

	13		12		11	
	CKT. SIZE	DIM. A REF.		DIM. B REF.		
		(MM)	INCH	(MM)	INCH	
J	4	(5.08)	.200	(2.54)	.100	
	6	(7.62)	.300	(5.08)	.200	
	8	(10.16)	.400	(7.62)	.300	
	10	(12.70)	.500	(10.16)	.400	
I	12	(15.24)	.600	(12.70)	.500	
	14	(17.78)	.700	(15.24)	.600	
	16	(20.32)	.800	(17.78)	.700	
	18	(22.86)	.900	(20.32)	.800	
	20	(25.40)	1.000	(22.86)	.900	
	22	(27.94)	1.100	(25.40)	1.000	
H	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	
G	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	
F	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	
E	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	
D	76	(96.52)	3.800	(93.98)	3.700	
	78	(99.06)	3.900	(96.52)	3.800	
	80	(101.06)	4.000	(99.06)	3.900	
	82	(104.14)	4.100	(101.06)	4.000	
	84	(106.68)	4.200	(104.14)	4.100	
	86	(109.22)	4.300	(106.68)	4.200	
C	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	

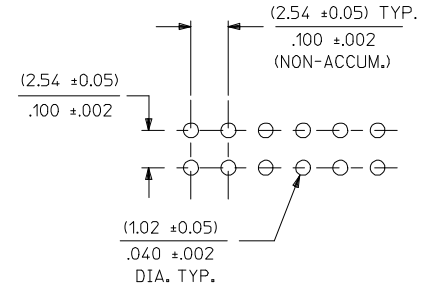
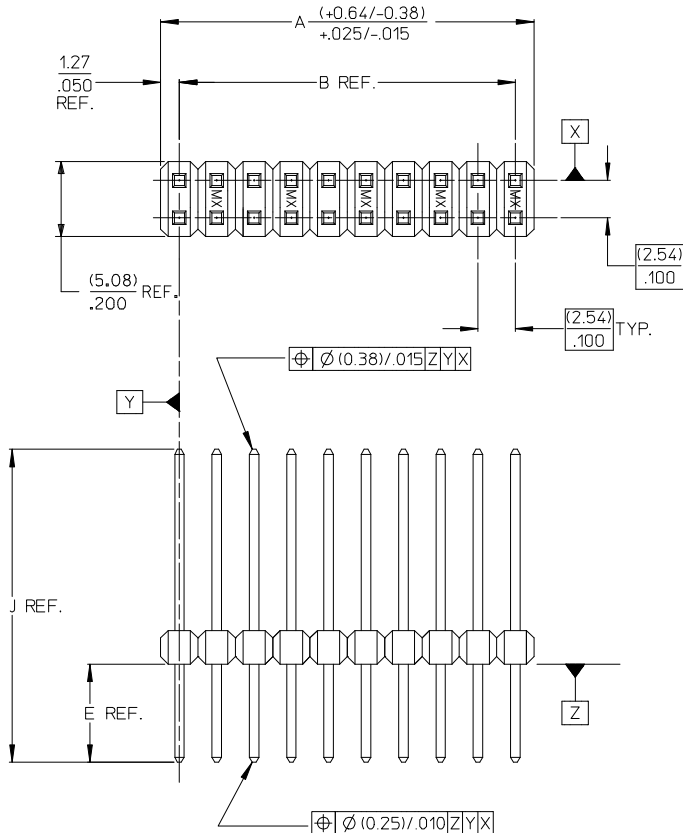
NOTES:

- MATERIAL:
PIN: COPPER ALLOY
WAFER: GLASS FILLED LCP (LIQUID CRYSTAL POLYMER,
UL 94V-0, COLOR: BLACK.
- FINISH:

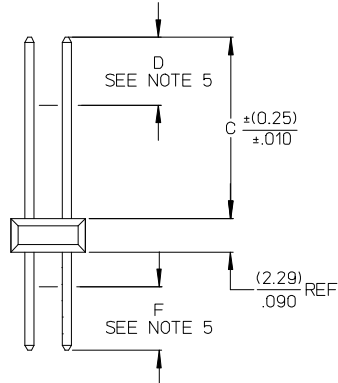
TIN = (0.00380)/.000150 MINIMUM TIN PLATE
OVER (0.00127)/.000050 MINIMUM NICKEL PLATE.
15 GOLD = (0.00038)/.000015 MINIMUM GOLD PLATE IN SELECT AREA,
(0.00190)/.000075 MINIMUM TIN PLATE IN SELECT AREA,
OVER (0.00127)/.000050 MINIMUM NICKEL PLATE OVERALL.
30 GOLD = (0.00076)/.000030 MINIMUM GOLD PLATE 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.

ADD P/N 70280-1254		QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE		DESIGN UNITS		THIRD ANGLE PROJECTION	
EC NO: UCP2008-2306		DRAWN: J.BELL		DATE: 2008/03/31		MM/IN		4:1		INCH			
CHKO: LSCM10T		DATE: 2008/04/07		DATE: 2008/04/07		DRAWN BY		DATE		TITLE			
APPR: FSM1TH		DATE: 2008/04/24		DATE: 2008/04/24		SMR		04/19/1993		SALES ASSY-HIGH TEMP.			
						CHECKED BY		DATE		DUAL ROW WAFER W/BREAK-OFF OPT. .025 SQ PINS			
						APPROVED BY		DATE		MOLEX INCORPORATED			
						SMR		04/19/1993		MOLEX INCORPORATED			
						MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SDA-70280-0001-4000			
						SEE TABLE		SDA-70280-0001-4000		SHEET NO.			
						DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		1 OF 9			



RECOMMENDED P.C. BOARD HOLE LAYOUT



9	G6
8	G5
7	G3
6	G3
5	G3
4	G3
3	G3
2	G3
1	G6
SHT. REV.	

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)						
																	TYPE		D MEAS.				TYPE		F MEAS.				
I	-0001/-0040		R.F.M.						(2.72) .107		(11.10) .437		(6.10) .240				TIN		(2.54) .100				TIN		(1.27) .050				
	-0041/-0080		R.F.M.						(2.72) .107		(11.10) .437		(6.10) .240				15 GOLD		(2.54) .100				TIN		(1.27) .050				
	-0081/-0120		R.F.M.						(2.72) .107		(11.10) .437		(6.10) .240				30 GOLD		(2.54) .100				TIN		(1.27) .050				
H	-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		CKTS			
		N.A.		AX-70280-0001		N.A.		AX-70280-0041		N.A.		AX-70280-0081		N.A.		AX-70280-0121		N/A		AX-70280-0161		N/A		AX-70280-0201		N/A		AX-70280-0241	
G	04	010-89-7041	A-70280-0002	010-89-7042	A-70280-0042	010-89-7040	A-70280-0082	010-97-7045	A-70280-0122	010-97-7046	A-70280-0162	010-89-7043	A-70280-0202	010-87-9045	A-70280-0242	04												04	
	06	010-89-7061	A-70280-0003	010-89-7062	A-70280-0043	010-89-7060	A-70280-0083	010-97-7065	A-70280-0123	010-97-7066	A-70280-0163	010-89-7063	A-70280-0203	010-87-9065	A-70280-0243	06												06	
	08	010-89-7081	A-70280-0004	010-89-7082	A-70280-0044	010-89-7080	A-70280-0084	010-97-7085	A-70280-0124	010-97-7086	A-70280-0164	010-89-7083	A-70280-0204	010-87-9085	A-70280-0244	08												08	
F	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												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												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												14	
E	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												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												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												20	
D	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												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												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												26	
C	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												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												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												32	
B	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												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												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												38	
A	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												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												42	
	44	010-89-7441	A-70280-0022	010-89-7442	A-70280-0062	010-89-7440	A-70280-0102	010-97-7445	A-70280-0142	010-97-7446	A-70280-0182	010-89-7443	A-70280-0222	010-87-9445	A-70280-0262	44												44	
Z	46	010-89-7461	A-70280-0023	010-89-7462	A-70280-0063	010-89-7460	A-70280-0103	010-97-7465	A-70280-0143	010-97-7466	A-70280-0183	010-89-7463	A-70280-0223	010-87-9465	A-70280-0263	46												46	
	48	010-89-7481	A-70280-0024	010-89-7482	A-70280-0064	010-89-7480	A-70280-0104	010-97-7485	A-70280-0144	010-97-7486	A-70280-0184	010-89-7483	A-70280-0224	010-87-9485	A-70280-0264	48												48	
	50	010-89-7501	A-70280-0025	010-89-7502	A-70280-0065	010-89-7500	A-70280-0105	010-97-7505	A-70280-0145	010-97-7506	A-70280-0185	010-89-7503	A-70280-0225	010-87-9505	A-70280-0265	50												50	
Y	52	010-89-7521	A-70280-0026	010-89-7522	A-70280-0066	010-89-7520	A-70280-0106	010-97-7525	A-70280-0146	010-97-7526	A-70280-0186	010-89-7523	A-70280-0226	010-87-9525	A-70280-0266	52												52	
	54	010-89-7541	A-70280-0027	010-89-7542	A-70280-0067	010-89-7540	A-70280-0107	010-97-7545	A-70280-0147	010-97-7546	A-70280-0187	010-89-7543	A-70280-0227	010-87-9545	A-70280-0267	54												54	
	56	010-89-7561	A-70280-0028	010-89-7562	A-70280-0068	010-89-7560	A-70280-0108	010-97-7565	A-70280-0148	010-97-7566	A-70280-0188	010-89-7563	A-70280-0228	010-87-9565	A-70280-0268	56												56	
X	58	010-89-7581	A-70280-0029	010-89-7582	A-70280-0069	010-89-7580	A-70280-0109	010-97-7585	A-70280-0149	010-97-7586	A-70280-0189	010-89-7583	A-70280-0229	010-87-9585	A-70280-0269	58												58	
	60	010-89-7601	A-70280-0030	010-89-7602	A-70280-0070	010-89-7600	A-70280-0110	010-97-7605	A-70280-0150	010-97-7606	A-70280-0190	010-89-7603	A-70280-0230	010-87-9605	A-70280-0270	60												60	
	62	010-89-7621	A-70280-0031	010-89-7622	A-70280-0071	010-89-7620	A-70280-0111	010-97-7625	A-70280-0151	010-97-7626	A-70280-0191	010-89-7623	A-70280-0231	010-87-9625	A-70280-0271	62												62	
W	64	010-89-7641	A-70280-0032	010-89-7642	A-70280-0072	010-89-7640	A-70280-0112	010-97-7645	A-70280-0152	010-97-7646	A-70280-0192	010-89-7643	A-70280-0232	010-87-9645	A-70280-0272	64												64	
	66	010-89-7661	A-70280-0033	010-89-7662	A-70280-0073	010-89-7660	A-70280-0113	010-97-7665	A-70280-0153	010-97-7666	A-70280-0193	010-89-7663	A-70280-0233	010-87-9665	A-7028-														



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.