280-0956</td><td>A-70280-0956</td><td>70280-0996</td><td>A-70280-0996</td><td>70280-1036</td><td>A-70280-1036</td><td>70280-1076</td><td>A-70280-1076</td><td>70280-1116</td><td>16</td></tr><tr><td>18</td><td>70280-0637</td><td>A-70280-0637</td><td>70280-0677</td><td>A-70280-0677</td><td>70280-0717</td><td>A-70280-0717</td><td>70280-0757</td><td>A-70280-0757</td><td>70280-0797</td><td>A-70280-0797</td><td>70280-0837</td><td>A-70280-0837</td><td>70280-0877</td><td>A-70280-0877</td><td>70280-0917</td><td>A-70280-0917</td><td>70280-0957</td><td>A-70280-0957</td><td>70280-0997</td><td>A-70280-0997</td><td>70280-1037</td><td>A-70280-1037</td><td>70280-1077</td><td>A-70280-1077</td><td>70280-1117</td><td>18</td></tr><tr><td>20</td><td>70280-0638</td><td>A-70280-0638</td><td>70280-0678</td><td>A-70280-0678</td><td>70280-0718</td><td>A-70280-0718</td><td>70280-0758</td><td>A-70280-0758</td><td>70280-0798</td><td>A-70280-0798</td><td>70280-0838</td><td>A-70280-0838</td><td>70280-0878</td><td>A-70280-0878</td><td>70280-0918</td><td>A-70280-0918</td><td>70280-0958</td><td>A-70280-0958</td><td>70280-0998</td><td>A-70280-0998</td><td>70280-1038</td><td>A-70280-1038</td><td>70280-1078</td><td>A-70280-1078</td><td>70280-1118</td><td>20</td></tr><tr><td>22</td><td>70280-0639</td><td>A-70280-0639</td><td>70280-0679</td><td>A-70280-0679</td><td>70280-0719</td><td>A-70280-0719</td><td>70280-0759</td><td>A-70280-0759</td><td>70280-0799</td><td>A-70280-0799</td><td>70280-0839</td><td>A-70280-0839</td><td>70280-0879</td><td>A-70280-0879</td><td>70280-0919</td><td>A-70280-0919</td><td>70280-0959</td><td>A-70280-0959</td><td>70280-0999</td><td>A-70280-0999</td><td>70280-1039</td><td>A-70280-1039</td><td>70280-1079</td><td>A-70280-1079</td><td>70280-1119</td><td>22</td></tr><tr><td>24</td><td>70280-0640</td><td>A-70280-0640</td><td>70280-0680</td><td>A-70280-0680</td><td>70280-0720</td><td>A-70280-0720</td><td>70280-0760</td><td>A-70280-0760</td><td>70280-0800</td><td>A-70280-0800</td><td>70280-0840</td><td>A-70280-0840</td><td>70280-0880</td><td>A-70280-0880</td><td>70280-0920</td><td>A-70280-0920</td><td>70280-0960</td><td>A-70280-0960</td><td>70280-1000</td><td>A-70280-1000</td><td>70280-1040</td><td>A-70280-1040</td><td>70280-1080</td><td>A-70280-1080</td><td>70280-1120</td><td>24</td></tr><tr><td>F</td><td></td><td>70280-0641</td><td>A-70280-0641</td><td>70280-0681</td><td>A-70280-0681</td><td>70280-0721</td><td>A-70280-0721</td><td>70280-0761</td><td>A-70280-0761</td><td>70280-0801</td><td>A-70280-0801</td><td>70280-0841</td><td>A-70280-0841</td><td>70280-0881</td><td>A-70280-0881</td><td>70280-0921</td><td>A-70280-0921</td><td>70280-0961</td><td>A-70280-0961</td><td>70280-1001</td><td>A-70280-1001</td><td>70280-1041</td><td>A-70280-1041</td><td>70280-1081</td><td>A-70280-1081</td><td>70280-1121</td><td>26</td></tr><tr><td>28</td><td>70280-0642</td><td>A-70280-0642</td><td>70280-0682</td><td>A-70280-0682</td><td>70280-0722</td><td>A-70280-0722</td><td>70280-0762</td><td>A-70280-0762</td><td>70280-0802</td><td>A-70280-0802</td><td>70280-0842</td><td>A-70280-0842</td><td>70280-0882</td><td>A-70280-0882</td><td>70280-0922</td><td>A-70280-0922</td><td>70280-0962</td><td>A-70280-0962</td><td>70280-1002</td><td>A-70280-1002</td><td>70280-1042</td><td>A-70280-1042</td><td>70280-1082</td><td>A-70280-1082</td><td>70280-1122</td><td>28</td></tr><tr><td>30</td><td>70280-0643</td><td>A-70280-0643</td><td>70280-0683</td><td>A-70280-0683</td><td>70280-0723</td><td>A-70280-0723</td><td>70280-0763</td><td>A-70280-0763</td><td>70280-0803</td><td>A-70280-0803</td><td>70280-0843</td><td>A-70280-0843</td><td>70280-0883</td><td>A-70280-0883</td><td>70280-0923</td><td>A-70280-0923</td><td>70280-0963</td><td>A-70280-0963</td><td>70280-1003</td><td>A-70280-1003</td><td>70280-1043</td><td>A-70280-1043</td><td>70280-1083</td><td>A-70280-1083</td><td>70280-1123</td><td>30</td></tr><tr><td>32</td><td>70280-0644</td><td>A-70280-0644</td><td>70280-0684</td><td>A-70280-0684</td><td>70280-0724</td><td>A-70280-0724</td><td>70280-0764</td><td>A-70280-0764</td><td>70280-0804</td><td>A-70280-0804</td><td>70280-0844</td><td>A-70280-0844</td><td>70280-0884</td><td>A-70280-0884</td><td>70280-0924</td><td>A-70280-0924</td><td>70280-0964</td><td>A-70280-0964</td><td>70280-1004</td><td>A-70280-1004</td><td>70280-1044</td><td>A-70280-1044</td><td>70280-1084</td><td>A-70280-1084</td><td>70280-1124</td><td>32</td></tr><tr><td>34</td><td>70280-0645</td><td>A-70280-0645</td><td>70280-0685</td><td>A-70280-0685</td><td>70280-0725</td><td>A-70280-0725</td><td>70280-0765</td><td>A-70280-0765</td><td>70280-0805</td><td>A-70280-0805</td><td>70280-0845</td><td>A-70280-0845</td><td>70280-0885</td><td>A-70280-0885</td><td>70280-0925</td><td>A-70280-0925</td><td>70280-0965</td><td>A-70280-0965</td><td>70280-1005</td><td>A-70280-1005</td><td>70280-1045</td><td>A-70280-1045</td><td>70280-1085</td><td>A-70280-1085</td><td>70280-1125</td><td>34</td></tr><tr><td>36</td><td>70280-0646</td><td>A-70280-0646</td><td>70280-0686</td><td>A-70280-0686</td><td>70280-0726</td><td>A-70280-0726</td><td>70280-0766</td><td>A-70280-0766</td><td>70280-0806</td><td>A-70280-0806</td><td>70280-0846</td><td>A-70280-0846</td><td>70280-0886</td><td>A-70280-0886</td><td>70280-0926</td><td>A-70280-0926</td><td>70280-0966</td><td>A-70280-0966</td><td>70280-1006</td><td>A-70280-1006</td><td>70280-1046</td><td>A-70280-1046</td><td>70280-1086</td><td>A-70280-1086</td><td>70280-1126</td><td>36</td></tr><tr><td>38</td><td>70280-0647</td><td>A-70280-0647</td><td>70280-0687</td><td>A-70280-0687</td><td>70280-0727</td><td>A-70280-0727</td><td>70280-0767</td><td>A-70280-0767</td><td>70280-0807</td><td>A-70280-0807</td><td>70280-0847</td><td>A-70280-0847</td><td>70280-0887</td><td>A-70280-0887</td><td>70280-0927</td><td>A-70280-0927</td><td>70280-0967</td><td>A-70280-0967</td><td>70280-1007</td><td>A-70280-1007</td><td>70280-1047</td><td>A-70280-1047</td><td>70280-1087</td><td>A-70280-1087</td><td>70280-1127</td><td>38</td></tr><tr><td>E</td><td></td><td>70280-0648</td><td>A-70280-0648</td><td>70280-0688</td><td>A-70280-0688</td><td>70280-0728</td><td>A-70280-0728</td><td>70280-0768</td><td>A-70280-0768</td><td>70280-0808</td><td>A-70280-0808</td><td>70280-0848</td><td>A-70280-0848</td><td>70280-0888</td><td>A-70280-0888</td><td>70280-0928</td><td>A-70280-0928</td><td>70280-0968</td><td>A-70280-0968</td><td>70280-1008</td><td>A-70280-1008</td><td>70280-1048</td><td>A-70280-1048</td><td>70280-1088</td><td>A-70280-1088</td><td>70280-1128</td><td>40</td></tr><tr><td>42</td><td>70280-0649</td><td>A-70280-0649</td><td>70280-0689</td><td>A-70280-0689</td><td>70280-0729</td><td>A-70280-0729</td><td>70280-0769</td><td>A-70280-0769</td><td>70280-0809</td><td>A-70280-0809</td><td>70280-0849</td><td>A-70280-0849</td><td>70280-0889</td><td>A-70280-0889</td><td>70280-0929</td><td>A-70280-0929</td><td>70280-0969</td><td>A-70280-0969</td><td>70280-1009</td><td>A-70280-1009</td><td>70280-1049</td><td>A-70280-1049</td><td>70280-1089</td><td>A-70280-1089</td><td>70280-1129</td><td>42</td></tr><tr><td>44</td><td>70280-0650</td><td>A-70280-0650</td><td>70280-0690</td><td>A-70280-0690</td><td>70280-0730</td><td>A-70280-0730</td><td>70280-0770</td><td>A-70280-0770</td><td>70280-0810</td><td>A-70280-0810</td><td>70280-0850</td><td>A-70280-0850</td><td>70280-0890</td><td>A-70280-0890</td><td>70280-0930</td><td>A-70280-0930</td><td>70280-0970</td><td>A-70280-0970</td><td>70280-1010</td><td>A-70280-1010</td><td>70280-1050</td><td>A-70280-1050</td><td>70280-1090</td><td>A-70280-1090</td><td>70280-1130</td><td>44</td></tr><tr><td>46</td><td>70280-0651</td><td>A-70280-0651</td><td>70280-0691</td><td>A-70280-0691</td><td>70280-0731</td><td>A-70280-0731</td><td>70280-0771</td><td>A-70280-0771</td><td>70280-0811</td><td>A-70280-0811</td><td>70280-0851</td><td>A-70280-0851</td><td>70280-0891</td><td>A-70280-0891</td><td>70280-0931</td><td>A-70280-0931</td><td>70280-0971</td><td>A-70280-0971</td><td>70280-1011</td><td>A-70280-1011</td><td>70280-1051</td><td>A-70280-1051</td><td>70280-1091</td><td>A-70280-1091</td><td>70280-1131</td><td>46</td></tr><tr><td>48</td><td>70280-0652</td><td>A-70280-0652</td><td>70280-0692</td><td>A-70280-0692</td><td>70280-0732</td><td>A-70280-0732</td><td>70280-0772</td><td>A-70280-0772</td><td>70280-0812</td><td>A-70280-0812</td><td>70280-0852</td><td>A-70280-0852</td><td>70280-0892</td><td>A-70280-0892</td><td>70280-0932</td><td>A-70280-0932</td><td>70280-0972</td><td>A-70280-0972</td><td>70280-1012</td><td>A-70280-1012</td><td>70280-1052</td><td>A-70280-1</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	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	N/A	A-70280-0869	N/A	A-70280-0909	N/A	A-70280-0949	N/A	A-70280-0989	N/A	A-70280-1029	N/A	A-70280-1069	N/A	A-70280-1109		04	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	70280-0870	A-70280-0870	70280-0910	A-70280-0910	70280-0950	A-70280-0950	70280-0990	A-70280-0990	70280-1030	A-70280-1030	70280-1070	A-70280-1070	70280-1110	04	06	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	70280-0871	A-70280-0871	70280-0911	A-70280-0911	70280-0951	A-70280-0951	70280-0991	A-70280-0991	70280-1031	A-70280-1031	70280-1071	A-70280-1071	70280-1111	06	08	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	70280-0872	A-70280-0872	70280-0912	A-70280-0912	70280-0952	A-70280-0952	70280-0992	A-70280-0992	70280-1032	A-70280-1032	70280-1072	A-70280-1072	70280-1112	08	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	70280-0873	A-70280-0873	70280-0913	A-70280-0913	70280-0953	A-70280-0953	70280-0993	A-70280-0993	70280-1033	A-70280-1033	70280-1073	A-70280-1073	70280-1113	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	70280-0874	A-70280-0874	70280-0914	A-70280-0914	70280-0954	A-70280-0954	70280-0994	A-70280-0994	70280-1034	A-70280-1034	70280-1074	A-70280-1074	70280-1114	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	70280-0875	A-70280-0875	70280-0915	A-70280-0915	70280-0955	A-70280-0955	70280-0995	A-70280-0995	70280-1035	A-70280-1035	70280-1075	A-70280-1075	70280-1115	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	70280-0876	A-70280-0876	70280-0916	A-70280-0916	70280-0956	A-70280-0956	70280-0996	A-70280-0996	70280-1036	A-70280-1036	70280-1076	A-70280-1076	70280-1116	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	70280-0877	A-70280-0877	70280-0917	A-70280-0917	70280-0957	A-70280-0957	70280-0997	A-70280-0997	70280-1037	A-70280-1037	70280-1077	A-70280-1077	70280-1117	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	70280-0878	A-70280-0878	70280-0918	A-70280-0918	70280-0958	A-70280-0958	70280-0998	A-70280-0998	70280-1038	A-70280-1038	70280-1078	A-70280-1078	70280-1118	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	70280-0879	A-70280-0879	70280-0919	A-70280-0919	70280-0959	A-70280-0959	70280-0999	A-70280-0999	70280-1039	A-70280-1039	70280-1079	A-70280-1079	70280-1119	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	70280-0880	A-70280-0880	70280-0920	A-70280-0920	70280-0960	A-70280-0960	70280-1000	A-70280-1000	70280-1040	A-70280-1040	70280-1080	A-70280-1080	70280-1120	24	F		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	70280-0881	A-70280-0881	70280-0921	A-70280-0921	70280-0961	A-70280-0961	70280-1001	A-70280-1001	70280-1041	A-70280-1041	70280-1081	A-70280-1081	70280-1121	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	70280-0882	A-70280-0882	70280-0922	A-70280-0922	70280-0962	A-70280-0962	70280-1002	A-70280-1002	70280-1042	A-70280-1042	70280-1082	A-70280-1082	70280-1122	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	70280-0883	A-70280-0883	70280-0923	A-70280-0923	70280-0963	A-70280-0963	70280-1003	A-70280-1003	70280-1043	A-70280-1043	70280-1083	A-70280-1083	70280-1123	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	70280-0884	A-70280-0884	70280-0924	A-70280-0924	70280-0964	A-70280-0964	70280-1004	A-70280-1004	70280-1044	A-70280-1044	70280-1084	A-70280-1084	70280-1124	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	70280-0885	A-70280-0885	70280-0925	A-70280-0925	70280-0965	A-70280-0965	70280-1005	A-70280-1005	70280-1045	A-70280-1045	70280-1085	A-70280-1085	70280-1125	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	70280-0886	A-70280-0886	70280-0926	A-70280-0926	70280-0966	A-70280-0966	70280-1006	A-70280-1006	70280-1046	A-70280-1046	70280-1086	A-70280-1086	70280-1126	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	70280-0887	A-70280-0887	70280-0927	A-70280-0927	70280-0967	A-70280-0967	70280-1007	A-70280-1007	70280-1047	A-70280-1047	70280-1087	A-70280-1087	70280-1127	38	E		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	70280-0888	A-70280-0888	70280-0928	A-70280-0928	70280-0968	A-70280-0968	70280-1008	A-70280-1008	70280-1048	A-70280-1048	70280-1088	A-70280-1088	70280-1128	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	70280-0889	A-70280-0889	70280-0929	A-70280-0929	70280-0969	A-70280-0969	70280-1009	A-70280-1009	70280-1049	A-70280-1049	70280-1089	A-70280-1089	70280-1129	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	70280-0890	A-70280-0890	70280-0930	A-70280-0930	70280-0970	A-70280-0970	70280-1010	A-70280-1010	70280-1050	A-70280-1050	70280-1090	A-70280-1090	70280-1130	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	70280-0891	A-70280-0891	70280-0931	A-70280-0931	70280-0971	A-70280-0971	70280-1011	A-70280-1011	70280-1051	A-70280-1051	70280-1091	A-70280-1091	70280-1131	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	70280-0892	A-70280-0892	70280-0932	A-70280-0932	70280-0972	A-70280-0972	70280-1012	A-70280-1012	70280-1052	A-70280-1
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	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	N/A	A-70280-0869	N/A	A-70280-0909	N/A	A-70280-0949	N/A	A-70280-0989	N/A	A-70280-1029	N/A	A-70280-1069	N/A	A-70280-1109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
04	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	70280-0870	A-70280-0870	70280-0910	A-70280-0910	70280-0950	A-70280-0950	70280-0990	A-70280-0990	70280-1030	A-70280-1030	70280-1070	A-70280-1070	70280-1110	04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
06	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	70280-0871	A-70280-0871	70280-0911	A-70280-0911	70280-0951	A-70280-0951	70280-0991	A-70280-0991	70280-1031	A-70280-1031	70280-1071	A-70280-1071	70280-1111	06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
08	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	70280-0872	A-70280-0872	70280-0912	A-70280-0912	70280-0952	A-70280-0952	70280-0992	A-70280-0992	70280-1032	A-70280-1032	70280-1072	A-70280-1072	70280-1112	08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
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	70280-0873	A-70280-0873	70280-0913	A-70280-0913	70280-0953	A-70280-0953	70280-0993	A-70280-0993	70280-1033	A-70280-1033	70280-1073	A-70280-1073	70280-1113	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	70280-0874	A-70280-0874	70280-0914	A-70280-0914	70280-0954	A-70280-0954	70280-0994	A-70280-0994	70280-1034	A-70280-1034	70280-1074	A-70280-1074	70280-1114	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	70280-0875	A-70280-0875	70280-0915	A-70280-0915	70280-0955	A-70280-0955	70280-0995	A-70280-0995	70280-1035	A-70280-1035	70280-1075	A-70280-1075	70280-1115	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	70280-0876	A-70280-0876	70280-0916	A-70280-0916	70280-0956	A-70280-0956	70280-0996	A-70280-0996	70280-1036	A-70280-1036	70280-1076	A-70280-1076	70280-1116	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	70280-0877	A-70280-0877	70280-0917	A-70280-0917	70280-0957	A-70280-0957	70280-0997	A-70280-0997	70280-1037	A-70280-1037	70280-1077	A-70280-1077	70280-1117	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	70280-0878	A-70280-0878	70280-0918	A-70280-0918	70280-0958	A-70280-0958	70280-0998	A-70280-0998	70280-1038	A-70280-1038	70280-1078	A-70280-1078	70280-1118	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	70280-0879	A-70280-0879	70280-0919	A-70280-0919	70280-0959	A-70280-0959	70280-0999	A-70280-0999	70280-1039	A-70280-1039	70280-1079	A-70280-1079	70280-1119	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	70280-0880	A-70280-0880	70280-0920	A-70280-0920	70280-0960	A-70280-0960	70280-1000	A-70280-1000	70280-1040	A-70280-1040	70280-1080	A-70280-1080	70280-1120	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
F		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	70280-0881	A-70280-0881	70280-0921	A-70280-0921	70280-0961	A-70280-0961	70280-1001	A-70280-1001	70280-1041	A-70280-1041	70280-1081	A-70280-1081	70280-1121	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	70280-0882	A-70280-0882	70280-0922	A-70280-0922	70280-0962	A-70280-0962	70280-1002	A-70280-1002	70280-1042	A-70280-1042	70280-1082	A-70280-1082	70280-1122	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	70280-0883	A-70280-0883	70280-0923	A-70280-0923	70280-0963	A-70280-0963	70280-1003	A-70280-1003	70280-1043	A-70280-1043	70280-1083	A-70280-1083	70280-1123	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	70280-0884	A-70280-0884	70280-0924	A-70280-0924	70280-0964	A-70280-0964	70280-1004	A-70280-1004	70280-1044	A-70280-1044	70280-1084	A-70280-1084	70280-1124	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	70280-0885	A-70280-0885	70280-0925	A-70280-0925	70280-0965	A-70280-0965	70280-1005	A-70280-1005	70280-1045	A-70280-1045	70280-1085	A-70280-1085	70280-1125	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	70280-0886	A-70280-0886	70280-0926	A-70280-0926	70280-0966	A-70280-0966	70280-1006	A-70280-1006	70280-1046	A-70280-1046	70280-1086	A-70280-1086	70280-1126	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	70280-0887	A-70280-0887	70280-0927	A-70280-0927	70280-0967	A-70280-0967	70280-1007	A-70280-1007	70280-1047	A-70280-1047	70280-1087	A-70280-1087	70280-1127	38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
E		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	70280-0888	A-70280-0888	70280-0928	A-70280-0928	70280-0968	A-70280-0968	70280-1008	A-70280-1008	70280-1048	A-70280-1048	70280-1088	A-70280-1088	70280-1128	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	70280-0889	A-70280-0889	70280-0929	A-70280-0929	70280-0969	A-70280-0969	70280-1009	A-70280-1009	70280-1049	A-70280-1049	70280-1089	A-70280-1089	70280-1129	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	70280-0890	A-70280-0890	70280-0930	A-70280-0930	70280-0970	A-70280-0970	70280-1010	A-70280-1010	70280-1050	A-70280-1050	70280-1090	A-70280-1090	70280-1130	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	70280-0891	A-70280-0891	70280-0931	A-70280-0931	70280-0971	A-70280-0971	70280-1011	A-70280-1011	70280-1051	A-70280-1051	70280-1091	A-70280-1091	70280-1131	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	70280-0892	A-70280-0892	70280-0932	A-70280-0932	70280-0972	A-70280-0972	70280-1012	A-70280-1012	70280-1052	A-70280-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								