

Excellent Integrated System Limited

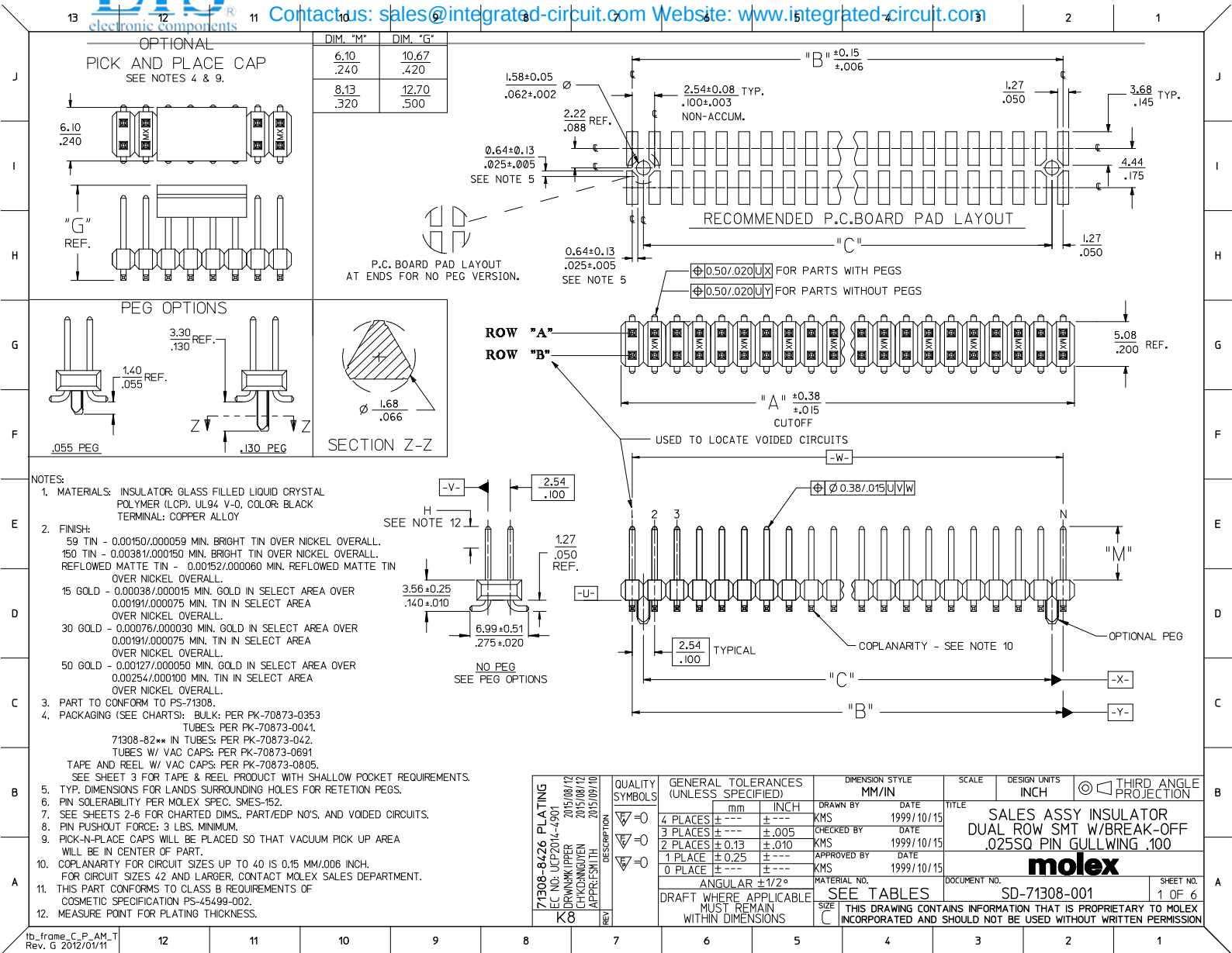
Stocking Distributor

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

[Molex Connector Corporation](#)
[0015913280](#)

For any questions, you can email us directly:

sales@integrated-circuit.com



lb_frame_C_P_AM_T Rev. G 2012/01/11	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
--	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

lb_frame_C_P_AM_T Rev. G 2012/01/11	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
--	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Distributor of Molex Connector Corporation: Excellent Integrated System Limited

Datasheet of 0015913280 - CONN BKWY HEADER 28POS GOLD SMD

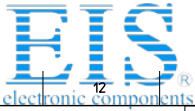
Contact us: sales@integrated-circuit.com Website: www.integrated-circuit.com

J		PACKAGING SEE NOTE 4 SHT 1		4-8 CKT	BULK	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS	BULK	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS	BULK	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS	BULK	BULK	BULK				
		10-100 CKT		TUBES	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS	TUBES	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS	TUBES	TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS	TUBES	TUBES	TUBES					
		DIM. M+0.25 MM		6.10 (.240)		6.10 (.240)		6.10 (.240)		8.13 (.320)		8.13 (.320)		8.13 (.320)			
		PLATING		150 TIN		15 GOLD		30 GOLD		150 TIN		15 GOLD		30 GOLD			
		DIM. H		2.54 (.100)		2.54 (.100)		2.54 (.100)		4.57 (.180)		4.57 (.180)		4.57 (.180)			
I	CKTS	DIM. A		DIM. B		DIM. C		EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	CKTS	
		MM	IN	MM	IN	MM	IN										
H	04	5.08	.200	2.54	.100	----	----	015-91-1041	015-91-6044	015-91-1042	015-91-6045	015-91-1043	015-91-6046	015-91-1044	015-91-0047	015-91-1040	04
		7.62	.300	5.08	.200	2.54	.100	015-91-1061	015-91-6064	015-91-1062	015-91-6065	015-91-1063	015-91-6066	015-91-1064	015-91-0067	015-91-1060	06
G	08	10.16	.400	7.62	.300	5.08	.200	015-91-1081	015-91-6084	015-91-1082	015-91-6085	015-91-1083	015-91-6086	015-91-1084	015-91-0087	015-91-1080	08
		12.70	.500	10.16	.400	7.62	.300	015-91-1101	015-91-6104	015-91-1102	015-91-6105	015-91-1103	015-91-6106	015-91-1104	015-91-0107	015-91-1100	10
F	12	15.24	.600	12.70	.500	10.16	.400	015-91-1121		015-91-1122		015-91-1123		015-91-1124	015-91-0127	015-91-1120	12
		17.78	.700	15.24	.600	12.70	.500	015-91-1141	015-91-6144	015-91-1142	015-91-6145	015-91-1143	015-91-6146	015-91-1144	015-91-0147	015-91-1140	14
E	16	20.32	.800	17.78	.700	15.24	.600	015-91-1161	015-91-6164	015-91-1162	015-91-6165	015-91-1163	015-91-6166	015-91-1164	015-91-0167	015-91-1160	16
		22.86	.900	20.32	.800	17.78	.700	015-91-1181		015-91-1182		015-91-1183		015-91-1184	015-91-0187	015-91-1180	18
D	20	25.40	1.000	22.86	.900	20.32	.800	015-91-1201		015-91-1202		015-91-1203		015-91-1204	015-91-0207	015-91-1200	20
		27.94	1.100	25.40	1.000	22.86	.900	015-91-1221		015-91-1222		015-91-1223		015-91-1224	015-91-0227	015-91-1220	22
C	24	30.48	1.200	27.94	1.100	25.40	1.000	015-91-1241	71308-6901	015-91-1242		015-91-1243		015-91-1244	015-91-0247	015-91-1240	24
		33.02	1.300	30.48	1.200	27.94	1.100	015-91-1261		015-91-1262		015-91-1263		015-91-1264	015-91-0267	015-91-1260	26
B	28	35.56	1.400	33.02	1.300	30.48	1.200	015-91-1281		015-91-1282		015-91-1283		015-91-1284	015-91-0287	015-91-1280	28
		38.10	1.500	35.56	1.400	33.02	1.300	015-91-1301		015-91-1302		015-91-1303		015-91-1304	015-91-0307	015-91-1300	30
A	32	40.64	1.600	38.10	1.500	35.56	1.400	015-91-1321		015-91-1322		015-91-1323		015-91-1324	015-91-0327	015-91-1320	32
		43.18	1.700	40.64	1.600	38.10	1.500	015-91-1341		015-91-1342		015-91-1343		015-91-1344	015-91-0347	015-91-1340	34
Z	36	45.72	1.800	43.18	1.700	40.64	1.600	015-91-1361		015-91-1362		015-91-1363		015-91-1364	015-91-0367	015-91-1360	36
		48.26	1.900	45.72	1.800	43.18	1.700	015-91-1381		015-91-1382		015-91-1383		015-91-1384	015-91-0387	015-91-1380	38
Y	40	50.80	2.000	48.26	1.900	45.72	1.800	015-91-1401		015-91-1402		015-91-1403		015-91-1404	015-91-0407	015-91-1400	40
		53.34	2.100	50.80	2.000	48.26	1.900	015-91-1421		015-91-1422		015-91-1423		015-91-1424	015-91-0427	015-91-1420	42
X	44	55.88	2.200	53.34	2.100	50.80	2.000	015-91-1441		015-91-1442		015-91-1443		015-91-1444	015-91-0447	015-91-1440	44
		58.42	2.300	55.88	2.200	53.34	2.100	015-91-1461		015-91-1462		015-91-1463		015-91-1464	015-91-0467	015-91-1460	46
W	48	60.96	2.400	58.42	2.300	55.88	2.200	015-91-1481		015-91-1482		015-91-1483		015-91-1484	015-91-0487	015-91-1480	48
		63.50	2.500	60.96	2.400	58.42	2.300	015-91-1501	015-91-6504	015-91-1502	015-91-6505	015-91-1503	015-91-6506	015-91-1504	015-91-0507	015-91-1500	50
V	52	66.04	2.600	63.50	2.500	60.96	2.400	015-91-1521		015-91-1522		015-91-1523	71308-5203	015-91-1524	015-91-0527	015-91-1520	52
		68.58	2.700	66.04	2.600	63.50	2.500	015-91-1541		015-91-1542		015-91-1543		015-91-1544	015-91-0547	015-91-1540	54
U	56	71.12	2.800	68.58	2.700	66.04	2.600	015-91-1561		015-91-1562		015-91-1563		015-91-1564	015-91-0567	015-91-1560	56
		73.66	2.900	71.12	2.800	68.58	2.700	015-91-1581		015-91-1582		015-91-1583		015-91-1584	015-91-0587	015-91-1580	58
T	60	76.20	3.000	73.66	2.900	71.12	2.800	015-91-1601		015-91-1602		015-91-1603		015-91-1604	015-91-0607	015-91-1600	60
		78.74	3.100	76.20	3.000	73.66	2.900	015-91-1621		015-91-1622		015-91-1623		015-91-1624	015-91-0627	015-91-1620	62
S	64	81.28	3.200	78.74	3.100	76.20	3.000	015-91-1641		015-91-1642		015-91-1643		015-91-1644	015-91-0647	015-91-1640	64
		83.82	3.300	81.28	3.200	78.74	3.100	015-91-1661		015-91-1662		015-91-1663		015-91-1664	015-91-0667	015-91-1660	66
R	68	86.36	3.400	83.82	3.300	81.28	3.200	015-91-1681		015-91-1682		015-91-1683		015-91-1684	015-91-0687	015-91-1680	68
		88.90	3.500	86.36	3.400	83.82	3.300	015-91-1701		015-91-1702		015-91-1703		015-91-1704	015-91-0707	015-91-1700	70
Q	72	91.44	3.600	88.90	3.500	86.36	3.400	015-91-1721		015-91-1722		015-91-1723		015-91-1724	015-91-0727	015-91-1720	72
		93.98	3.700	91.44	3.600	88.90	3.500	015-91-1741		015-91-1742		015-91-1743		015-91-1744	015-91-0747	015-91-1740	74
P	76	96.52	3.800	93.98	3.700	91.44	3.600	015-91-1761		015-91-1762		015-91-1763		015-91-1764	015-91-0767	015-91-1760	76
		99.06	3.900	96.52	3.800	93.98	3.700	015-91-1781		015-91-1782		015-91-1783		015-91-1784	015-91-0787	015-91-1780	78
O	80	101.60	4.000	99.06	3.900	96.52	3.800	015-91-1801		015-91-1802		015-91-1803		015-91-1804	015-91-0807	015-91-1800	80
		104.14	4.100	101.60	4.000	99.06	3.900	71308-4082		71308-4182		71308-4282		71308-5082	71308-5182	71308-5282	82
N	84	106.68	4.200	104.14	4.100	101.60	4.000	71308-4084		71308-4184		71308-4284		71308-5084	71308-5184	71308-5284	84
		109.22	4.300	106.68	4.200	104.14	4.100	71308-4086		71308-4186		71308-4286		71308-5086	71308-5186	71308-5286	86
M	88	111.76	4.400	109.22	4.300	106.68	4.200	71308-4088		71308-4188		71308-4288		71308-5088	71308-5188	71308-5288	88
		114.30	4.500	111.76	4.400	109.22	4.300	71308-4090		71308-4190		71308-4290		71308-5090	71308-5190	71308-5290	90
L	92	116.84	4.600	114.30	4.500	111.76	4.400	71308-4092		71308-4192		71308-4292		71308-5092	71308-5192	71308-5292	92
		119.38	4.700	116.84	4.600	114.30	4.500	71308-4094		71308-4194		71308-4294		71308-5094	71308-5194	71308-5294	94
K	96	121.92	4.800	119.38	4.700	116.84	4.600	71308-4096		71308-4196		71308-4296		71308-5096	71308-5196	71308-5296	96
		124.46	4.900	121.92	4.800	119.38	4.700	71308-4098		71308-4198		71308-4298		71308-5098	71308-5198	71308-5298	98
J	100	127.00	5.000	124.46	4.900	121.92	4.800	71308-4100		71308-4200		71308-4300		71308-5100	71308-5200	71308-5300	100
B																	
A																	

SEE SHEET 1 EC NO: UCP2014-4901 DRAWN BY: CHIKKONUTTER CHECKED BY: CHIKKONUTTER APPROVED BY: CHIKKONUTTER	2015/08/12 2015/08/12 2015/08/12	DESCRIPTION	REV	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	SHEET NO.																		
						MM/IN																							
						TITLE																							
						SALES ASSY INSULATOR DUAL ROW SMT W/BREAK-OFF .025SQ PIN GULLWING .100																							
DRAWN BY: DATE: 1999/10/15						CHECKED BY: DATE: 1999/10/15						APPROVED BY: DATE: 1999/10/15																	
4 PLACES ±.005						3 PLACES ±.005						2 PLACES ±.013 ±.010						1 PLACE ±.025 ±.010						0 PLACE ±.010 ±.005					
ANGULAR ±1/2°						MATERIAL NO.						DOCUMENT NO.						SHEET NO.											
DRAFT WHERE APPLICABLE						SEE TABLE						SD-71308-001						4 OF 6											
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																													

LONG PEG VERSION (.130")

SHORT PEG VERSION (.055")



Distributor of Molex Connector Corporation: Excellent Integrated System Limited

Datasheet of 0015913280 - CONN BKWY HEADER 28POS GOLD SMD

Contact us: sales@integrated-circuit.com Website: www.integrated-circuit.com

PEG-Option																																																																																																																																	
NO PEG VERSION										NO PEG VERSION										LONG PEG VERSION (.130")				SHORT PEG VERSION (.055")																																																																																																									
PACKAGING SEE NOTE 4, SHT 1				4-6 CKT		BULK		TAPE-N-REEL W/VAC CAPS		N/A		4-8 CKT		TAPE-N-REEL W/VAC CAPS		BULK		BULK		BULK		TAPE-N-REEL W/VAC CAPS		BULK		TAPE-N-REEL W/ VAC CAPS																																																																																																							
				8-100 CKT		TUBES		TAPE-N-REEL W/VAC CAPS		TUBES W/ VAC CAPS		10-100 CKT		TAPE-N-REEL W/VAC CAPS		TUBES		TUBES		TUBES		TAPE-N-REEL W/VAC CAPS		TUBES		BULK																																																																																																							
DIM. M0.25 MM						6.10 (.240)								8.13(.320)		13.59(.535)				6.10(.240)		8.13(.320)				6.10 (.240)																																																																																																							
PLATING						59 TIN								59 TIN		59 TIN				59 TIN		59 TIN				59 TIN																																																																																																							
DIM. H						2.54(.100)								4.57(.180)		4.57(.180)				2.54(.100)		4.57(.180)				2.54(.100)																																																																																																							
CKTS	DIM. A		DIM. B		DIM. C		EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER				EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	EDP NUMBER	CKTS																																																																																																							
	MM	IN	MM	IN	MM	IN																																																																																																																											
04	5.08	.200	2.54	.100	---	---	71308-5404	71308-5504	N/A							71308-6404	71308-6504	71308-6604				71308-6706	71308-6806			04																																																																																																							
06	7.62	.300	5.08	.200	2.54	.100	71308-5406	71308-5506	N/A							71308-6406	71308-6506	71308-6606				71308-6706	71308-6806			06																																																																																																							
08	10.16	.400	7.62	.300	5.08	.200	71308-5408	71308-5508	71308-5608							71308-6408	71308-6508	71308-6608				71308-6708	71308-6808			08																																																																																																							
10	12.70	.500	10.16	.400	7.62	.300	71308-5410	71308-5510	71308-5610				71308-5810	71308-5910		71308-6410	71308-6510	71308-6610				71308-6710	71308-6810			10																																																																																																							
12	15.24	.600	12.70	.500	10.16	.400	71308-5412	71308-5512	71308-5612							71308-6412		71308-6612								12																																																																																																							
14	17.78	.700	15.24	.600	12.70	.500	71308-5414	71308-5514	71308-5614							71308-6414	71308-6514	71308-6614								14																																																																																																							
16	20.32	.800	17.78	.700	15.24	.600	71308-5416	71308-5516	71308-5616				71308-5816			71308-6416	71308-6516	71308-6616								16																																																																																																							
18	22.86	.900	20.32	.800	17.78	.700	71308-5418		71308-5618							71308-6418		71308-6618								18																																																																																																							
20	25.40	1.000	22.86	.900	20.32	.800	71308-5420	71308-5520	71308-5620							71308-6420		71308-6620								20																																																																																																							
22	27.94	1.100	25.40	1.000	22.86	.900	71308-5422		71308-5622							71308-6422		71308-6622								22																																																																																																							
24	30.48	1.200	27.94	1.100	25.40	1.000	71308-5424		71308-5624				71308-5724	71308-5824		71308-6424		71308-6624								24																																																																																																							
26	33.02	1.300	30.48	1.200	27.94	1.100	71308-5426		71308-5626							71308-6426		71308-6626				71308-6726				26																																																																																																							
28	35.56	1.400	33.02	1.300	30.48	1.200	71308-5428		71308-5628							71308-6428		71308-6628								28																																																																																																							
30	38.10	1.500	35.56	1.400	33.02	1.300	71308-5430		71308-5630							71308-6430		71308-6630								30																																																																																																							
32	40.64	1.600	38.10	1.500	35.56	1.400	71308-5432		71308-5632							71308-6432		71308-6632								32																																																																																																							
34	43.18	1.700	40.64	1.600	38.10	1.500	71308-5434		71308-5634							71308-6434		71308-6634								34																																																																																																							
36	45.72	1.800	43.18	1.700	40.64	1.600	71308-5436		71308-5636							71308-6436		71308-6636								36																																																																																																							
38	48.26	1.900	45.72	1.800	43.18	1.700	71308-5438		71308-5638							71308-6438		71308-6638								38																																																																																																							
40	50.80	2.000	48.26	1.900	45.72	1.800	71308-5440	71308-5540	71308-5640							71308-6440		71308-6640								40																																																																																																							
42	53.34	2.100	50.80	2.000	48.26	1.900	71308-5442		71308-5642							71308-6442		71308-6642								42																																																																																																							
44	55.88	2.200	53.34	2.100	50.80	2.000	71308-5444		71308-5644							71308-6444		71308-6644								44																																																																																																							
46	58.42	2.300	55.88	2.200	53.34	2.100	71308-5446		71308-5646							71308-6446		71308-6646								46																																																																																																							
48	60.96	2.400	58.42	2.300	55.88	2.200	71308-5448		71308-5648							71308-6448		71308-6648								48																																																																																																							
50	63.50	2.500	60.96	2.400	58.42	2.300	71308-5450		71308-5650							71308-6450	71308-6550	71308-6650								50																																																																																																							
52	66.04	2.600	63.50	2.500	60.96	2.400	71308-5452		71308-5652							71308-6452		71308-6652								52																																																																																																							
54	68.58	2.700	66.04	2.600	63.50	2.500	71308-5454		71308-5654							71308-6454		71308-6654								54																																																																																																							
56	71.12	2.800	68.58	2.700	66.04	2.600	71308-5456		71308-5656							71308-6456		71308-6656								56																																																																																																							
58	73.66	2.900	71.12	2.800	68.58	2.700	71308-5458		71308-5658							71308-6458		71308-6658								58																																																																																																							
60	76.20	3.000	73.66	2.900	71.12	2.800	71308-5460		71308-5660							71308-6460		71308-6660								60																																																																																																							
62	78.74	3.100	76.20	3.000	73.66	2.900	71308-5462		71308-5662							71308-6462		71308-6662								62																																																																																																							
64	81.28	3.200	78.74	3.100	76.20	3.000	71308-5464		71308-5664							71308-6464		71308-6664								64																																																																																																							
66	83.82	3.300	81.28	3.200	78.74	3.100	71308-5466		71308-5666							71308-6466		71308-6666								66																																																																																																							
68	86.36	3.400	83.82	3.300	81.28	3.200	71308-5468		71308-5668							71308-6468		71308-6668								68																																																																																																							
70	88.90	3.500	86.36	3.400	83.82	3.300	71308-5470		71308-5670							71308-6470		71308-6670								70																																																																																																							
72	91.44	3.600	88.90	3.500	86.36	3.400	71308-5472		71308-5672							71308-6472		71308-6672								72																																																																																																							
74	93.98	3.700	91.44	3.600	88.90	3.500	71308-5474		71308-5674							71308-6474		71308-6674								74																																																																																																							
76	96.52	3.800	93.98	3.700	91.44	3.600	71308-5476		71308-5676							71308-6476		71308-6676								76																																																																																																							
78	99.06	3.900	96.52	3.800	93.98	3.700	71308-5478		71308-5678							71308-6478		71308-6678								78																																																																																																							
80	101.60	4.000	99.06	3.900	96.52	3.800	71308-5480		71308-5680							71308-6480		71308-6680								80																																																																																																							
82	104.14	4.100	101.60	4.000	99.06	3.900	71308-5482		71308-5682							71308-6482		71308-6682								82																																																																																																							
84	106.68	4.200	104.14	4.100	101.60	4.000	71308-5484		71308-5684							71308-6484		71308-6684								84																																																																																																							
86	109.22	4.300	106.68	4.200	104.14	4.100	71308-5486		71308-5686							71308-6486		71308-6686								86																																																																																																							
88	111.76	4.400	109.22	4.300	106.68	4.200	71308-5488		71308-5688							71308-6488		71308-6688								88																																																																																																							
90	114.30	4.500	111.76	4.400	109.22	4.300	71308-5490		71308-5690							71308-6490		71308-6690								90																																																																																																							
92	116.84	4.600	114.30	4.500	111.76	4.400	71308-5492		71308-5692							71308-6492		71308-6692								92																																																																																																							
94	119.38	4.700	116.84	4.600	114.30	4.500	71308-5494		71308-5694							71308-6494		71308-6694								94																																																																																																							
96	121.92	4.800	119.38	4.700	116.84	4.600	71308-5496		71308-5696							71308-6496		71308-6696								96																																																																																																							
98	124.46	4.900	121.92	4.800	119.38	4.700	71308-5498		71308-5698							71308-6498		71308-6698								98																																																																																																							
100	127.00	5.000	124.46	4.900	121.92	4.800	71308-5500		71308-5700							71308-6500		71308-6700								100																																																																																																							
SEE SHEET 1 EC NO. UC2014-4901 DRAWN BY: K8 CHECKED BY: CHOKHONDEN APPROVED BY: 2015/08/12 2015/09/10										QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) mm INCH 4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± .005 2 PLACES ± 0.13 ± .010 1 PLACE ± 0.25 ± --- 0 PLACE ± --- ± --- ANGULAR ±1/2° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				DIMENSION STYLE MM/IN DRAWN BY DATE KMS 1999/10/15 CHECKED BY DATE KMS 1999/10/15 APPROVED BY DATE KMS 1999/10/15		SCALE DESIGN UNITS INCH TITLE SALES ASSY INSULATOR DUAL ROW SMT W/BREAK-OFF .025SQ PIN GULLWING .100 molex		DOCUMENT NO. SD-71308-001		SHEET NO. 6 OF 6																																																																																																											
59 TIN PLATE ASSEMBLIES																																																																																																																																	
Ib_frame_C_P_AM.T Rev. G 2012/01/11										12										11										10										9										8										7										6										5										4										3										2										1									