

## Excellent Integrated System Limited

Stocking Distributor

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

[Molex Connector Corporation](#)  
[0089000412](#)

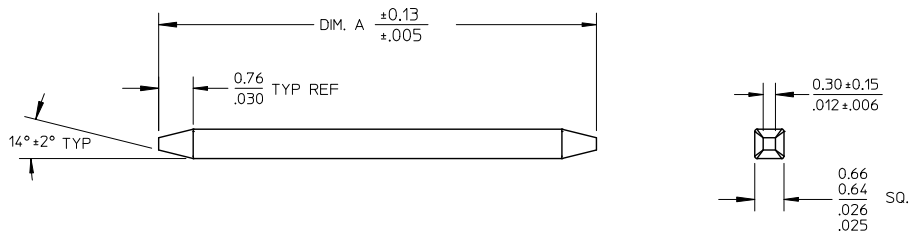
For any questions, you can email us directly:

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

43	13.46 .530		
42	8.89 .350		
41	18.69 .736	83	34.93 1.375
40	23.80 .937	82	34.09 1.342
39	12.70 .500	79	31.75 1.250
37	20.32 .800	75	27.00 1.063
33	8.26 .325	74	24.89 .980
31	16.51 .650	73	22.71 .894
28	15.88 .625	72	19.69 .775
27		71	18.29 .720
26	14.99 <del>14.78</del> .590	70	15.49 .610
24	27.94 1.100	69	13.08 .515
22	10.29 .405	68	10.69 .421
21	30.48 1.200	60	23.24 .915
16	22.23 .875	59	16.94 .667
15	7.37 .290	58	11.43 .450
14	26.21 1.032	57	13.84 .545
13	19.05 .750	55	11.71 .461
10	9.65 .380	54	17.86 .703
9	28.58 1.125	53	20.85 .821
8	21.39 .842	52	14.61 .575
7	25.40 1.000	51	12.32 .485
5	11.10 .437	50	9.27 .365
3	17.45 .687	49	24.38 .960
1	14.22 .560	44	13.72 .540
N	DIM. A	N	DIM. A

NOTES:

- MATERIAL: BRASS 260.
- FINISH: 102: 0.00508/.000200 MIN TIN OVER COPPER  
122: 0.00381/.000150 MIN TIN OVER NICKEL  
154: 0.00254/.000100 MIN TIN OVER NICKEL  
224: 0.00508/.000200 MIN MATTE TIN OVER NICKEL  
501: 0.00051/.000020 MIN GOLD OVER NICKEL  
503: 0.00076/.000030 MIN GOLD OVER NICKEL  
504: 0.00005/.000002 MIN GOLD OVER NICKEL  
509: 0.00127/.000050 MIN GOLD OVER NICKEL  
516: 0.00025/.000010 MIN GOLD OVER NICKEL  
531: 0.00038/.000015 MIN GOLD OVER NICKEL  
THE PRIMARY SHIPPING CARTON WILL BE LABELED "COMPLIANT TO RoHS DIRECTIVE 2002/95/EC & ELV ANNEX II OF DIRECTIVE 2000/53/EC". CARTONS W/O THIS LABEL MAY CONTAIN PRODUCT WITH TIN-LEAD PLATING.
- PRODUCT SPECIFICATION AND PROCESSING PARAMETERS: NONE
- PACKAGING INFORMATION: NONE
- DIMENSIONS ARE GIVEN BEFORE PLATING, DUE TO VARIOUS OPTIONS FOR PLATING.
- SOLDERABILITY SPECIFICATION: SMES-152 AFTER PLATING.
- CAMBER SPECIFICATION: .003 MM/MM OR .003 IN/IN.
- BURR SPECIFICATION: ES-151.
- RECOMMENDED PCB HOLE SPECIFICATION FOR PRESS FIT PINS: 1.57/.062 THK. PCB PUNCHED HOLES: 0.762±0.05/.030±.002 DRILLED HOLES: 0.787±0.038/.031±.0015 PLATED THRU HOLES: 0.749±0.064/.0295±.0025



GEN. DOCS.	SHEETS 2-*	T7
ANNOTATOR	SHEET 1	
DOC. TYPE	SHEETS	REV.

ADD P/N 26-01-3173 EC NO: UCP2010-2905 DRWN:GMARANANI 2010/12/02 CHKD:SSOUSEK 2010/12/02 APPR:FSMITH 2010/12/17	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	DIMENSION STYLE MM/IN	SCALE 8:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION
		4 PLACES ± --- ± ---	DRAWN BY SCHAFFER	DATE 2004/03/01	TITLE KK .025 SQUARE PIN	
		3 PLACES ± --- ± ---	CHECKED BY SAMIEC	DATE 2004/03/04	MATERIAL NO. SEE CHART	
		2 PLACES ± --- ± ---	APPROVED BY MARGULIS	DATE 2004/03/05	DOCUMENT NO. SD-2766-001	
1 PLACE ± --- ± ---	ANGULAR ±1/2°	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	SHEET NO. 1 OF *		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	

PART NO:	ENG NO:	PART NO:	ENG NO:
89-00-0051	2766-1(102)	89-00-0562	2766-51(102)
89-00-0061	2766-3(102)	89-00-0490	2766-52(102)
89-00-0068	2766-5(102)	89-00-0542	2766-53(102)
89-00-0125	2766-7(102)	89-00-0468	2766-54(102)
89-00-0093	2766-8(102)	89-00-0545	2766-55(102)
	2766-9(102)	89-00-0444	2766-57(102)
89-00-0134	2766-10(102)	89-00-0643	2766-58(102)
89-00-0154	2766-13(102)	89-00-0547	2766-59(102)
89-00-0205	2766-14(102)	89-00-0636	2766-60(102)
89-00-0206	2766-15(102)	89-00-1685	2766-68(102)
89-00-0462	2766-16(102)	89-00-0593	2766-69(102)
89-00-0127	2766-21(102)	89-00-0489	2766-70(102)
89-00-0211	2766-22(102)	89-00-0570	2766-71(102)
89-00-0647	2766-24(102)	89-00-0527	2766-72(102)
89-00-0215	2766-26(102)	89-00-0461	2766-73(102)
89-00-0410	2766-27(102)	89-00-0717	2766-74(102)
89-00-0133	2766-28(102)	89-00-0485	2766-75(102)
89-00-0467	2766-31(102)	89-00-0652	2766-79(102)
89-00-0439	2766-33(102)	89-00-0573	2766-82(102)
89-00-0421	2766-37(102)	89-00-0544	2766-83(102)
89-00-0187	2766-39(102)		
89-00-0419	2766-40(102)		
89-00-0411	2766-41(102)		
89-00-1084	2766-42(102)		
89-00-0181	2766-43(102)		
89-00-0541	2766-44(102)		
89-00-0415	2766-49(102)		
89-00-0478	2766-50(102)		

REV: <b>T7</b>	ECR/ECN INFORMATION: EC No: <b>UCP2010-2905</b> DATE: <b>12/20/2010</b>	TITLE: <b>KK .025 SQUARE PIN</b>	SHEET No. <b>- 2 -</b>
DOCUMENT NUMBER: <b>SD- 2766-001</b>	CREATED / REVISED BY: <b>GMRANANI</b>	CHECKED BY: <b>SSOUSEK</b>	APPROVED BY: <b>FSMITH</b>

PART NO:	ENG NO:	PART NO:	ENG NO:
89-00-0554	2766-1(509)		2766-51(509)
	2766-3(509)		2766-52(509)
	2766-5(509)		2766-53(509)
	2766-7(509)		2766-54(509)
	2766-8(509)		2766-55(509)
	2766-9(509)		2766-57(509)
	2766-10(509)		2766-58(509)
	2766-13(509)		2766-59(509)
	2766-14(509)		2766-60(509)
	2766-15(509)		2766-68(509)
	2766-16(509)		2766-69(509)
	2766-21(509)		2766-70(509)
	2766-22(509)		2766-71(509)
	2766-24(509)		2766-72(509)
	2766-26(509)		2766-73(509)
	2766-27(509)		2766-74(509)
	2766-28(509)		2766-75(509)
	2766-31(509)		2766-79(509)
	2766-33(509)		2766-82(509)
	2766-37(509)		2766-83(509)
	2766-39(509)		
	2766-40(509)		
	2766-41(509)		
	2766-42(509)		
	2766-43(509)		
	2766-44(509)		
	2766-49(509)		
	2766-50(509)		

PART NO:	ENG NO:	PART NO:	ENG NO:
89-00-0128	2766-1(122)		2766-51(122)
	2766-3(122)	89-00-0992	2766-52(122)
89-00-0131	2766-5(122)		2766-53(122)
	2766-7(122)		2766-54(122)
	2766-8(122)		2766-55(122)
	2766-9(122)		2766-57(122)
	2766-10(122)		2766-58(122)
	2766-13(122)		2766-59(122)
89-00-0891	2766-14(122)		2766-60(122)
	2766-15(122)		2766-68(122)
	2766-16(122)		2766-69(122)
	2766-21(122)		2766-70(122)
	2766-22(122)		2766-71(122)
	2766-24(122)		2766-72(122)
	2766-26(122)		2766-73(122)
	2766-27(122)		2766-74(122)
	2766-28(122)		2766-75(122)
	2766-31(122)		2766-79(122)
	2766-33(122)		2766-82(122)
	2766-37(122)		2766-83(122)
	2766-39(122)		
	2766-40(122)		
	2766-41(122)		
	2766-42(122)		
	2766-43(122)		
	2766-44(122)		
	2766-49(122)		
	2766-50(122)		

REV: <b>T7</b>	ECR/ECN INFORMATION: EC No: <b>UCP2010-2905</b> DATE: <b>12/20/2010</b>	TITLE: <b>KK .025 SQUARE PIN</b>	SHEET No. <b>- 3 -</b>
DOCUMENT NUMBER: <b>SD- 2766-001</b>	CREATED / REVISED BY: <b>GMRANANI</b>	CHECKED BY: <b>SSOUSEK</b>	APPROVED BY: <b>FSMITH</b>

PART NO:	ENG NO:	PART NO:	ENG NO:
89-00-0060	2766-1(501)	89-00-0563	2766-51(501)
89-00-0062	2766-3(501)	89-00-0443	2766-52(501)
89-00-0114	2766-5(501)	89-00-0475	2766-53(501)
89-00-0470	2766-7(501)	89-00-0854	2766-54(501)
89-00-0110	2766-8(501)	89-00-0546	2766-55(501)
89-00-0471	2766-9(501)		2766-57(501)
89-00-0472	2766-10(501)	89-00-0644	2766-58(501)
89-00-0434	2766-13(501)	89-00-0463	2766-59(501)
89-00-0141	2766-14(501)	89-00-1160	2766-60(501)
	2766-15(501)		
89-00-0473	2766-16(501)	89-00-0595	2766-69(501)
89-00-0474	2766-21(501)	89-00-0476	2766-70(501)
	2766-22(501)	89-00-0571	2766-71(501)
89-00-0604	2766-24(501)	89-00-0499	2766-72(501)
89-00-0702	2766-26(501)	89-00-0535	2766-73(501)
	2766-27(501)		2766-74(501)
89-00-0703	2766-28(501)		2766-75(501)
89-00-0425	2766-31(501)		2766-79(501)
89-00-0526	2766-33(501)	89-00-0574	2766-82(501)
89-00-0433	2766-37(501)		2766-83(501)
89-00-0487	2766-39(501)		
89-00-0448	2766-40(501)		
89-00-0412	2766-41(501)		
	2766-42(501)		
	2766-43(501)		
	2766-44(501)		
	2766-49(501)		
89-00-1150	2766-50(501)		

PART NO:	ENG NO:	PART NO:	ENG NO:
89-00-0403	2766-1(503)		2766-51(503)
89-00-0718	2766-3(503)	89-00-0486	2766-52(503)
89-00-0115	2766-5(503)		2766-53(503)
	2766-7(503)		2766-54(503)
	2766-8(503)		2766-55(503)
	2766-9(503)		2766-57(503)
	2766-10(503)		2766-58(503)
	2766-13(503)	89-00-0892	2766-59(503)
	2766-14(503)		2766-60(503)
	2766-15(503)		2766-68(503)
	2766-16(503)		2766-69(503)
	2766-21(503)		2766-70(503)
	2766-22(503)		2766-71(503)
89-00-0603	2766-24(503)		2766-72(503)
	2766-26(503)		2766-73(503)
	2766-27(503)		2766-74(503)
	2766-28(503)	89-00-0840	2766-75(503)
	2766-31(503)		2766-79(503)
	2766-33(503)		2766-82(503)
89-00-0936	2766-37(503)		2766-83(503)
89-00-0488	2766-39(503)		
	2766-40(503)		
89-00-0413	2766-41(503)		
89-00-0460	2766-42(503)		
50-29-1749	2766-43(503)		
	2766-44(503)		
	2766-49(503)		
	2766-50(503)		

REV: <b>T7</b>	ECR/ECN INFORMATION: EC No: <b>UCP2010-2905</b> DATE: <b>12/20/2010</b>	TITLE: <b>KK .025 SQUARE PIN</b>	SHEET No. <b>- 4 -</b>
DOCUMENT NUMBER: <b>SD- 2766-001</b>	CREATED / REVISED BY: <b>GMARANANI</b>	CHECKED BY: <b>SSOUSEK</b>	APPROVED BY: <b>FSMITH</b>

PART NO:	ENG NO:	PART NO:	ENG NO:
89-00-0445	2766-1(516)		2766-51(516)
89-00-0479	2766-3(516)	89-00-0924	2766-52(516)
89-00-0921	2766-5(516)		2766-53(516)
	2766-7(516)		2766-54(516)
89-00-0449	2766-8(516)		2766-55(516)
	2766-9(516)	89-00-0925	2766-57(516)
	2766-10(516)		2766-58(516)
	2766-13(516)		2766-59(516)
	2766-14(516)		2766-60(516)
	2766-15(516)		2766-68(516)
	2766-16(516)	89-00-0503	2766-69(516)
	2766-21(516)	89-00-0926	2766-70(516)
	2766-22(516)		2766-71(516)
	2766-24(516)	89-00-0927	2766-72(516)
89-00-0922	2766-26(516)		2766-73(516)
	2766-27(516)		2766-74(516)
89-00-0477	2766-28(516)		2766-75(516)
	2766-31(516)		2766-79(516)
	2766-33(516)		2766-82(516)
	2766-37(516)		2766-83(516)
89-00-0923	2766-39(516)		
89-00-0447	2766-40(516)		
89-00-0446	2766-41(516)		
	2766-42(516)		
	2766-43(516)		
	2766-44(516)		
	2766-49(516)		
	2766-50(516)		

PART NO:	ENG NO:	PART NO:	ENG NO:
89-00-1106	2766-1(531)		2766-51(531)
89-00-0798	2766-3(531)		2766-52(531)
89-00-1105	2766-5(531)	89-00-0852	2766-53(531)
	2766-7(531)		2766-54(531)
	2766-8(531)	89-00-0565	2766-55(531)
	2766-9(531)	89-00-1157	2766-57(531)
	2766-10(531)		2766-58(531)
89-00-1113	2766-13(531)		2766-59(531)
	2766-14(531)		2766-60(531)
	2766-15(531)	26-01-3173	2766-68(531)
	2766-16(531)		2766-69(531)
89-00-0709	2766-21(531)	89-00-1170	2766-70(531)
	2766-22(531)		2766-71(531)
	2766-24(531)		2766-72(531)
	2766-26(531)		2766-73(531)
	2766-27(531)		2766-74(531)
89-00-1128	2766-28(531)		2766-75(531)
89-00-0708	2766-31(531)		2766-79(531)
	2766-33(531)		2766-82(531)
	2766-37(531)		2766-83(531)
	2766-39(531)		
	2766-40(531)		
	2766-41(531)		
	2766-42(531)		
89-00-1143	2766-43(531)		
	2766-44(531)		
	2766-49(531)		
89-00-0648	2766-50(531)		

REV: <b>T7</b>	ECR/ECN INFORMATION: EC No: <b>UCP2010-2905</b> DATE: <b>12/20/2010</b>	TITLE: <b>KK .025 SQUARE PIN</b>	SHEET No. <b>- 5 -</b>
DOCUMENT NUMBER: <b>SD- 2766-001</b>	CREATED / REVISED BY: <b>GMARANANI</b>	CHECKED BY: <b>SSOUSEK</b>	APPROVED BY: <b>FSMITH</b>

PART NO:	ENG NO:	PART NO:	ENG NO:
	2766-1(224)		2766-51(224)
	2766-3(224)		2766-52(224)
	2766-5(224)		2766-53(224)
	2766-7(224)		2766-54(224)
	2766-8(224)		2766-55(224)
	2766-9(224)		2766-57(224)
	2766-10(224)		2766-58(224)
	2766-13(224)		2766-59(224)
	2766-14(224)		2766-60(224)
	2766-15(224)		2766-68(224)
	2766-16(224)	89-00-1018	2766-69(224)
	2766-21(224)		2766-70(224)
	2766-22(224)		2766-71(224)
	2766-24(224)		2766-72(224)
	2766-26(224)		2766-73(224)
	2766-27(224)		2766-74(224)
	2766-28(224)		2766-75(224)
	2766-31(224)		2766-79(224)
	2766-33(224)		2766-82(224)
	2766-37(224)		2766-83(224)
	2766-39(224)		
	2766-40(224)		
	2766-41(224)		
	2766-42(224)		
	2766-43(224)		
	2766-44(224)		
	2766-49(224)		
	2766-50(224)		

PART NO:	ENG NO:	PART NO:	ENG NO:
89-00-1081	2766-1(504)		2766-51(504)
89-00-1083	2766-3(504)	89-00-0931	2766-52(504)
89-00-0928	2766-5(504)		2766-53(504)
	2766-7(504)		2766-54(504)
	2766-8(504)	89-00-1082	2766-55(504)
	2766-9(504)	89-00-0932	2766-57(504)
	2766-10(504)		2766-58(504)
	2766-13(504)		2766-59(504)
	2766-14(504)		2766-60(504)
	2766-15(504)		2766-68(504)
	2766-16(504)	89-00-0935	2766-69(504)
	2766-21(504)	89-00-0933	2766-70(504)
	2766-22(504)		2766-71(504)
	2766-24(504)	89-00-0934	2766-72(504)
89-00-0929	2766-26(504)		2766-73(504)
	2766-27(504)		2766-74(504)
	2766-28(504)		2766-75(504)
	2766-31(504)		2766-79(504)
	2766-33(504)		2766-82(504)
	2766-37(504)		2766-83(504)
89-00-0930	2766-39(504)		
	2766-40(504)		
50-34-8521	2766-41(504)		
	2766-42(504)		
	2766-43(504)		
	2766-44(504)		
	2766-49(504)		
	2766-50(504)		

REV: <b>T7</b>	ECR/ECN INFORMATION: EC No: <b>UCP2010-2905</b> DATE: <b>12/20/2010</b>	TITLE: <b>KK .025 SQUARE PIN</b>	SHEET No. <b>- 6 -</b>
DOCUMENT NUMBER: <b>SD- 2766-001</b>	CREATED / REVISED BY: <b>GMRANANI</b>	CHECKED BY: <b>SSOUSEK</b>	APPROVED BY: <b>FSMITH</b>

