

Excellent Integrated System Limited

Stocking Distributor

Click to view price, real time Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Molex Connector Corporation](#)
[0010977286](#)

For any questions, you can email us directly:
sales@integrated-circuit.com

CKT. SIZE	DIM. A REF.		DIM. B REF.	
	(MM)	INCH	(MM)	INCH
J	4	(5.08)	.200	(2.54)
	6	(7.62)	.300	(5.08)
	8	(10.16)	.400	(7.62)
	10	(12.70)	.500	(10.16)
	12	(15.24)	.600	(12.70)
	14	(17.78)	.700	(15.24)
	16	(20.32)	.800	(17.78)
I	18	(22.86)	.900	(20.32)
	20	(25.40)	1.000	(22.86)
	22	(27.94)	1.100	(25.40)
	24	(30.48)	1.200	(27.94)
	26	(33.02)	1.300	(30.48)
	28	(35.56)	1.400	(33.02)
H	30	(38.10)	1.500	(35.56)
	32	(40.64)	1.600	(38.10)
	34	(43.18)	1.700	(40.64)
	36	(45.72)	1.800	(43.18)
	38	(48.26)	1.900	(45.72)
	40	(50.80)	2.000	(48.26)
G	42	(53.34)	2.100	(50.80)
	44	(55.88)	2.200	(53.34)
	46	(58.42)	2.300	(55.88)
	48	(60.96)	2.400	(58.42)
	50	(63.50)	2.500	(60.96)
	52	(66.04)	2.600	(63.50)
	54	(68.58)	2.700	(66.04)
F	56	(71.12)	2.800	(68.58)
	58	(73.66)	2.900	(71.12)
	60	(76.20)	3.000	(73.66)
	62	(78.74)	3.100	(76.20)
	64	(81.28)	3.200	(78.74)
	66	(83.82)	3.300	(81.28)
E	68	(86.36)	3.400	(83.82)
	70	(88.90)	3.500	(86.36)
	72	(91.44)	3.600	(88.90)
	74	(93.98)	3.700	(91.44)
	76	(96.52)	3.800	(93.98)
	78	(99.06)	3.900	(96.52)
	80	(101.06)	4.000	(99.06)
D	82	(104.14)	4.100	(101.06)
	84	(106.68)	4.200	(104.14)
	86	(109.22)	4.300	(106.68)
	88	(111.76)	4.400	(109.22)
	90	(114.30)	4.500	(111.76)
	92	(116.84)	4.600	(114.30)
C	94	(119.38)	4.700	(116.84)
	96	(121.92)	4.800	(119.38)
	98	(124.46)	4.900	(121.92)
	100	(127.00)	5.000	(124.46)

NOTES:

- MATERIAL:**
PIN: COPPER ALLOY
WAFER: GLASS FILLED LCP (LIQUID CRYSTAL POLYMER, UL 94V-0, COLOR: BLACK.
- FINISH:**
TIN = (0.00380)/0.000150 MINIMUM TIN PLATE OVER (0.00127)/0.000050 MINIMUM NICKEL PLATE.
15 GOLD = (0.00038)/0.00015 MINIMUM GOLD PLATE IN SELECT AREA, (0.00190)/0.000075 MINIMUM TIN PLATE IN SELECT AREA, OVER (0.00127)/0.000050 MINIMUM NICKEL PLATE OVERALL.
30 GOLD = (0.00076)/0.000030 MINIMUM GOLD PLATE IN SELECT AREA, (0.00190)/0.000075 MINIMUM TIN PLATE IN SELECT AREA, OVER (0.00127)/0.000050 MINIMUM NICKEL PLATE OVERALL.
GT15 = (0.00038)/0.00015 MINIMUM GOLD PLATE IN SELECT AREA, (0.00254)/0.000100 MINIMUM TIN PLATE IN SELECT AREA, OVER (0.00127)/0.000050 MINIMUM NICKEL PLATE OVERALL.

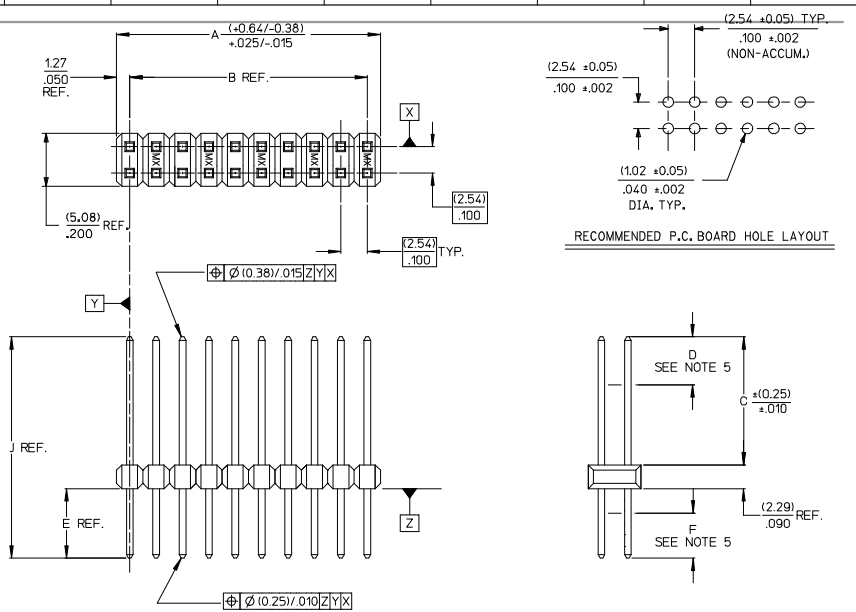
- PRODUCT SPECIFICATION NONE
- PACKAGING INFORMATION: (UNLESS OTHERWISE NOTED IN TABLES)
BULK PACK PER PK-70873-0353.
- MEASURE POINT FOR PLATING THICKNESS.
- FOR ASSEMBLIES WITH VOIDED PINS, REFER TO DRAWING NO. SDA-70280-5001-9999.
- PIN PUSHOUT FORCE 3 POUNDS MINIMUM IN EITHER DIRECTION.
- FOR ILLUSTRATION PURPOSES, 20 (DUAL 10) CIRCUIT SIZE IS SHOWN.
- PINS MEET SOLDERABILITY SPEC SMES-152. ABSENCE OF PLATING PERMISSIBLE AT BANDOLIER PIN FAYING SURFACE. (APPROXIMATELY 0.641/.025 INCH LONG BY 0.151/.006 INCH WIDE AT 2 LOCATIONS)
- PARTS CONFORM TO CLASS B OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002

* 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.

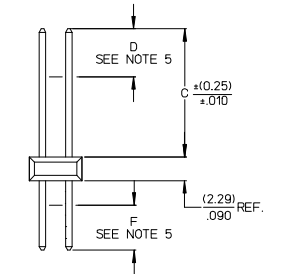
ADD P/N	EC NO.	DRAWN BY	CHKD BY	APPROVED BY	DATE	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE	MOLEX INCORPORATED	SHEET NO.
								mm	INCH							
70280-1254	UCP2008-2306	2008/03/13	2008/04/07	2008/04/24			▽=0 ▽=0	4 PLACES ±.005 ±.005	3 PLACES ±.013 ±.01	1 PLACE ±.025 ±.01	MM/IN	4:1	INCH	SALES ASSY-HIGH TEMP. DUAL ROW WAFER W/BREAK-OFF OPT. .025 SQ PINS	MOLEX INCORPORATED	1 OF 9
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS								SEE TABLE		SDA-70280-0001-4000		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				

tb_frame_C_P_ME_T
Rev. E 2006/04/15

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



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) .10				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.						
J	-0001/-0040	R.F.M.								(2.72) .107		(11.10) .437		(6.10) .240				TN		(2.54) .100		TN		(1.27) .050						
	-0041/-0080	R.F.M.								(2.72) .107		(11.10) .437		(6.10) .240		15 GOLD				(2.54) .100		TN		(1.27) .050						
	-0081/-0120	R.F.M.								(2.72) .107		(11.10) .437		(6.10) .240		30 GOLD				(2.54) .100		TN		(1.27) .050						
I	-0121/-0160	R.F.M.								(2.79) .110		(13.21) .520		(8.13) .320				TN		(4.57) .180		TN		(1.27) .050						
	-0161/-0200	R.F.M.								(2.79) .110		(13.21) .520		(8.13) .320		15 GOLD				(4.57) .180		TN		(1.27) .050						
	-0201/-0240	R.F.M.								(2.79) .110		(13.21) .520		(8.13) .320		30 GOLD				(4.57) .180		TN		(1.27) .050						
H	-0241/-0280	R.F.M.								(3.94) .155		(12.32) .485		(6.10) .240				30 GOLD		(2.54) .100		TN		(1.27) .050						
G	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		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
	06	010-89-7061		A-70280-0003		010-89-7062		A-70280-0043		010-89-7060		A-70280-0083		010-97-7065		A-70280-0123		010-97-7066		A-70280-0163		010-89-7063		A-70280-0203		010-87-9065		A-70280-0243		06
	08	010-89-7081		A-70280-0004		010-89-7082		A-70280-0044		010-89-7080		A-70280-0084		010-97-7085		A-70280-0124		010-97-7086		A-70280-0164		010-89-7083		A-70280-0204		010-87-9085		A-70280-0244		08
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
	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
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
	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
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
	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
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
	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
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
	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
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
	42	010-89-7421		A-70280-0021		010-89-7422		A-70280-0061		010-89-7420		A-70280-0101		010-97-7425		A-70280-0141		010-97-7426		A-70280-0181		010-89-7423		A-70280-0221		010-87-9425		A-70280-0261		42
	44	010-89-7441		A-70280-0022		010-89-7442		A-70280-0062		010-89-7440		A-70280-0102		010-97-7445		A-70280-0142		010-97-7446		A-70280-0182		010-89-7443		A-70280-0222		010-87-9445		A-70280-0262		44
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
	48	010-89-7481		A-70280-0024		010-89-7482		A-70280-0064		010-89-7480		A-70280-0104		010-97-7485		A-70280-0144		010-97-7486		A-70280-0184		010-89-7483		A-70280-0224		010-87-9485		A-70280-0264		48
	50	010-89-7501		A-70280-0025		010-89-7502		A-70280-0065		010-89-7500		A-70280-0105		010-97-7505		A-70280-0145		010-97-7506		A-70280-0185		010-89-7503		A-70280-0225		010-87-9505		A-70280-0265		50
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
	54	010-89-7541		A-70280-0027		010-89-7542		A-70280-0067		010-89-7540		A-70280-0107		010-97-7545		A-70280-0147		010-97-7546		A-70280-0187		010-89-7543		A-70280-0227		010-87-9545		A-70280-0267		54
	56	010-89-7561		A-70280-0028		010-89-7562		A-70280-0068		010-89-7560		A-70280-0108		010-97-7565		A-70280-0148		010-97-7566		A-70280-0188		010-89-7563		A-70280-0228		010-87-9565		A-70280-0268		56
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
	60	010-89-7601		A-70280-0030		010-89-7602		A-70280-0070		010-89-7600		A-70280-0110		010-97-7605		A-70280-0150		010-97-7606		A-70280-0190		010-89-7603		A-70280-0230		010-87-9605		A-70280-0270		60
	62	010-89-7621		A-70280-0031		010-89-7622		A-70280-0071		010-89-7620		A-70280-0111		010-97-7625		A-70280-0151		010-97-7626		A-70280-0191		010-89-7623		A-70280-0231		010-87-9625		A-70280-0271		62
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
	66	010-89-7661		A-70280-0033		010-89-7662		A-70280-0073		010-89-7660		A-70280-0113		010-97-7665		A-70280-0153		010-97-7666		A-70280-0193		010-89-7663		A-70280-0233		010-87-9665		A-70280-0273		66
	68	010-89-7681		A-70280-0034		010-89-7682		A-70280-0074		010-89-7680		A-70280-0114		010-97-7685		A-70280-0154		010-97-7686		A-70280-0194		010-89-7683		A-70280-0234		010-87-9685		A-70280-0274		68
V	70	010-89-7701		A-70280-0035		010-89-7702		A-70280-0075		010-89-7700		A-70280-0115		010-97-7705		A-70280-0155		010-97-7706		A-70280-0195		010-89-7703		A-70280-0235		010-87-9705		A-70280-0275		70
	72	010-89-7721		A-70280-0036		010-89-7722		A-70280-0076		010-89-7720		A-70280-0116		010-97-7725		A-70280-0156		010-97-7726		A-70280-0196		010-89-7723		A-70280-0236		010-87-9725		A-70280-0276		72
	74																													