

## Excellent Integrated System Limited

Stocking Distributor

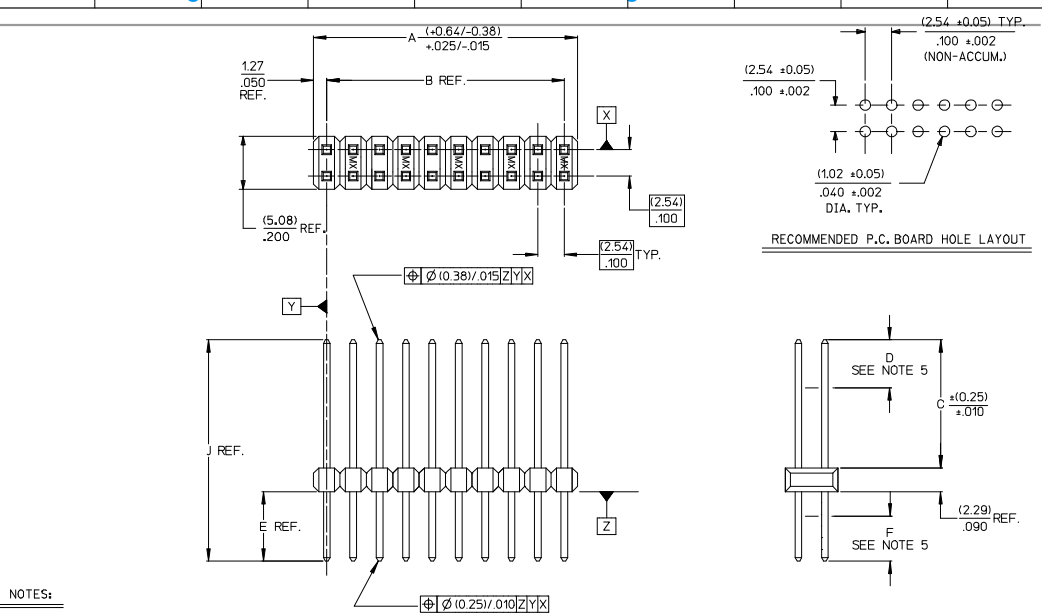
Click to view price, real time Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Molex Connector Corporation](#)  
[0010897240](#)

For any questions, you can email us directly:

[sales@integrated-circuit.com](mailto:sales@integrated-circuit.com)

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
	12	(15.24)	.600	(12.70)	.500
	14	(17.78)	.700	(15.24)	.600
I	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
	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
H	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
G	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
F	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
E	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
D	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
C	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)/0.000150 MINIMUM TIN PLATE OVER (0.00127)/0.000050 MINIMUM NICKEL PLATE OVER (0.00038)/0.000015 MINIMUM GOLD PLATE IN SELECT AREA.  
15 GOLD = (0.00127)/0.000050 MINIMUM NICKEL PLATE OVER (0.00078)/0.000030 MINIMUM GOLD PLATE IN SELECT AREA.  
30 GOLD = (0.00190)/0.000075 MINIMUM TIN PLATE IN SELECT AREA, OVER (0.00127)/0.000050 MINIMUM NICKEL PLATE OVER (0.00078)/0.000030 MINIMUM GOLD PLATE IN SELECT AREA.  
GT 15 = (0.00038)/0.000015 MINIMUM GOLD PLATE IN SELECT AREA, OVER (0.00254)/0.000100 MINIMUM TIN PLATE IN SELECT AREA, OVER (0.00127)/0.000050 MINIMUM NICKEL PLATE OVER.
- 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 (0.64)/0.025 INCH LONG BY (0.15)/0.006 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 70280-1254 EC NO: LCP2006-2306 DRAWN: JELL 2008/03/31 CHECKED: SCHMIDT 2008/04/07 APPROVED: SMITH 2008/04/24 DESCRIPTION: BKWY HEADER 30 SAU 24POS REF: G6	QUALITY SYMBOLS $\nabla=0$ $\nabla=0$	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM/IN	SCALE 4:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	
		4 PLACES $\pm$ --- $\pm$ --- 3 PLACES $\pm$ --- $\pm$ 005 2 PLACES $\pm$ 0.13 $\pm$ 01 1 PLACE $\pm$ 0.25 $\pm$ --- ANGULAR $\pm$ 1/2°	DRAWN BY SMR	DATE 04/19/1993	TITLE SALES ASSY-HIGH TEMP. DUAL ROW WAFER W/BREAK-OFF OPT. .025 SQ PINS			
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	APPROVED BY SMR	DATE 04/19/1993	MOLEX INCORPORATED			
		SIZE C	MATERIAL NO. SEE TABLE	DOCUMENT NO. SDA-70280-0001-4000	SHEET NO. 1 OF 9	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		



J	ENGINEERING NUMBER A-70280-	RELEASE FOR MANUFACTURE	E.F.	J REF.	C (0.25) .010	CONNECTOR END PLATING						P.C. BOARD END PLATING		FOR PACKAGING INFORMATION, SEE NOTE 4, SHEET (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					
	-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					
I	-0121/-0160	R.F.M.	(2.79) .110	(13.21) .520	(6.13) .230	TIN	(4.57) .180	TIN	(1.27) .050					
	-0161/-0200	R.F.M.	(2.79) .110	(13.21) .520	(6.13) .230	15 GOLD	(4.57) .180	TIN	(1.27) .050					
	-0201/-0240	R.F.M.	(2.79) .110	(13.21) .520	(6.13) .230	30 GOLD	(4.57) .180	TIN	(1.27) .050					
H	-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
04		010-89-7041	A-70280-0001	010-89-7042	A-70280-0002	010-89-7043	A-70280-0003	010-89-7044	A-70280-0004	010-89-7045	A-70280-0005	010-89-7046	A-70280-0006	04
06		010-89-7061	A-70280-0006	010-89-7062	A-70280-0007	010-89-7063	A-70280-0008	010-89-7064	A-70280-0009	010-89-7065	A-70280-0010	010-89-7066	A-70280-0011	06
08		010-89-7081	A-70280-0008	010-89-7082	A-70280-0009	010-89-7083	A-70280-0010	010-89-7084	A-70280-0011	010-89-7085	A-70280-0012	010-89-7086	A-70280-0013	08
10		010-89-7101	A-70280-0010	010-89-7102	A-70280-0011	010-89-7103	A-70280-0012	010-89-7104	A-70280-0013	010-89-7105	A-70280-0014	010-89-7106	A-70280-0015	10
12		010-89-7121	A-70280-0012	010-89-7122	A-70280-0013	010-89-7123	A-70280-0014	010-89-7124	A-70280-0015	010-89-7125	A-70280-0016	010-89-7126	A-70280-0017	12
14		010-89-7141	A-70280-0014	010-89-7142	A-70280-0015	010-89-7143	A-70280-0016	010-89-7144	A-70280-0017	010-89-7145	A-70280-0018	010-89-7146	A-70280-0019	14
16		010-89-7161	A-70280-0016	010-89-7162	A-70280-0017	010-89-7163	A-70280-0018	010-89-7164	A-70280-0019	010-89-7165	A-70280-0020	010-89-7166	A-70280-0021	16
18		010-89-7181	A-70280-0018	010-89-7182	A-70280-0019	010-89-7183	A-70280-0020	010-89-7184	A-70280-0021	010-89-7185	A-70280-0022	010-89-7186	A-70280-0023	18
20		010-89-7201	A-70280-0020	010-89-7202	A-70280-0021	010-89-7203	A-70280-0022	010-89-7204	A-70280-0023	010-89-7205	A-70280-0024	010-89-7206	A-70280-0025	20
22		010-89-7221	A-70280-0022	010-89-7222	A-70280-0023	010-89-7223	A-70280-0024	010-89-7224	A-70280-0025	010-89-7225	A-70280-0026	010-89-7226	A-70280-0027	22
24		010-89-7241	A-70280-0024	010-89-7242	A-70280-0025	010-89-7243	A-70280-0026	010-89-7244	A-70280-0027	010-89-7245	A-70280-0028	010-89-7246	A-70280-0029	24
26		010-89-7261	A-70280-0026	010-89-7262	A-70280-0027	010-89-7263	A-70280-0028	010-89-7264	A-70280-0029	010-89-7265	A-70280-0030	010-89-7266	A-70280-0031	26
28		010-89-7281	A-70280-0028	010-89-7282	A-70280-0029	010-89-7283	A-70280-0030	010-89-7284	A-70280-0031	010-89-7285	A-70280-0032	010-89-7286	A-70280-0033	28
30		010-89-7301	A-70280-0030	010-89-7302	A-70280-0031	010-89-7303	A-70280-0032	010-89-7304	A-70280-0033	010-89-7305	A-70280-0034	010-89-7306	A-70280-0035	30
32		010-89-7321	A-70280-0032	010-89-7322	A-70280-0033	010-89-7323	A-70280-0034	010-89-7324	A-70280-0035	010-89-7325	A-70280-0036	010-89-7326	A-70280-0037	32
34		010-89-7341	A-70280-0034	010-89-7342	A-70280-0035	010-89-7343	A-70280-0036	010-89-7344	A-70280-0037	010-89-7345	A-70280-0038	010-89-7346	A-70280-0039	34
36		010-89-7361	A-70280-0036	010-89-7362	A-70280-0037	010-89-7363	A-70280-0038	010-89-7364	A-70280-0039	010-89-7365	A-70280-0040	010-89-7366	A-70280-0041	36
38		010-89-7381	A-70280-0038	010-89-7382	A-70280-0039	010-89-7383	A-70280-0040	010-89-7384	A-70280-0041	010-89-7385	A-70280-0042	010-89-7386	A-70280-0043	38
40		010-89-7401	A-70280-0040	010-89-7402	A-70280-0041	010-89-7403	A-70280-0042	010-89-7404	A-70280-0043	010-89-7405	A-70280-0044	010-89-7406	A-70280-0045	40
42		010-89-7421	A-70280-0042	010-89-7422	A-70280-0043	010-89-7423	A-70280-0044	010-89-7424	A-70280-0045	010-89-7425	A-70280-0046	010-89-7426	A-70280-0047	42
44		010-89-7441	A-70280-0044	010-89-7442	A-70280-0045	010-89-7443	A-70280-0046	010-89-7444	A-70280-0047	010-89-7445	A-70280-0048	010-89-7446	A-70280-0049	44
46		010-89-7461	A-70280-0046	010-89-7462	A-70280-0047	010-89-7463	A-70280-0048	010-89-7464	A-70280-0049	010-89-7465	A-70280-0050	010-89-7466	A-70280-0051	46
48		010-89-7481	A-70280-0048	010-89-7482	A-70280-0049	010-89-7483	A-70280-0050	010-89-7484	A-70280-0051	010-89-7485	A-70280-0052	010-89-7486	A-70280-0053	48
50		010-89-7501	A-70280-0050	010-89-7502	A-70280-0051	010-89-7503	A-70280-0052	010-89-7504	A-70280-0053	010-89-7505	A-70280-0054	010-89-7506	A-70280-0055	50
52		010-89-7521	A-70280-0052	010-89-7522	A-70280-0053	010-89-7523	A-70280-0054	010-89-7524	A-70280-0055	010-89-7525	A-70280-0056	010-89-7526	A-70280-0057	52
54		010-89-7541	A-70280-0054	010-89-7542	A-70280-0055	010-89-7543	A-70280-0056	010-89-7544	A-70280-0057	010-89-7545	A-70280-0058	010-89-7546	A-70280-0059	54
56		010-89-7561	A-70280-0056	010-89-7562	A-70280-0057	010-89-7563	A-70280-0058	010-89-7564	A-70280-0059	010-89-7565	A-70280-0060	010-89-7566	A-70280-0061	56
58		010-89-7581	A-70280-0058	010-89-7582	A-70280-0059	010-89-7583	A-70280-0060	010-89-7584	A-70280-0061	010-89-7585	A-70280-0062	010-89-7586	A-70280-0063	58
60		010-89-7601	A-70280-0060	010-89-7602	A-70280-0061	010-89-7603	A-70280-0062	010-89-7604	A-70280-0063	010-89-7605	A-70280-0064	010-89-7606	A-70280-0065	60
62		010-89-7621	A-70280-0062	010-89-7622	A-70280-0063	010-89-7623	A-70280-0064	010-89-7624	A-70280-0065	010-89-7625	A-70280-0066	010-89-7626	A-70280-0067	62
64		010-89-7641	A-70280-0064	010-89-7642	A-70280-0065	010-89-7643	A-70280-0066	010-89-7644	A-70280-0067	010-89-7645	A-70280-0068	010-89-7646	A-70280-0069	64
66		010-89-7661	A-70280-0066	010-89-7662	A-70280-0067	010-89-7663	A-70280-0068	010-89-7664	A-70280-0069	010-89-7665	A-70280-0070	010-89-7666	A-70280-0071	66
68		010-89-7681	A-70280-0068	010-89-7682	A-70280-0069	010-89-7683	A-70280-0070	010-89-7684	A-70280-0071	010-89-7685	A-70280-0072	010-89-7686	A-70280-0073	68
70		010-89-7701	A-70280-0070	010-89-7702	A-70280-0071	010-89-7703	A-70280-0072	010-89-7704	A-70280-0073	010-89-7705	A-70280-0074	010-89-7706	A-70280-0075	70
72		010-89-7721	A-70280-0072	010-89-7722	A-70280-0073	010-89-7723	A-70280-0074	010-89-7724	A-70280-0075	010-89-7725	A-70280-0076	010-89-7726	A-70280-0077	72
74		010-89-7741	A-70280-0074	010-89-7742	A-70280-0075	010-89-7743	A-70280-0076	010-89-7744	A-70280-0077	010-89-7745	A-70280-0078	010-89-7746	A-70280-0079	74
76		010-89-7761	A-70280-0076	010-89-7762	A-70280-0077	010-89-7763	A-70280-0078	010-89-7764	A-70280-0079	010-89-7765	A-70280-0080	010-89-7766	A-70280-0081	76
78		010-89-7781	A-70280-0078	010-89-7782	A-70280-0079	010-89-7783	A-70280-0080	010-89-7784	A-70280-0081	010-89-7785	A-70280-0082	010-89-7786	A-70280-0083	78
80		010-89-7801	A-70280-0080	010-89-7802	A-70280-0081	010-89-7803	A-70280-0082	010-89-7804	A-70280-0083	010-89-7805	A-70280-0084	010-89-7806	A-70280-0085	80

UPDATE DIMENSIONS I.E.C. NO. UC2007-1440 DRAWN BY: LHK/DALE/ER CHECKED BY: 2006/12/18 APPROVED BY: 2007/01/10	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) DIMENSION STYLE: MM/IN SCALE: --- DESIGN UNITS: INCH THIRD ANGLE PROJECTION
		DRAWN BY: SMR DATE: 1993/04/19 CHECKED BY: DATE: APPROVED BY: SMR DATE: 1993/04/19 MATERIAL NO. MOLEX INCORPORATED DOCUMENT NO. SDA-70280-0001-4000 SHEET NO. 2 OF 8
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SALES ASSY-HIGH TEMP. DUAL ROW WAFER W/BREAK-OFF OPTION, .025 SQ PINS