

Excellent Integrated System Limited

Stocking Distributor

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

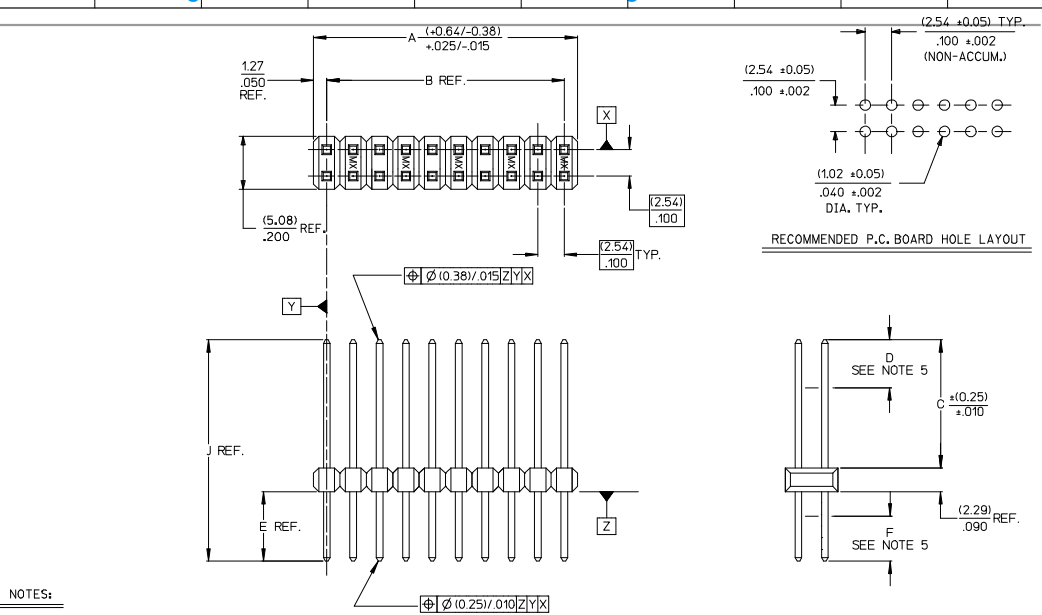
[Molex Connector Corporation](#)

[0010977126](#)

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)	.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)/0.00150 MINIMUM TIN PLATE OVER (0.00127)/0.00050 MINIMUM NICKEL PLATE OVER (0.0038)/0.00015 MINIMUM GOLD PLATE IN SELECT AREA. 15 GOLD = (0.00127)/0.00050 MINIMUM NICKEL PLATE OVER (0.00190)/0.00075 MINIMUM TIN PLATE IN SELECT AREA. 30 GOLD = (0.00078)/0.00030 MINIMUM GOLD PLATE IN SELECT AREA. (0.00190)/0.00075 MINIMUM TIN PLATE IN SELECT AREA. 0T15 = (0.00127)/0.00050 MINIMUM NICKEL PLATE OVER (0.00127)/0.00050 MINIMUM NICKEL PLATE OVER (0.00254)/0.00100 MINIMUM TIN PLATE IN SELECT AREA. OVER (0.00127)/0.00050 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 PUSH-OUT 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)/0.25 INCH LONG BY (0.15)/0.06 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 15 SAU 12POS	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	
		mm	INCH	MM/IN	4:1	INCH	☉	
		4 PLACES ±---	±---	DATE	DATE	TITLE		
		3 PLACES ±---	±.005	SMR	04/19/1993	SALES ASSY-HIGH TEMP. DUAL ROW WAFER W/BREAK-OFF OPT. .025 SQ PINS		
2 PLACES ±.13	±.01	CHECKED BY	DATE	APPROVED BY	DATE	MOLEX INCORPORATED		
1 PLACE ±0.25	±---	SMR	04/19/1993	DATE	04/19/1993	MOLEX INCORPORATED		
ANGULAR ±1/2°		MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.	SHEET NO.				
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE	SDA-70280-0001-4000	1 OF 9				
SIZE		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						



Distributor of Molex Connector Corporation: Excellent Integrated System Limited
 Datasheet of 0010977126 - BKWY HEADER 15 SAU 12POS
 Contact us: sales@integrated-circuit.com Website: www.integrated-circuit.com

J	ENGINEERING NUMBER A-70280-	RELEASE FOR MANUFACTURE	E.F. REF.			J REF.			C (0.25) REF.			CONNECTOR END PLATING		P.C. BOARD END PLATING		FOR PACKAGING INFORMATION, SEE NOTE 4, SHEET (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED BELOW)
			(2.72)	(11.10)	(6.10)	(11.10)	(6.10)	(6.10)	TYPE	D MEAS.	TYPE	F MEAS.				
	-0001/-0040	R.F.M.	.107	.437	.240	.437	.240	.240			TIN	.100	TIN	.050		
	-0041/-0080	R.F.M.	.107	.437	.240	.437	.240	.240			15 GOLD	.100	TIN	.050		
I	-0081/-0120	R.F.M.	.107	.437	.240	.437	.240	.240			30 GOLD	.100	TIN	.050		
	-0121/-0160	R.F.M.	.110	.520	.320	.520	.320	.320			TIN	(4.57) .180	TIN	(1.27) .050		
	-0161/-0200	R.F.M.	.110	.520	.320	.520	.320	.320			15 GOLD	(4.57) .180	TIN	(1.27) .050		
H	-0201/-0240	R.F.M.	.110	.520	.320	.520	.320	.320			30 GOLD	(4.57) .180	TIN	(1.27) .050		
	-0241/-0280	R.F.M.	.155	.485	.240	.485	.240	.240			30 GOLD	(2.54) .100	TIN	(1.27) .050		
CKTS		EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	CKTS
G		04 010-89-7041	AX-70280-0001	010-89-7042	AX-70280-0041	010-89-7040	AX-70280-0081	010-97-7045	AX-70280-0121	010-97-7046	AX-70280-0161	010-89-7043	AX-70280-0201	010-87-9045	AX-70280-0241	04
F		06 010-89-7061	A-70280-0002	010-89-7062	A-70280-0042	010-89-7060	A-70280-0082	010-97-7065	A-70280-0122	010-97-7066	A-70280-0162	010-89-7063	A-70280-0202	010-87-9065	A-70280-0242	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
		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	010-87-9445	A-70280-0262	44
		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
		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
		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
		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
		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
		74 010-89-7741	A-70280-0037	010-89-7742	A-70280-0077	010-89-7740	A-70280-0117	010-97-7745	A-70280-0157	010-97-7746	A-70280-0197	010-89-7743	A-70280-0237	010-87-9745	A-70280-0277	74
		76 010-89-7761	A-70280-0038	010-89-7762	A-70280-0078	010-89-7760	A-70280-0118	010-97-7765	A-70280-0158	010-97-7766	A-70280-0198	010-89-7763	A-70280-0238	010-87-9765	A-70280-0278	76
		78 010-89-7781	A-70280-0039	010-89-7782	A-70280-0079	010-89-7780	A-70280-0119	010-97-7785	A-70280-0159	010-97-7786	A-70280-0199	010-89-7783	A-70280-0239	010-87-9785	A-70280-0279	78
		80 010-89-7801	A-70280-0040	010-89-7802	A-70280-0080	010-89-7800	A-70280-0120	010-97-7805	A-70280-0160	010-97-7806	A-70280-0200	010-89-7803	A-70280-0240	010-87-9805	A-70280-0280	80

QUALITY SYMBOLS
 ◻=0
 ◻=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

DIMENSION STYLE	MM/IN	SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
4 PLACES ±	--- ±---			
3 PLACES ±	--- ±---			
2 PLACES ±	--- ±---			
1 PLACE ±	--- ±---			

ANGULAR ±1/2°

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

GENERAL INFORMATION
 DRAWN BY: SMR
 CHECKED BY: SMR
 DATE: 1993/04/19
 APPROVED BY: SMR
 DATE: 1993/04/19

MATERIAL NO. SDA-70280-0001-4000
 DOCUMENT NO.