

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0878980666](#)
Status: **Active**
Overview: [kk](#)
Description: 2.54mm (.100") Pitch KK® Header, Surface Mount, Breakaway, Vertical, 6 Circuits, 2.50µm (98µ") Tin (Sn) Plating, Tube Packaging, without Cap, Lead-free

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-87920-019 \(PDF\)](#)

General

Product Family	PCB Headers
Series	87898
Application	Board-to-Board, Wire-to-Board
Overview	kk
Product Name	KK®

Physical

Breakaway	Yes
Circuits (Loaded)	6
Circuits (maximum)	6
Color - Resin	Black
First Mate / Last Break	No
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	None
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Nylon
Number of Rows	1
Orientation	Vertical
PCB Locator	No
PCB Retention	None
Packaging Type	Tube
Pitch - Mating Interface (in)	0.100 In
Pitch - Mating Interface (mm)	2.54 mm
Pitch - Term. Interface (in)	0.100 In
Pitch - Term. Interface (mm)	2.54 mm
Polarized to Mating Part	No
Polarized to PCB	No
Robotic Placement	None
Shrouded	No
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-55°C to +105°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

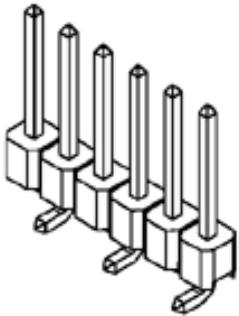
Electrical

Current - Maximum per Contact	3A
Voltage - Maximum	250V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-89990-545
Product Specification	PS-87920-019



Series

image - Reference only

EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Not Reviewed
Halogen-Free
Status
Not Reviewed

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

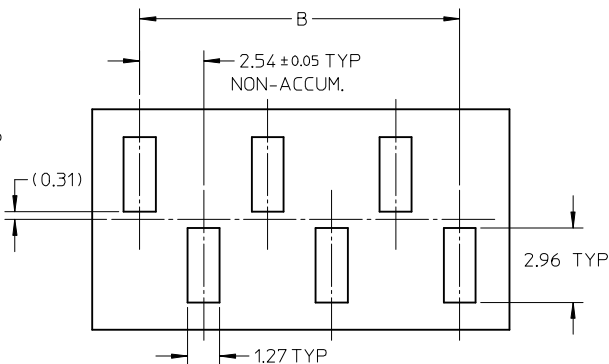
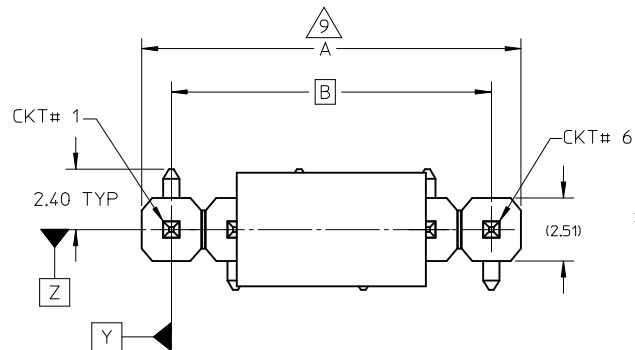
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[87898Series](#)

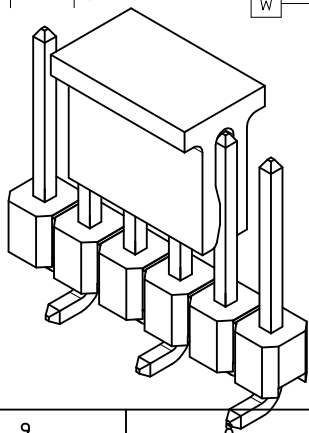
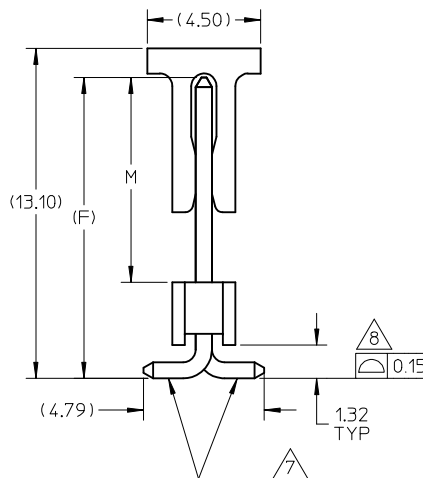
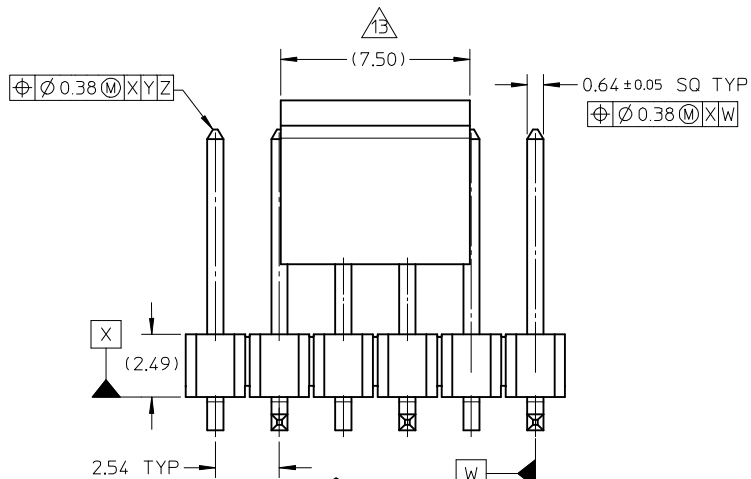
Mates With
KK® PCB Receptacles [4455](#). SL™ IDT
Housings [70430](#) , [7720](#), [70400](#). C-Grid®
PCB Receptacles [90147](#), [90148](#)

This document was generated on 05/25/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



RECOMMENDED PCB LAYOUT



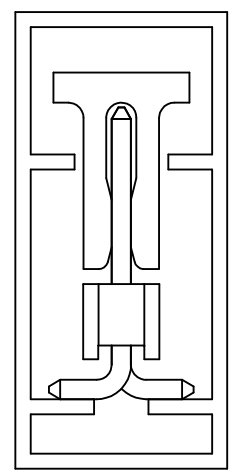
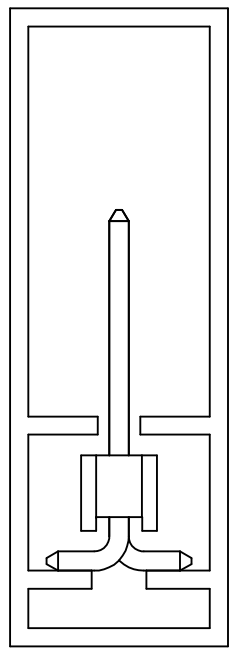
NOTES:

1. MATERIAL:
HSG: NYLON, GLASS-FILLED, UL94V-0, COLOR: BLACK
PIN: 0.64MM SQ, COPPER ALLOY
2. PLATING TYPE:
(1) GOLD FLASH OVER
1.25μm MIN. NICKEL OVERALL.
(2) GOLD FLASH ON CONTACT AND
2.50μm MIN. TIN ON SOLDER TAIL OVER
1.25μm MIN. NICKEL OVERALL.
(4) 0.38μm MIN. GOLD PLATE ON CONTACT AND
2.00μm MIN. TIN ON SOLDER TAIL OVER
1.25μm MIN. NICKEL OVERALL.
(5) 0.75μm MIN. GOLD PLATE ON CONTACT AND
2.00μm MIN. TIN ON SOLDER TAIL OVER
1.25μm MIN. NICKEL OVERALL.
(6) 2.50μm MIN. TIN OVERALL
1.25μm MIN. NICKEL OVERALL
3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-87920-019
4. PACKAGING TYPE: SEE TABLE
5. PACKAGING SPEC: PK-89990-545
6. WAFER TO BE FLAT WITHIN 0.003 mm/mm
7. BEND DEPRESSION IS ACCEPTED SO LONG AS IT DOES NOT AFFECT THE OVERALL COPLANARITY OF TAIL
8. COPLANARITY IS TO BE MEASURED BY RESTING THE SOLDER TAIL ON A FLAT SURFACE
9. IRREGULAR CIRCUIT CUTOFF WITHIN BREAKAWAY SECTION IS PERMISSIBLE. CUTTING OR CHIPPING OF THE MAIN BODY IS NOT ACCEPTABLE
10. TUBE LENGTH AS PER STANDARD 560mm
11. RECOMMENDED PCB THICKNESS IS 1.60mm ± 0.10
12. THE ABOVE CKT 6 IS FOR ILLUSTRATION PURPOSE ONLY
13. CAP LOCATION IS CENTERED ALONG THE MATING ENDS AS SHOWN. TOP SURFACE OF CAP TO BE FLAT FOR THE PURPOSE OF PICK & PLACE BY VACUUM SUCTION NOZZLE.

REVISE T&R QTY		QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE		DESIGN UNITS		THIRD ANGLE PROJECTION	
EC NO: S2009-0327		DESCRIPTION		mm INCH		MM ONLY		NTS		METRIC			
2008/11/26		DRAWN:SKANG		4 PLACES ± --- ± ---		DRAWN BY SKLIM01		DATE 2005/10/26		TITLE CUSTOM HEADER 2.54MM PITCH SINGLE ROW SINGLE WAFER SMT HEADER MOLEX INCORPORATED			
2008/11/27		CHKD:ATSEE		3 PLACES ± --- ± ---		CHECKED BY		DATE					
2008/11/28		APPR:MLONG		2 PLACES ± 0.2 ± ---		NAGESHKN		2005/10/30					
				1 PLACE ± --- ± ---		APPROVED BY		DATE					
				ANGULAR ± 3 °		PTLIM		2005/11/07		molex MOLEX INCORPORATED			
				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.			
						SEE TABLE		SD-87898-003		1 OF 17			
						SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					

PART WITHOUT CAP
IN TUBE
ORIENTATION

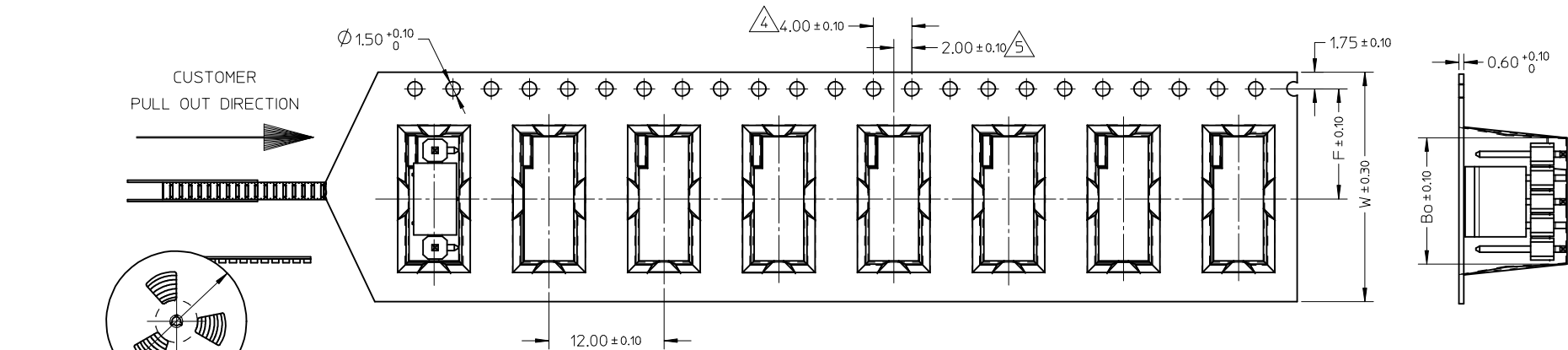
PART WITH CAP
IN TUBE
ORIENTATION



REVISE T&R QTY EC NO: S2009-0327 DRWN:SKANG CHKD:ATSEE APPR:MLONG	2008/11/26 2008/11/27 2008/11/28	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION ⊙ □			
					mm	INCH	DRAWN BY SKLIM01	DATE 2005/10/26	TITLE CUSTOM HEADER 2.54MM PITCH SINGLE ROW SINGLE WAFER SMT HEADER				
				4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY NAGESHKN	DATE 2005/10/30					
				3 PLACES	± ---	± ---	APPROVED BY PTLIM	DATE 2005/11/07	MOLEX MOLEX INCORPORATED				
				2 PLACES	± 0.2	± ---	MATERIAL NO. SEE TABLE	DOCUMENT NO. SD-87898-003					
				1 PLACE	± ---	± ---	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS													

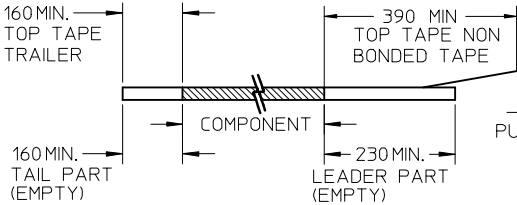
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

CKT	DIMENSION				
	Bo	Ao	Ko	F	W
3	8.02	5.20	13.60	11.50	24.00
5	13.10	5.20	13.60	11.50	24.00

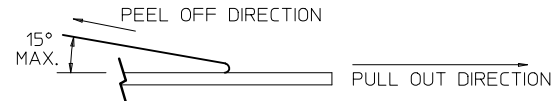


NOTES:

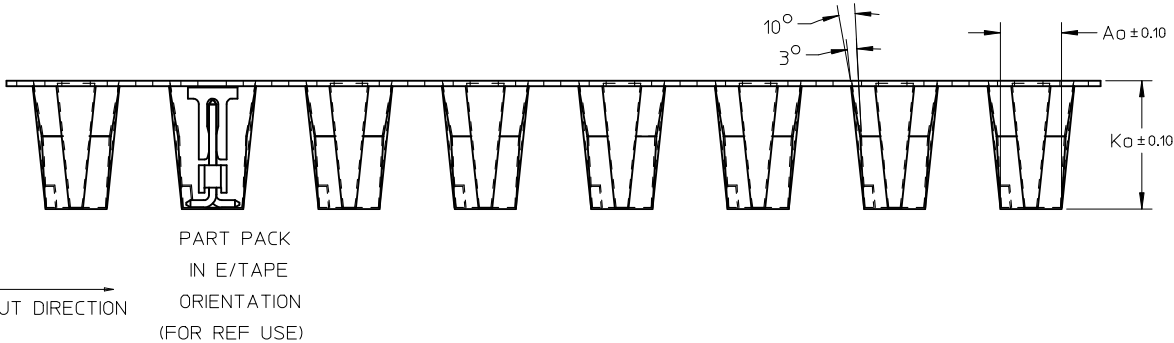
1. LEADER AND TRAILER TAPE



2. PEELING OFF FORCE OF THE TOP TAPE: 20 - 80gf. (PEELING DIRECTION AS SHOWN IN FOLLOWING FIGURE)



- MATERIAL: BLACK P.S CONDUCTIVE, BLACK
- MEASURED FROM CENTRELINE OF SPROCKET HOLE TO CENTRELINE OF SPOCKET
- CUMULATIVE TOLERANCE OF 10 SPROCKET HOLE IS $\pm 0.20\text{mm}$
- A0 AND B0 ARE MEASURE FROM ABOVE POCKET BASE 0.30mm
- TAPE AND REEL SPECIFICATION IS AS PER EIA-481.
- TAPE AND REEL QUANTITY : 320PCS/REEL
- THE TAPE IS TREATED FOR ANTI-STATIC.
- ALL RADIUS ARE 0.30MM, UNLESS SPECIFY
- SURFACE RESISTIVITY 10^3 TO 10^9 OHMS.



REVISE T&R QTY EC NO: S2009-0327 DRWN:SKANG CHKD:ATSEE APPR:MLONG		2008/11/26 2008/11/27 2008/11/28	DESCRIPTION	REV	QUALITY SYMBOLS	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	
						MM ONLY		NTS	METRIC				
B2					 =0  =0			DRAWN BY DATE		TITLE CUSTOM HEADER 2.54MM PITCH SINGLE ROW SINGLE WAFER SMT HEADER			
						SKLIM01 2005/10/26							
						CHECKED BY DATE		MOLEX INCORPORATED					
						NAGESHKN 2005/10/30							
						APPROVED BY DATE							
		PTLIM 2005/11/07											
		ANGULAR ± 3 °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.					
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-87898-003		3 OF 17					
				SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							

9 8 7 6 5 4 3 2 1

tb_frame_A3_P_AM_T
Rev. E 2006/04/15

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1				
	PACKAGING OPTION PART NO.						CKT SIZE	VOID POSITION	PLATING TYPE	DIMENSION				
F	TRY WITHOUT CAP	TRY WITH CAP	TUBE WITHOUT CAP	TUBE WITH CAP	TAPE & REEL WITHOUT CAP	TAPE & REEL WITH CAP				A	B	F	M	
	-----	-----	87898-0461	-----	-----	-----	4	-----	1	10.16	7.62	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-0462	-----	-----	-----	4	-----	2	10.16	7.62	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-0464	-----	-----	-----	4	-----	4	10.16	7.62	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-0465	-----	-----	-----	4	-----	5	10.16	7.62	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-0466	-----	-----	-----	4	-----	6	10.16	7.62	11.94	8.13	
E														
	-----	-----	87898-0561	-----	-----	-----	5	-----	1	12.70	10.16	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-0562	-----	-----	-----	5	-----	2	12.70	10.16	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-0564	-----	-----	-----	5	-----	4	12.70	10.16	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-0565	-----	-----	-----	5	-----	5	12.70	10.16	11.94	8.13	
D	-----	-----	87898-0566	87898-0567	-----	87898-0568	5	-----	6	12.70	10.16	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-0661	-----	-----	-----	6	-----	1	15.24	12.70	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-0662	-----	-----	-----	6	-----	2	15.24	12.70	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-0664	-----	-----	-----	6	-----	4	15.24	12.70	11.94	8.13	
C	-----	-----	87898-0665	-----	-----	-----	6	-----	5	15.24	12.70	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-0666	-----	-----	-----	6	-----	6	15.24	12.70	11.94	8.13	
B														
A														

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1				
	PACKAGING OPTION PART NO.						CKT SIZE	VOID POSITION	PLATING TYPE	DIMENSION				
F	TRY WITHOUT CAP	TRY WITH CAP	TUBE WITHOUT CAP	TUBE WITH CAP	TAPE & REEL WITHOUT CAP	TAPE & REEL WITH CAP				A	B	F	M	
	-----	-----	87898-07261	-----	-----	-----	7	----	1	17.78	15.24	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-0762	-----	-----	-----	7	----	2	17.78	15.24	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-0764	-----	-----	-----	7	----	4	17.78	15.24	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-0765	-----	-----	-----	7	----	5	17.78	15.24	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-0766	-----	-----	-----	7	----	6	17.78	15.24	11.94	8.13	
E														
	-----	-----	87898-0861	-----	-----	-----	8	----	1	20.32	17.78	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-0862	-----	-----	-----	8	----	2	20.32	17.78	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-0864	-----	-----	-----	8	----	4	20.32	17.78	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-0865	-----	-----	-----	8	----	5	20.32	17.78	11.94	8.13	
D	-----	-----	87898-0866	-----	-----	-----	8	----	6	20.32	17.78	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-0961	-----	-----	-----	9	----	1	22.86	20.32	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-0962	-----	-----	-----	9	----	2	22.86	20.32	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-0964	-----	-----	-----	9	----	4	22.86	20.32	11.94	8.13	
C	-----	-----	87898-0965	-----	-----	-----	9	----	5	22.86	20.32	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-0966	-----	-----	-----	9	----	6	22.86	20.32	11.94	8.13	
B														
A														

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1																																																																	
F	PACKAGING OPTION PART NO.						CKT SIZE	VOID POSITION	PLATING TYPE	DIMENSION																																																																	
	TRY WITHOUT CAP	TRY WITH CAP	TUBE WITHOUT CAP	TUBE WITH CAP	TAPE & REEL WITHOUT CAP	TAPE & REEL WITH CAP				A	B	F	M																																																														
	-----	-----	87898-1061	-----	-----	-----	10	-----	1	25.40	22.86	11.94	8.13																																																														
	-----	-----	87898-1062	-----	-----	-----	10	-----	2	25.40	22.86	11.94	8.13																																																														
	-----	-----	87898-1064	-----	-----	-----	10	-----	4	25.40	22.86	11.94	8.13																																																														
	-----	-----	87898-1065	-----	-----	-----	10	-----	5	25.40	22.86	11.94	8.13																																																														
	-----	-----	87898-1066	-----	-----	-----	10	-----	6	25.40	22.86	11.94	8.13																																																														
E																																																																											
	-----	-----	87898-1161	-----	-----	-----	11	-----	1	27.94	25.40	11.94	8.13																																																														
	-----	-----	87898-1162	-----	-----	-----	11	-----	2	27.94	25.40	11.94	8.13																																																														
	-----	-----	87898-1164	-----	-----	-----	11	-----	4	27.94	25.40	11.94	8.13																																																														
	-----	-----	87898-1165	-----	-----	-----	11	-----	5	27.94	25.40	11.94	8.13																																																														
	-----	-----	87898-1166	-----	-----	-----	11	-----	6	27.94	25.40	11.94	8.13																																																														
D																																																																											
	-----	-----	87898-1261	-----	-----	-----	12	-----	1	30.48	27.94	11.94	8.13																																																														
	-----	-----	87898-1262	-----	-----	-----	12	-----	2	30.48	27.94	11.94	8.13																																																														
	-----	-----	87898-1264	-----	-----	-----	12	-----	4	30.48	27.94	11.94	8.13																																																														
	-----	-----	87898-1265	-----	-----	-----	12	-----	5	30.48	27.94	11.94	8.13																																																														
	-----	-----	87898-1266	-----	-----	-----	12	-----	6	30.48	27.94	11.94	8.13																																																														
C																																																																											
B																																																																											
A																																																																											
<table><tr><td rowspan="4">REVISE T&R QTY EC NO: S2009-0327 DRWN:SKANG CHKD:ATSEE APPR:MLONG B2</td><td rowspan="4">DESCRIPTION REV</td><td rowspan="4">QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0</td><td colspan="2">GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)</td><td colspan="2">DIMENSION STYLE MM ONLY</td><td>SCALE NTS</td><td>DESIGN UNITS METRIC</td><td colspan="2">THIRD ANGLE PROJECTION</td></tr><tr><td></td><td>mm</td><td>INCH</td><td>DRAWN BY</td><td>DATE</td><td colspan="2" rowspan="3">CUSTOM HEADER 2.54MM PITCH SINGLE ROW SINGLE WAFER SMT HEADER MOLEX INCORPORATED</td></tr><tr><td>4 PLACES</td><td>± ---</td><td>± ---</td><td>SKL IM01</td><td>2005/10/26</td></tr><tr><td>3 PLACES</td><td>± ---</td><td>± ---</td><td>CHECKED BY</td><td>DATE</td></tr><tr><td>2 PLACES</td><td>± 0.2</td><td>± ---</td><td>NAGESHKN</td><td>2005/10/30</td><td colspan="2" rowspan="2">DOCUMENT NO. SD-87898-003</td></tr><tr><td>1 PLACE</td><td>± ---</td><td>± ---</td><td>APPROVED BY</td><td>DATE</td><td>SHEET NO. 7 OF 17</td></tr><tr><td colspan="3">DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS</td><td colspan="2">MATERIAL NO. SEE TABLE</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">SIZE A3</td><td colspan="10">THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION</td></tr></table>														REVISE T&R QTY EC NO: S2009-0327 DRWN:SKANG CHKD:ATSEE APPR:MLONG B2	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION			mm	INCH	DRAWN BY	DATE	CUSTOM HEADER 2.54MM PITCH SINGLE ROW SINGLE WAFER SMT HEADER MOLEX INCORPORATED		4 PLACES	± ---	± ---	SKL IM01	2005/10/26	3 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE	2 PLACES	± 0.2	± ---	NAGESHKN	2005/10/30	DOCUMENT NO. SD-87898-003		1 PLACE	± ---	± ---	APPROVED BY	DATE	SHEET NO. 7 OF 17	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			MATERIAL NO. SEE TABLE						SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION									
REVISE T&R QTY EC NO: S2009-0327 DRWN:SKANG CHKD:ATSEE APPR:MLONG B2	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION																																																																		
				mm	INCH	DRAWN BY	DATE	CUSTOM HEADER 2.54MM PITCH SINGLE ROW SINGLE WAFER SMT HEADER MOLEX INCORPORATED																																																																			
			4 PLACES	± ---	± ---	SKL IM01	2005/10/26																																																																				
			3 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE																																																																				
2 PLACES	± 0.2	± ---	NAGESHKN	2005/10/30	DOCUMENT NO. SD-87898-003																																																																						
1 PLACE	± ---	± ---	APPROVED BY	DATE			SHEET NO. 7 OF 17																																																																				
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			MATERIAL NO. SEE TABLE																																																																								
SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																																																																									
fb_frame_A3_P_AM_T Rev. E 2006/04/15	9	8	7	6	5	4	3	2	1																																																																		

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1																																														
	PACKAGING OPTION PART NO.						CKT SIZE	VOID POSITION	PLATING TYPE	DIMENSION																																														
F	TRY WITHOUT CAP	TRY WITH CAP	TUBE WITHOUT CAP	TUBE WITH CAP	TAPE & REEL WITHOUT CAP	TAPE & REEL WITH CAP				A	B	F	M																																											
	-----	-----	87898-1361	-----	-----	-----	13	-----	1	33.02	30.48	11.94	8.13																																											
	-----	-----	87898-1362	-----	-----	-----	13	-----	2	33.02	30.48	11.94	8.13																																											
	-----	-----	87898-1364	-----	-----	-----	13	-----	4	33.02	30.48	11.94	8.13																																											
	-----	-----	87898-1365	-----	-----	-----	13	-----	5	33.02	30.48	11.94	8.13																																											
	-----	-----	87898-1366	-----	-----	-----	13	-----	6	33.02	30.48	11.94	8.13																																											
E																																																								
	-----	-----	87898-1461	-----	-----	-----	14	-----	1	35.56	33.02	11.94	8.13																																											
	-----	-----	87898-1462	-----	-----	-----	14	-----	2	35.56	33.02	11.94	8.13																																											
	-----	-----	87898-1464	-----	-----	-----	14	-----	4	35.56	33.02	11.94	8.13																																											
	-----	-----	87898-1465	-----	-----	-----	14	-----	5	35.56	33.02	11.94	8.13																																											
D	-----	-----	87898-1466	-----	-----	-----	14	-----	6	35.56	33.02	11.94	8.13																																											
	-----	-----	87898-1561	-----	-----	-----	15	-----	1	38.10	35.56	11.94	8.13																																											
	-----	-----	87898-1562	-----	-----	-----	15	-----	2	38.10	35.56	11.94	8.13																																											
	-----	-----	87898-1564	-----	-----	-----	15	-----	4	38.10	35.56	11.94	8.13																																											
C	-----	-----	87898-1565	-----	-----	-----	15	-----	5	38.10	35.56	11.94	8.13																																											
	-----	-----	87898-1566	-----	-----	-----	15	-----	6	38.10	35.56	11.94	8.13																																											
B																																																								
A																																																								
<table><tr><td rowspan="5">REVISE T&R QTY EC NO: S2009-0327 DRWN:SKANG 2008/11/26 CHKD:ATSEE 2008/11/27 APPR:MLONG 2008/11/28</td><td rowspan="5">DESCRIPTION REV</td><td rowspan="5">QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0 </td><td colspan="2">GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)</td><td colspan="2">DIMENSION STYLE MM ONLY</td><td>SCALE NTS</td><td>DESIGN UNITS METRIC</td><td colspan="2">THIRD ANGLE PROJECTION</td></tr><tr><td rowspan="4">4 PLACES</td><td>mm</td><td>INCH</td><td>DRAWN BY SKLIM01</td><td>DATE 2005/10/26</td><td rowspan="4">TITLE CUSTOM HEADER 2.54MM PITCH SINGLE ROW SINGLE WAFER SMT HEADER</td></tr><tr><td>3 PLACES</td><td>± ---</td><td>± ---</td><td>CHECKED BY NAGESHKN</td><td>DATE 2005/10/30</td></tr><tr><td>2 PLACES</td><td>± 0.2</td><td>± ---</td><td>APPROVED BY PTLIM</td><td>DATE 2005/11/07</td></tr><tr><td>1 PLACE</td><td>± ---</td><td>± ---</td><td>MATERIAL NO. SEE TABLE</td><td>DOCUMENT NO. SD-87898-003</td></tr><tr><td colspan="2">DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS</td><td>SIZE A3</td><td colspan="8">THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION</td></tr></table>														REVISE T&R QTY EC NO: S2009-0327 DRWN:SKANG 2008/11/26 CHKD:ATSEE 2008/11/27 APPR:MLONG 2008/11/28	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		4 PLACES	mm	INCH	DRAWN BY SKLIM01	DATE 2005/10/26	TITLE CUSTOM HEADER 2.54MM PITCH SINGLE ROW SINGLE WAFER SMT HEADER	3 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY NAGESHKN	DATE 2005/10/30	2 PLACES	± 0.2	± ---	APPROVED BY PTLIM	DATE 2005/11/07	1 PLACE	± ---	± ---	MATERIAL NO. SEE TABLE	DOCUMENT NO. SD-87898-003	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							
REVISE T&R QTY EC NO: S2009-0327 DRWN:SKANG 2008/11/26 CHKD:ATSEE 2008/11/27 APPR:MLONG 2008/11/28	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION																																															
			4 PLACES	mm	INCH	DRAWN BY SKLIM01	DATE 2005/10/26	TITLE CUSTOM HEADER 2.54MM PITCH SINGLE ROW SINGLE WAFER SMT HEADER																																																
				3 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY NAGESHKN		DATE 2005/10/30																																															
				2 PLACES	± 0.2	± ---	APPROVED BY PTLIM		DATE 2005/11/07																																															
				1 PLACE	± ---	± ---	MATERIAL NO. SEE TABLE		DOCUMENT NO. SD-87898-003																																															
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																																																					

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

10														9														8														7														6														5														4														3														2														1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
PACKAGING OPTION PART NO.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1				
	PACKAGING OPTION PART NO.						CKT SIZE	VOID POSITION	PLATING TYPE	DIMENSION				
	TRY WITHOUT CAP	TRY WITH CAP	TUBE WITHOUT CAP	TUBE WITH CAP	TAPE & REEL WITHOUT CAP	TAPE & REEL WITH CAP				A	B	F	M	
F	-----	-----	87898-2261	-----	-----	-----	22	----	1	55.88	53.34	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-2262	-----	-----	-----	22	----	2	55.88	53.34	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-2264	-----	-----	-----	22	----	4	55.88	53.34	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-2265	-----	-----	-----	22	----	5	55.88	53.34	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-2266	-----	-----	-----	22	----	6	55.88	53.34	11.94	8.13	
E														
	-----	-----	87898-2361	-----	-----	-----	23	----	1	58.42	55.88	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-2362	-----	-----	-----	23	----	2	58.42	55.88	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-2364	-----	-----	-----	23	----	4	58.42	55.88	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-2365	-----	-----	-----	23	----	5	58.42	55.88	11.94	8.13	
D	-----	-----	87898-2366	-----	-----	-----	23	----	6	58.42	55.88	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-2461	-----	-----	-----	24	----	1	60.96	58.42	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-2462	-----	-----	-----	24	----	2	60.96	58.42	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-2464	-----	-----	-----	24	----	4	60.96	58.42	11.94	8.13	
C	-----	-----	87898-2465	-----	-----	-----	24	----	5	60.96	58.42	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-2466	-----	-----	-----	24	----	6	60.96	58.42	11.94	8.13	
B														
A														

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1																																																				
	PACKAGING OPTION PART NO.						CKT SIZE	VOID POSITION	PLATING TYPE	DIMENSION																																																				
	TRY WITHOUT CAP	TRY WITH CAP	TUBE WITHOUT CAP	TUBE WITH CAP	TAPE & REEL WITHOUT CAP	TAPE & REEL WITH CAP				A	B	F	M																																																	
F	-----	-----	87898-2561	-----	-----	-----	25	----	1	63.50	60.96	11.94	8.13																																																	
	-----	-----	87898-2562	-----	-----	-----	25	----	2	63.50	60.96	11.94	8.13																																																	
	-----	-----	87898-2564	-----	-----	-----	25	----	4	63.50	60.96	11.94	8.13																																																	
	-----	-----	87898-2565	-----	-----	-----	25	----	5	63.50	60.96	11.94	8.13																																																	
	-----	-----	87898-2566	-----	-----	-----	25	----	6	63.50	60.96	11.94	8.13																																																	
E																																																														
	-----	-----	87898-2661	-----	-----	-----	26	----	1	66.04	63.50	11.94	8.13																																																	
	-----	-----	87898-2662	-----	-----	-----	26	----	2	66.04	63.50	11.94	8.13																																																	
	-----	-----	87898-2664	-----	-----	-----	26	----	4	66.04	63.50	11.94	8.13																																																	
	-----	-----	87898-2665	-----	-----	-----	26	----	5	66.04	63.50	11.94	8.13																																																	
D	-----	-----	87898-2666	-----	-----	-----	26	----	6	66.04	63.50	11.94	8.13																																																	
	-----	-----	87898-2761	-----	-----	-----	27	----	1	68.58	66.04	11.94	8.13																																																	
	-----	-----	87898-2762	-----	-----	-----	27	----	2	68.58	66.04	11.94	8.13																																																	
	-----	-----	87898-2764	-----	-----	-----	27	----	4	68.58	66.04	11.94	8.13																																																	
	-----	-----	87898-2765	-----	-----	-----	27	----	5	68.58	66.04	11.94	8.13																																																	
C	-----	-----	87898-2766	-----	-----	-----	27	----	6	68.58	66.04	11.94	8.13																																																	
B																																																														
A	<table><tr><td rowspan="5">REVISE T&R QTY EC NO: S2009-0327 DRWN:SKANG 2008/11/26 CHKD:ATSEE 2008/11/27 APPR:MLONG 2008/11/28</td><td rowspan="5">QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0 </td><td rowspan="5">DESCRIPTION</td><td colspan="2">GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)</td><td colspan="2">DIMENSION STYLE MM ONLY</td><td>SCALE NTS</td><td>DESIGN UNITS METRIC</td><td colspan="2" rowspan="2"> ⊙ THIRD ANGLE PROJECTION</td></tr><tr><td rowspan="4">4 PLACES</td><td>mm</td><td>INCH</td><td>DRAWN BY</td><td>DATE</td><td rowspan="4">TITLE CUSTOM HEADER 2.54MM PITCH SINGLE ROW SINGLE WAFER SMT HEADER</td></tr><tr><td>3 PLACES</td><td>± ---</td><td>± ---</td><td>CHECKED BY</td><td>DATE</td></tr><tr><td>2 PLACES</td><td>± 0.2</td><td>± ---</td><td>NAGESHKN</td><td>2005/10/30</td></tr><tr><td>1 PLACE</td><td>± ---</td><td>± ---</td><td>APPROVED BY</td><td>DATE</td></tr><tr><td colspan="2">ANGULAR ± 3 °</td><td colspan="2">PTLIM</td><td>2005/11/07</td><td colspan="2">MOLEX INCORPORATED</td></tr><tr><td colspan="2">DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS</td><td colspan="2">MATERIAL NO.</td><td colspan="2">SEE TABLE</td><td colspan="2">DOCUMENT NO. SD-87898-003</td><td colspan="2">SHEET NO. 12 OF 17</td></tr></table>													REVISE T&R QTY EC NO: S2009-0327 DRWN:SKANG 2008/11/26 CHKD:ATSEE 2008/11/27 APPR:MLONG 2008/11/28	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	⊙ THIRD ANGLE PROJECTION		4 PLACES	mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE CUSTOM HEADER 2.54MM PITCH SINGLE ROW SINGLE WAFER SMT HEADER	3 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE	2 PLACES	± 0.2	± ---	NAGESHKN	2005/10/30	1 PLACE	± ---	± ---	APPROVED BY	DATE	ANGULAR ± 3 °		PTLIM		2005/11/07	MOLEX INCORPORATED		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO.		SEE TABLE		DOCUMENT NO. SD-87898-003		SHEET NO. 12 OF 17	
REVISE T&R QTY EC NO: S2009-0327 DRWN:SKANG 2008/11/26 CHKD:ATSEE 2008/11/27 APPR:MLONG 2008/11/28	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	⊙ THIRD ANGLE PROJECTION																																																					
			4 PLACES	mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE CUSTOM HEADER 2.54MM PITCH SINGLE ROW SINGLE WAFER SMT HEADER																																																						
				3 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY		DATE																																																					
				2 PLACES	± 0.2	± ---	NAGESHKN		2005/10/30																																																					
				1 PLACE	± ---	± ---	APPROVED BY		DATE																																																					
ANGULAR ± 3 °		PTLIM		2005/11/07	MOLEX INCORPORATED																																																									
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO.		SEE TABLE		DOCUMENT NO. SD-87898-003		SHEET NO. 12 OF 17																																																						
	tb_frame_A3_P_AM_T Rev. F 2006/04/15	9	8	7	6	5	4	3	2	1																																																				

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1																																																																														
	PACKAGING OPTION PART NO.						CKT SIZE	VOID POSITION	PLATING TYPE	DIMENSION																																																																														
F	TRY WITHOUT CAP	TRY WITH CAP	TUBE WITHOUT CAP	TUBE WITH CAP	TAPE & REEL WITHOUT CAP	TAPE & REEL WITH CAP				A	B	F	M																																																																											
	-----	-----	87898-2861	-----	-----	-----	28	----	1	71.12	68.58	11.94	8.13																																																																											
	-----	-----	87898-2862	-----	-----	-----	28	----	2	71.12	68.58	11.94	8.13																																																																											
	-----	-----	87898-2864	-----	-----	-----	28	----	4	71.12	68.58	11.94	8.13																																																																											
	-----	-----	87898-2865	-----	-----	-----	28	----	5	71.12	68.58	11.94	8.13																																																																											
	-----	-----	87898-2866	-----	-----	-----	28	----	6	71.12	68.58	11.94	8.13																																																																											
E																																																																																								
	-----	-----	87898-2961	-----	-----	-----	29	----	1	73.66	71.12	11.94	8.13																																																																											
	-----	-----	87898-2962	-----	-----	-----	29	----	2	73.66	71.12	11.94	8.13																																																																											
	-----	-----	87898-2964	-----	-----	-----	29	----	4	73.66	71.12	11.94	8.13																																																																											
	-----	-----	87898-2965	-----	-----	-----	29	----	5	73.66	71.12	11.94	8.13																																																																											
D	-----	-----	87898-2966	-----	-----	-----	29	----	6	73.66	71.12	11.94	8.13																																																																											
	-----	-----	87898-3061	-----	-----	-----	30	----	1	76.20	73.66	11.94	8.13																																																																											
	-----	-----	87898-3062	-----	-----	-----	30	----	2	76.20	73.66	11.94	8.13																																																																											
	-----	-----	87898-3064	-----	-----	-----	30	----	4	76.20	73.66	11.94	8.13																																																																											
C	-----	-----	87898-3065	-----	-----	-----	30	----	5	76.20	73.66	11.94	8.13																																																																											
	-----	-----	87898-3066	-----	-----	-----	30	----	6	76.20	73.66	11.94	8.13																																																																											
B																																																																																								
A	<table><tr><td rowspan="5">REVISE T&R QTY EC NO: S2009-0327 DRWN:SKANG 2008/11/26 CHKD:ATSEE 2008/11/27 APPR:MLONG 2008/11/28 B2</td><td rowspan="5">QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0</td><td colspan="2">GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)</td><td colspan="2">DIMENSION STYLE MM ONLY</td><td>SCALE NTS</td><td>DESIGN UNITS METRIC</td><td colspan="2">THIRD ANGLE PROJECTION</td></tr><tr><td></td><td>mm</td><td>INCH</td><td>DRAWN BY</td><td>DATE</td><td colspan="4" rowspan="2">TITLE CUSTOM HEADER 2.54MM PITCH SINGLE ROW SINGLE WAFER SMT HEADER</td></tr><tr><td>4 PLACES</td><td>± ---</td><td>± ---</td><td>SKL IM01</td><td>2005/10/26</td></tr><tr><td>3 PLACES</td><td>± ---</td><td>± ---</td><td>CHECKED BY</td><td>DATE</td><td colspan="4" rowspan="2">MOLEX INCORPORATED</td></tr><tr><td>2 PLACES</td><td>± 0.2</td><td>± ---</td><td>NAGESHKN</td><td>2005/10/30</td></tr><tr><td>1 PLACE</td><td>± ---</td><td>± ---</td><td>APPROVED BY</td><td>DATE</td><td colspan="4" rowspan="2">DOCUMENT NO. SD-87898-003</td></tr><tr><td colspan="2">ANGULAR ± 3 °</td><td>PTLIM</td><td>2005/11/07</td><td colspan="4" rowspan="2">SHEET NO. 13 OF 17</td></tr><tr><td colspan="2">DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS</td><td colspan="2">MATERIAL NO. SEE TABLE</td><td colspan="4"></td></tr><tr><td>SIZE A3</td><td colspan="11">THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION</td></tr></table>													REVISE T&R QTY EC NO: S2009-0327 DRWN:SKANG 2008/11/26 CHKD:ATSEE 2008/11/27 APPR:MLONG 2008/11/28 B2	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION			mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE CUSTOM HEADER 2.54MM PITCH SINGLE ROW SINGLE WAFER SMT HEADER				4 PLACES	± ---	± ---	SKL IM01	2005/10/26	3 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE	MOLEX INCORPORATED				2 PLACES	± 0.2	± ---	NAGESHKN	2005/10/30	1 PLACE	± ---	± ---	APPROVED BY	DATE	DOCUMENT NO. SD-87898-003				ANGULAR ± 3 °		PTLIM	2005/11/07	SHEET NO. 13 OF 17				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO. SEE TABLE						SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION										
REVISE T&R QTY EC NO: S2009-0327 DRWN:SKANG 2008/11/26 CHKD:ATSEE 2008/11/27 APPR:MLONG 2008/11/28 B2	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION																																																																																
			mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE CUSTOM HEADER 2.54MM PITCH SINGLE ROW SINGLE WAFER SMT HEADER																																																																																	
		4 PLACES	± ---	± ---	SKL IM01	2005/10/26																																																																																		
		3 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE	MOLEX INCORPORATED																																																																																	
		2 PLACES	± 0.2	± ---	NAGESHKN	2005/10/30																																																																																		
1 PLACE	± ---	± ---	APPROVED BY	DATE	DOCUMENT NO. SD-87898-003																																																																																			
ANGULAR ± 3 °		PTLIM	2005/11/07	SHEET NO. 13 OF 17																																																																																				
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO. SEE TABLE																																																																																						
SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																																																																																							
tb_frame_A3_P_AM_T Rev. F 2006/04/15	9	8	7	6	5	4	3	2	1																																																																															

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1				
F	PACKAGING OPTION PART NO.						CKT SIZE	VOID POSITION	PLATING TYPE	DIMENSION				
	TRY WITHOUT CAP	TRY WITH CAP	TUBE WITHOUT CAP	TUBE WITH CAP	TAPE & REEL WITHOUT CAP	TAPE & REEL WITH CAP				A	B	F	M	
	-----	-----	87898-3161	-----	-----	-----	31	----	1	78.74	76.20	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-3162	-----	-----	-----	31	----	2	78.74	76.20	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-3164	-----	-----	-----	31	----	4	78.74	76.20	11.94	8.13	
E	-----	-----	87898-3165	-----	-----	-----	31	----	5	78.74	76.20	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-3166	-----	-----	-----	31	----	6	78.74	76.20	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-3261	-----	-----	-----	32	----	1	81.28	78.74	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-3262	-----	-----	-----	32	----	2	81.28	78.74	11.94	8.13	
D	-----	-----	87898-3264	-----	-----	-----	32	----	4	81.28	78.74	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-3265	-----	-----	-----	32	----	5	81.28	78.74	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-3266	-----	-----	-----	32	----	6	81.28	78.74	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-3361	-----	-----	-----	33	----	1	83.82	81.28	11.94	8.13	
C	-----	-----	87898-3362	-----	-----	-----	33	----	2	83.82	81.28	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-3364	-----	-----	-----	33	----	4	83.82	81.28	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-3365	-----	-----	-----	33	----	5	83.82	81.28	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-3366	-----	-----	-----	33	----	6	83.82	81.28	11.94	8.13	
	B													
A														

REVISE T&R QTY EC NO: S2009-0327 DRWN:SKANG 2008/11/26 CHKD:ATSEE 2008/11/27 APPR:MLONG 2008/11/28	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE NTS	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
			4 PLACES	± ---	± ---	DRAWN BY SKLIM01	DATE 2005/10/26	CUSTOM HEADER 2.54MM PITCH SINGLE ROW SINGLE WAFER SMT HEADER MOLEX INCORPORATED			
				3 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY NAGESHKN				DATE 2005/10/30
				2 PLACES	± 0.2	± ---	APPROVED BY PTLIM				DATE 2005/11/07
				1 PLACE	± ---	± ---	MATERIAL NO. SEE TABLE				DOCUMENT NO. SD-87898-003
B2			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SIZE A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				

tb_frame_A3_P_AM_T
Rev. F 2006/04/15

9	8	7	6	5	4	3	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1				
F	PACKAGING OPTION PART NO.						CKT SIZE	VOID POSITION	PLATING TYPE	DIMENSION				
	TRY WITHOUT CAP	TRY WITH CAP	TUBE WITHOUT CAP	TUBE WITH CAP	TAPE & REEL WITHOUT CAP	TAPE & REEL WITH CAP				A	B	F	M	
	-----	-----	87898-3461	-----	-----	-----	34	-----	1	86.36	83.82	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-3462	-----	-----	-----	34	-----	2	86.36	83.82	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-3464	-----	-----	-----	34	-----	4	86.36	83.82	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-3465	-----	-----	-----	34	-----	5	86.36	83.82	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-3466	-----	-----	-----	34	-----	6	86.36	83.82	11.94	8.13	
	E	-----	-----	87898-3561	-----	-----	-----	35	-----	1	88.90	86.36	11.94	
-----		-----	87898-3562	-----	-----	-----	35	-----	2	88.90	86.36	11.94	8.13	
D	-----	-----	87898-3564	-----	-----	-----	35	-----	4	88.90	86.36	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-3565	-----	-----	-----	35	-----	5	88.90	86.36	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-3566	-----	-----	-----	35	-----	6	88.90	86.36	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-3661	-----	-----	-----	36	-----	1	91.44	88.90	11.94	8.13	
C	-----	-----	87898-3662	-----	-----	-----	36	-----	2	91.44	88.90	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-3664	-----	-----	-----	36	-----	4	91.44	88.90	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-3665	-----	-----	-----	36	-----	5	91.44	88.90	11.94	8.13	
	-----	-----	87898-3666	-----	-----	-----	36	-----	6	91.44	88.90	11.94	8.13	
B														
A														

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1			
F	PACKAGING OPTION PART NO.						CKT SIZE	VOID POSITION	PLATING TYPE	DIMENSION			
	TRY WITHOUT CAP	TRY WITH CAP	TUBE WITHOUT CAP	TUBE WITH CAP	TAPE & REEL WITHOUT CAP	TAPE & REEL WITH CAP				A	B	F	M
	-----	-----	87898-3761	-----	-----	-----	37	----	1	93.98	91.44	11.94	8.13
	-----	-----	87898-3762	-----	-----	-----	37	----	2	93.98	91.44	11.94	8.13
	-----	-----	87898-3764	-----	-----	-----	37	----	4	93.98	91.44	11.94	8.13
	-----	-----	87898-3765	-----	-----	-----	37	----	5	93.98	91.44	11.94	8.13
	-----	-----	87898-3766	-----	-----	-----	37	----	6	93.98	91.44	11.94	8.13
	-----	-----	87898-3861	-----	-----	-----	38	----	1	96.52	93.98	11.94	8.13
	-----	-----	87898-3862	-----	-----	-----	38	----	2	96.52	93.98	11.94	8.13
	-----	-----	87898-3864	-----	-----	-----	38	----	4	96.52	93.98	11.94	8.13
	-----	-----	87898-3865	-----	-----	-----	38	----	5	96.52	93.98	11.94	8.13
	-----	-----	87898-3866	-----	-----	-----	38	----	6	96.52	93.98	11.94	8.13
		</											

