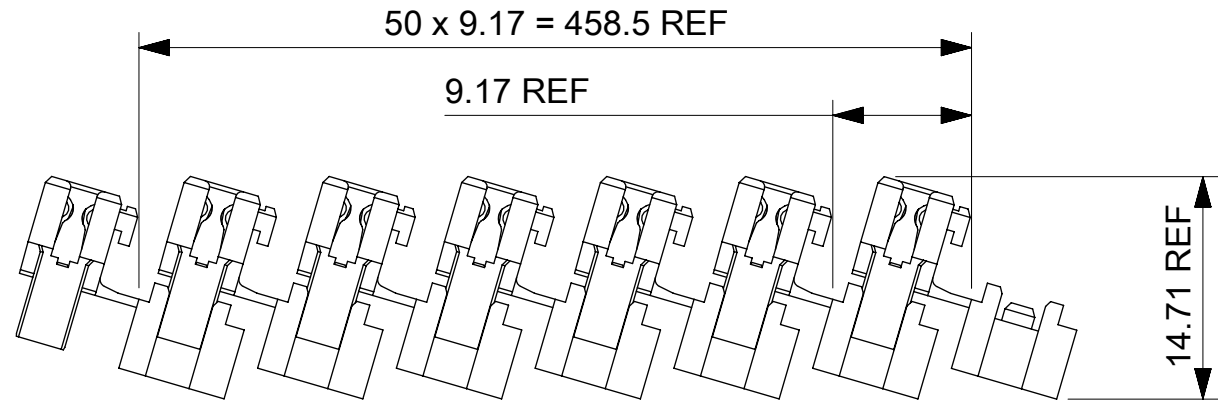
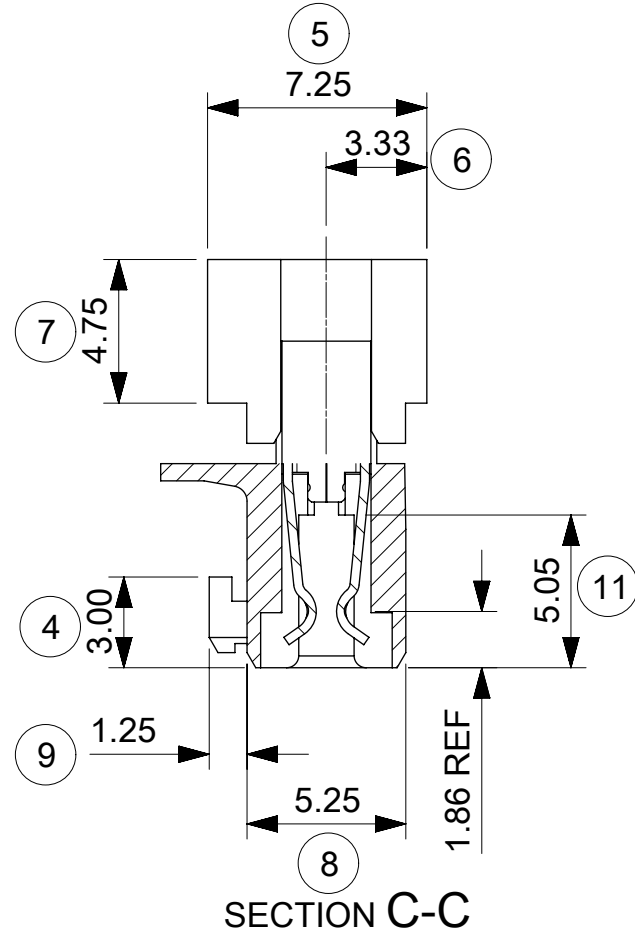
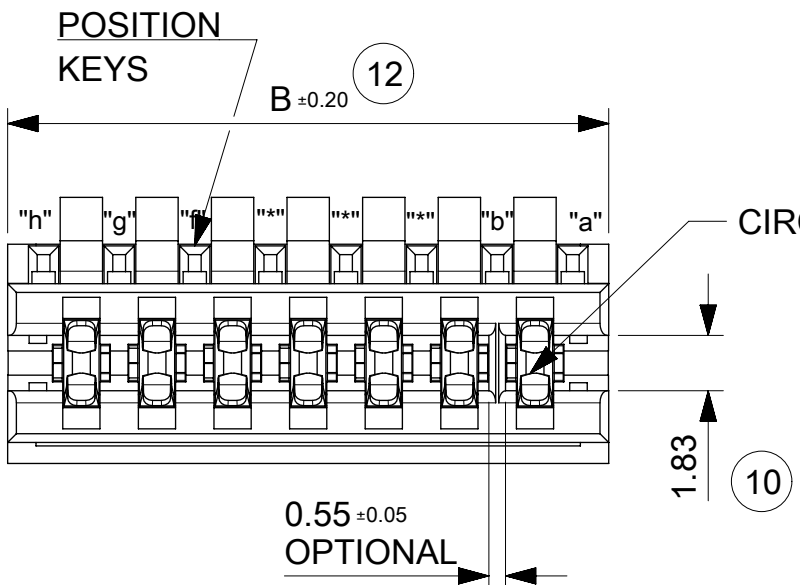
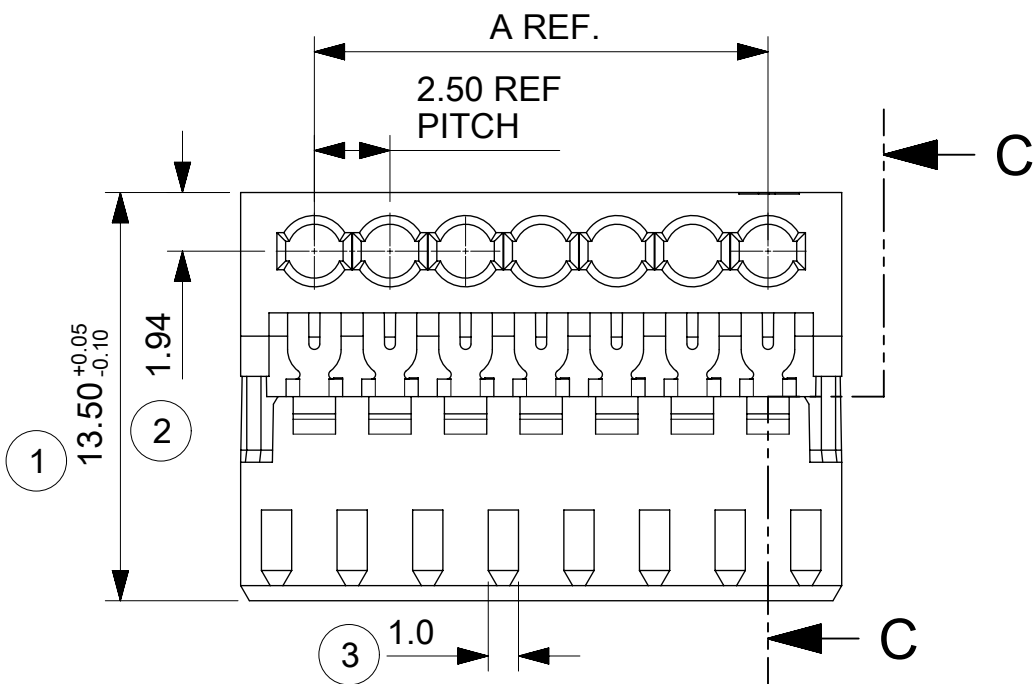
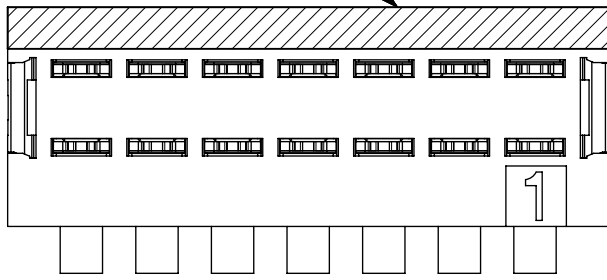


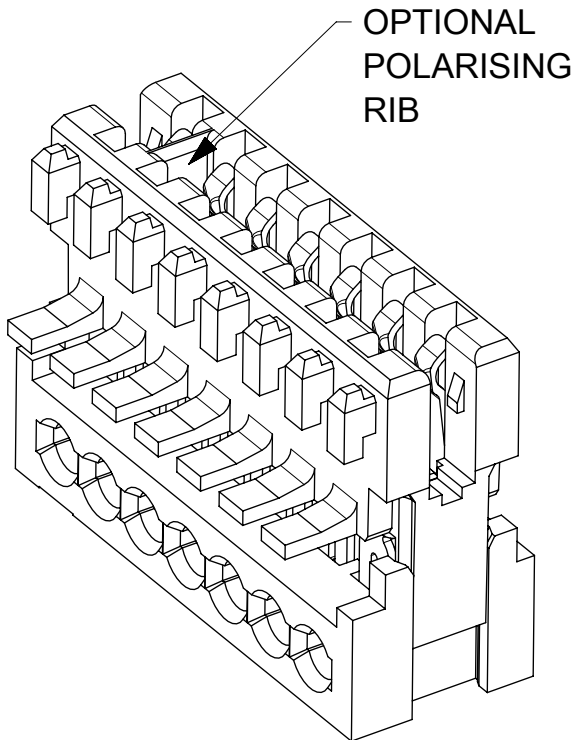
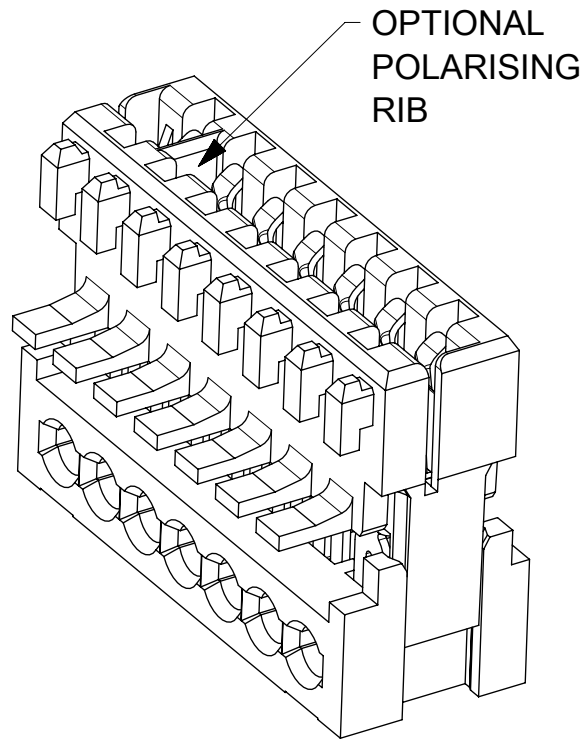
4000012662

POSITION OF
COLOUR STRIPE
(see note 3)



SHIPPING ARRANGEMENT
SCALE 2:1

CCT	A	B
2	2.50	7.375
3	5.0	9.875
4	7.5	12.375
5	10.0	14.875
6	12.5	17.375
7	15.0	19.875
8	17.5	22.375
9	20.0	24.875
10	22.5	27.375
11	25.0	29.875
12	27.5	32.375
13	30.0	34.875
14	32.5	37.375
15	35.0	39.875
16	37.5	42.375
17	40.0	44.875
18	42.5	47.375
19	45.0	49.875
20	47.5	52.375

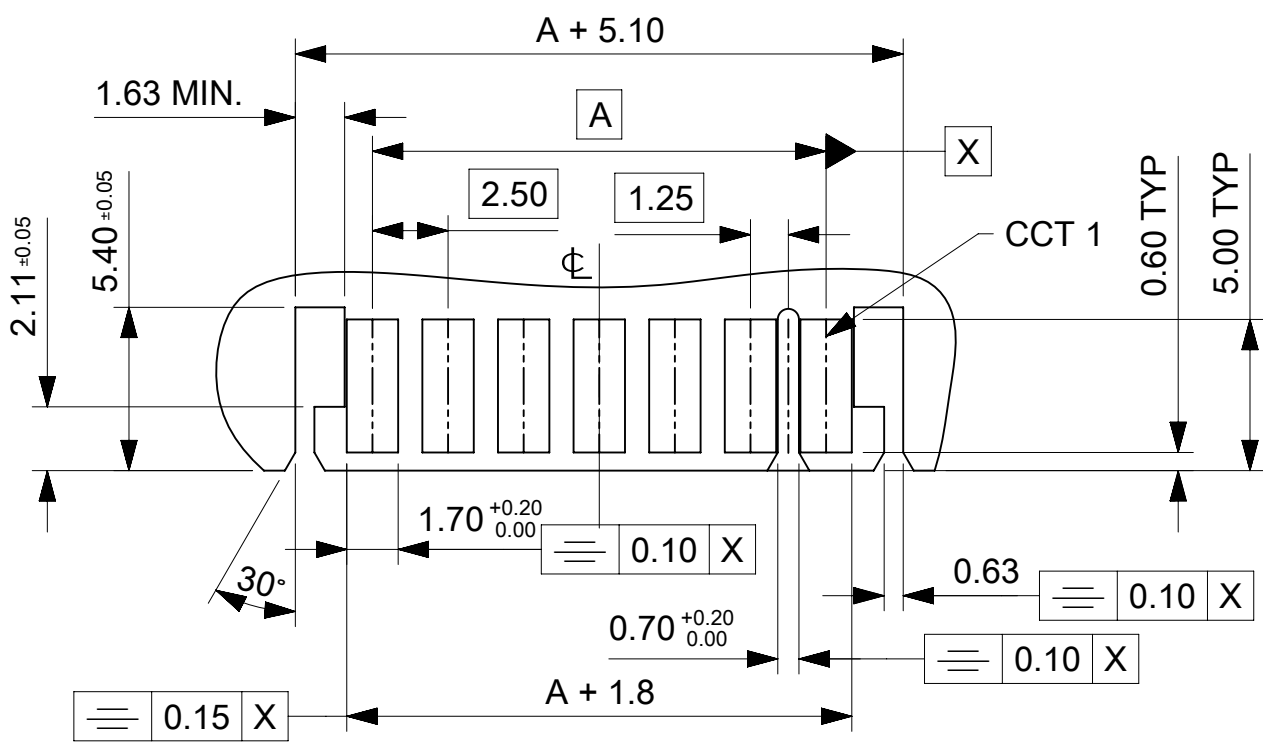


OPTION WITH SLOTTED END
WALLS AND LOCKING PIPS
(SHOWN ON DRAWING VIEWS)

OPTION WITH OPEN END
WALLS AND LOCKING PIPS

- NOTES:
- REFER TO PRODUCT SPECIFICATION: PS-99020-0040.
 - MATERIAL: HOUSING - POLYAMIDE (PA6)
UL94-V2, COLOUR: NATURAL (WHITE).
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE 0.30 REF. THICK - PLATING
HOT TIN DIP.
 - COLOUR STRIPE IS OPTIONAL. AVAILABLE IN THE FOLLOWING
COLOURS: RED, GREEN, BLUE.
(BLACK SIGNIFIES CUSTOMER SPECIFIC CONFIGURATION).
 - REFER TO PACKAGING SPEC (PK-90871-001)
 - REFER TO APPLICATION SPEC (990330008 AS)
 - FOR CIRCUIT SIZES LARGER THAN 13CCT - CONTACT ENG. DEPT.

LAST INSPECTION NUMBER: 12



- PCB LAYOUT FOR 7CCT CONNECTOR
(WITH OPTIONAL POSITIONAL RIB SLOT BETWEEN CCT 1 & 2)
- RECOMMENDED PCB THICKNESS 1.5±0.14

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION															
DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC:				molex							
mm		4:1													
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)								EC NO: 746005 DRWN: RAHULH3 2023/05/11 CHK'D: RAHULH3 2023/09/25 APPR: MRAMAKRISHNA 2023/09/26				APPLI-MATE 2.5 FEMALE G.W.T 750 VERSION WITH BEAD ON TERMINAL			
ANGULAR TOL ± 0.5 °												PRODUCT CUSTOMER DRAWING			
4 PLACES		±						INITIAL REVISION: DRWN: CFISSHER01 2016/05/25 APPR: BROTTLTLE 2016/10/14				DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE	DOC PART
3 PLACES		± 0.05		930370001		PSD	000					G4			
2 PLACES		± 0.1													
1 PLACE		± 0.2													
0 PLACES		±													
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING	SERIES	MATERIAL NUMBER		CUSTOMER		SHEET NUMBER			
						A2-SIZE	93037	SEE TABLE		GENERAL MARKET		1 OF 11			

2 CIRCUIT								
PART NUMBER	HOUSING USED	TERMINAL VOID POSITION	REMOVED POSITION KEYS	CONFIGURATION	FIRST ENDWALL	LAST ENDWALL	POLARIZING RIB BETWEEN	COLOUR STRIPE
93037-9001	93047-0022	NONE	NONE		OPEN	OPEN	NONE	NONE
93037-9003	93047-0022	NONE	a		OPEN	OPEN	NONE	NONE
93037-9004	93047-0022	NONE	b		OPEN	OPEN	NONE	NONE
93037-9005	93047-0022	NONE	c		OPEN	OPEN	NONE	NONE
93037-9006	93047-0022	NONE	a b c		OPEN	OPEN	NONE	NONE
93037-9007	93047-0002	NONE	NONE		SLOTTED	SLOTTED	NONE	NONE
93037-9008	93047-0042	NONE	a c		OPEN	SLOTTED	NONE	NONE
93037-9009	93047-0062	NONE	NONE		SLOTTED	OPEN	NONE	NONE
93037-9010	93047-0102	NONE	NONE		SLOTTED	SLOTTED	CCT 1&2	NONE
93037-9011	93047-0122	NONE	a c		OPEN	OPEN	CCT 1&2	NONE
93037-9012	93047-0062	NONE	a c		SLOTTED	OPEN	NONE	NONE

G2

NOTES

1.

+ DENOTES TERMINAL VOIDED POSITION

⊕ DENOTES TERMINAL LOADED POSITION

| DENOTES POLARIZING RIB POSITION

☒ DENOTES LATCH POSITION
2. MOLEX HOUSING NO. FOR REFERENCE ONLY

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

DIMENSION UNITS	SCALE	CURRENT REV DESC:		molex APPLI-MATE 2.5 FEMALE G.W.T 750 VERSION WITH BEAD ON TERMINAL			
mm	1:1						
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		EC NO: 746005 DRWN: RAHULH3 CHK'D: RAHULH3 APPR: MRAMAKRISHNA 2023/05/11 2023/09/25 2023/09/26		PRODUCT CUSTOMER DRAWING			
ANGULAR TOL	± 0.5 °						
4 PLACES	±						
3 PLACES	± 0.05						
2 PLACES	± 0.1						
1 PLACE	± 0.2	INITIAL REVISION: DRWN: CFISHER01 APPR: BRUTTLE 2016/05/25 2016/10/14		DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE	DOC PART
0 PLACES	±			930370001		PSD	000
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWING	SERIES	MATERIAL NUMBER	CUSTOMER	
			A2-SIZE	93037	SEE TABLE	GENERAL MARKET	
						SHEET NUMBER	
						2 OF 11	

FORMAT: mxdwr-B09004-A2

REVISION: J

DATE: 2023/01/14

DOCUMENT STATUS	P1	RELEASE DATE	2023/09/26	03:38:54
-----------------	----	--------------	------------	----------

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

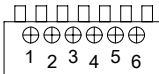
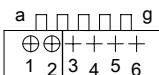
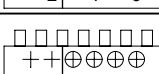
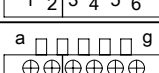
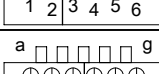
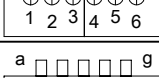
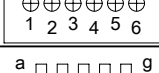
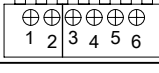
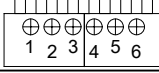
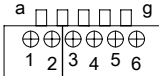
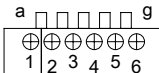
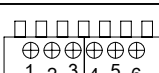
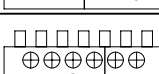
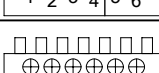
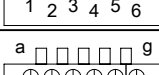
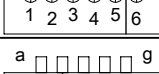
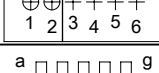
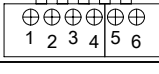
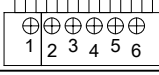
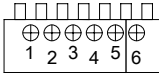
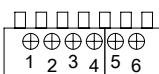
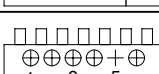
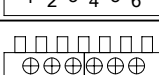
	14	13		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1																
H	4 CIRCUIT																																									
	PART NUMBER	HOUSING USED	TERMINAL VOID POSITION	REMOVED POSITION KEYS	CONFIGURATION	FIRST ENDWALL	LAST ENDWALL	POLARIZING RIB BETWEEN	COLOUR STRIPE																																	
	93037-0501	93047-0004	NONE	NONE		SLOTTED	SLOTTED	NONE	NONE																		H															
	93037-0502	93047-0104	NONE	NONE		SLOTTED	SLOTTED	1&2	NONE																																	
G	93037-0752	93047-0324	NONE	a e		OPEN	OPEN	3&4	NONE																		G															
	93037-0503	93047-0104	NONE	a e		SLOTTED	SLOTTED	1&2	NONE																																	
	93037-0753	93047-0324	NONE	a c e		OPEN	OPEN	3&4	NONE																		F															
	93037-0754	93047-0324	NONE	a d e		OPEN	OPEN	3&4	NONE																																	
	93037-0755	93047-0324	NONE	a b d		OPEN	OPEN	3&4	NONE																		E															
	93037-0756	93047-0324	NONE	b c e		OPEN	OPEN	3&4	NONE																																	
	93037-0757	93047-0324	NONE	b d e		OPEN	OPEN	3&4	NONE																		D															
	93037-0758	93047-0324	NONE	c d		OPEN	OPEN	3&4	NONE																																	
	93037-0759	93047-0224	NONE	a e		OPEN	OPEN	2&3	BLUE																		C															
	93037-0504	93047-0304	NONE	NONE		SLOTTED	SLOTTED	3&4	NONE																																	
	93037-0505	93047-0104	NONE	a e		SLOTTED	SLOTTED	1&2	BLUE																		B															
	93037-0506	93047-0304	NONE	a e		SLOTTED	SLOTTED	3&4	NONE																																	
	93037-0507	93047-0204	NONE	a e		SLOTTED	SLOTTED	2&3	NONE																		A															
	93037-0508	93047-0104	CCT 2	a e		SLOTTED	SLOTTED	1&2	NONE																																	
	93037-0509	93047-0004	NONE	a e		SLOTTED	SLOTTED	NONE	NONE																		A															
	93037-0510	93047-0064	NONE	a e		SLOTTED	OPEN	NONE	NONE																																	
	93037-0511	93047-0264	NONE	NONE		SLOTTED	OPEN	2&3	NONE																		A															
	93037-0512	93047-0124	NONE	a d		OPEN	OPEN	1&2	NONE																																	
	93037-0760	93047-0224	NONE	NONE		OPEN	OPEN	2&3	NONE																		A															
	93037-0761	93047-0124	NONE	a e		OPEN	OPEN	1&2	BLUE																																	
	93037-0762	93047-0124	NONE	a e		OPEN	OPEN	1&2	NONE																		A															
	93037-0513	93047-0104	CCT 1,2	a e		SLOTTED	SLOTTED	1&2	NONE																																	
	93037-0763	93047-0024	NONE	NONE		OPEN	OPEN	NONE	NONE																		A															
	93037-0902	93047-0044	NONE	a e		OPEN	SLOTTED	NONE	NONE																																	
	93037-0514	93047-0064	NONE	NONE		SLOTTED	OPEN	NONE	NONE																		A															

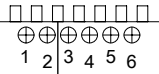
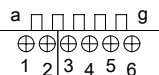
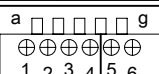
5 CIRCUIT													
PART NUMBER	HOUSING USED	TERMINAL VOID POSITION	REMOVED POSITION KEYS	CONFIGURATION	FIRST ENDWALL	LAST ENDWALL	POLARIZING RIB BETWEEN	COLOUR STRIPE					
93037-1001	93047-0005	NONE	NONE	□□□□□□ ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5	SLOTTED	SLOTTED	NONE	NONE					
93037-1251	93047-0025	NONE	a d f	a□□□d□f ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5	OPEN	OPEN	NONE	NONE					
93037-1002	93047-0305	NONE	NONE	□□□□□□ ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5	SLOTTED	SLOTTED	3&4	NONE					
93037-1003	93047-0005	NONE	a f	a□□□□f ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5	SLOTTED	SLOTTED	NONE	NONE					
93037-1252	93047-0125	NONE	a f	a□□□□f ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5	OPEN	OPEN	1&2	BLUE					
93037-1253	93047-0125	CCT 3	a f	a□□□□f ⊕⊕+⊕⊕ 1 2 3 4 5	OPEN	OPEN	1&2	BLUE					
93037-1254	93047-0025	NONE	NONE	□□□□□□ ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5	OPEN	OPEN	NONE	NONE					
93037-1255	93047-0045	NONE	a f	a□□□□f ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5	OPEN	SLOTTED	NONE	NONE					
93037-1004	93047-0205	NONE	a f	a□□□□f ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5	SLOTTED	SLOTTED	2&3	NONE					
93037-1005	93047-0325	NONE	NONE	□□□□□□ ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5	OPEN	OPEN	3&4	NONE					
93037-1006	93047-0325	NONE	NONE	□□□□□□ ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5	OPEN	OPEN	3&4	BLUE					
93037-1007	93047-0325	NONE	NONE	□□□□□□ ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5	OPEN	OPEN	3&4	RED					
93037-1008	93047-0325	NONE	NONE	□□□□□□ ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5	OPEN	OPEN	3&4	GREEN					
93037-1009	93047-0205	NONE	NONE	□□□□□□ ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5	SLOTTED	SLOTTED	2&3	NONE					
93037-1011	93047-0405	NONE	NONE	□□□□□□ ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5	SLOTTED	SLOTTED	4&5	NONE					
93037-1012	93047-0425	NONE	a f	a□□□□f ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5	OPEN	OPEN	4&5	NONE					
93037-1013	93047-0065	NONE	a f	a□□□□f ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5	SLOTTED	OPEN	NONE	NONE					
93037-1014	93047-0405	NONE	a f	a□□□□f ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5	SLOTTED	SLOTTED	4&5	NONE					
93037-1015	93047-0405	CCT 3	NONE	□□□□□□ ⊕⊕+⊕⊕ 1 2 3 4 5	SLOTTED	SLOTTED	4&5	NONE					
93037-1016	93047-0405	NONE	NONE	□□□□□□ ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5	SLOTTED	SLOTTED	4&5	GREEN					
93037-1017	93047-0305	NONE	a f	a□□□□f ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5	SLOTTED	SLOTTED	3&4	NONE					
93037-1018	93047-0225	NONE	NONE	□□□□□□ ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5	OPEN	OPEN	2&3	NONE					
93037-1019	93047-0005	CCT 3	NONE	□□□□□□ ⊕⊕+⊕⊕ 1 2 3 4 5	SLOTTED	SLOTTED	NONE	NONE					
93037-1020	93047-0325	NONE	a f	a□□□□f ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5	OPEN	OPEN	3&4	BLUE					
93037-1021	93047-0325	NONE	a f	a□□□□f ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5	OPEN	OPEN	3&4	NONE					
93037-1022	93047-0125	NONE	a f	a□□□□f ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5	OPEN	OPEN	1&2	NONE					
93037-1023	93047-0225	NONE	a c d f	a□c d□f ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5	OPEN	OPEN	2&3	NONE					
93037-1024	93047-0225	NONE	a f	a□□□□f ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5	OPEN	OPEN	2&3	NONE					

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION															
DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC:				molex							
mm		1:1													
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)				EC NO: 746005 DRWN: RAHULH3 CHK'D: RAHULH3 APPR: MRAMAKRISHNA INITIAL REVISION: DRWN: CFISHER01 APPR: BRUTTLE								2023/05/11 2023/09/25 2023/09/26		APPLI-MATE 2.5 FEMALE G.W.T 750 VERSION WITH BEAD ON TERMINAL	
ANGULAR TOL		± 0.5 °													
4 PLACES		±													
3 PLACES		± 0.05													
2 PLACES		± 0.1													
1 PLACE		± 0.2		DOCUMENT NUMBER				DOC TYPE		DOC PART		REVISION			
0 PLACES		±													
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING		SERIES		MATERIAL NUMBER		CUSTOMER		SHEET NUMBER	
						A2-SIZE		93037		SEE TABLE		GENERAL MARKET		5 OF 11	

DOCUMENT STATUS	P1	RELEASE DATE	2023/09/26	03:38:54
-----------------	----	--------------	------------	----------

13		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1	
----	--	----	--	----	--	----	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
6 CIRCUIT													
PART NUMBER	HOUSING USED	TERMINAL VOID POSITION	REMOVED POSITION KEYS	CONFIGURATION	FIRST ENDWALL	LAST ENDWALL	POLARIZING RIB BETWEEN	COLOUR STRIPE					
93037-1501	93047-0006	NONE	NONE		SLOTTED	SLOTTED	NONE	NONE					
93037-1502	93047-0206	CCT 3,4,5,6	a g		SLOTTED	SLOTTED	2&3	NONE					
93037-1503	93047-0206	CCT 3,4	NONE		SLOTTED	SLOTTED	2&3	NONE					
93037-1504	93047-0206	CCT 1,2	NONE		SLOTTED	SLOTTED	2&3	NONE					
93037-1751	93047-0226	NONE	a g		OPEN	OPEN	2&3	NONE					
93037-1506	93047-0306	NONE	a g		SLOTTED	SLOTTED	3&4	NONE					
93037-1507	93047-0006	NONE	a g		SLOTTED	SLOTTED	NONE	NONE					
93037-1508	93047-0206	NONE	a g		SLOTTED	SLOTTED	2&3	BLUE					
93037-1509	93047-0206	NONE	NONE		SLOTTED	SLOTTED	2&3	BLUE					
93037-1901	93047-0346	NONE	NONE		OPEN	SLOTTED	3&4	NONE					
93037-1752	93047-0226	NONE	a g		OPEN	OPEN	2&3	BLUE					
93037-1510	93047-0106	NONE	a g		SLOTTED	SLOTTED	1&2	NONE					
93037-1511	93047-0366	NONE	NONE		SLOTTED	OPEN	3&4	NONE					
93037-1512	93047-0406	NONE	NONE		SLOTTED	SLOTTED	4&5	NONE					
93037-1513	93047-0026	NONE	NONE		OPEN	OPEN	NONE	NONE					
93037-1514	93047-0506	NONE	a g		SLOTTED	SLOTTED	5&6	NONE					
93037-1515	93047-0206	CCT 3 4 5 6	a g		SLOTTED	SLOTTED	2&3	BLUE					
93037-1516	93047-0066	NONE	a g		SLOTTED	OPEN	NONE	NONE					
93037-1517	93047-0406	NONE	a g		SLOTTED	SLOTTED	4&5	NONE					
93037-1518	93047-0106	NONE	NONE		SLOTTED	SLOTTED	1&2	NONE					
93037-1519	93047-0506	NONE	NONE		SLOTTED	SLOTTED	5&6	NONE					
93037-1753	93047-0426	NONE	NONE		OPEN	OPEN	4&5	NONE					
93037-1754	93047-0526	NONE	NONE		OPEN	OPEN	5&6	NONE					
93037-1755	93047-0006	CCT 5	NONE		SLOTTED	SLOTTED	NONE	NONE					
93037-1756	93047-0306	NONE	NONE		SLOTTED	SLOTTED	3&4	NONE					
93037-1757	93047-0206	CCT 1,2,3,4	a g		SLOTTED	SLOTTED	2&3	NONE					
93037-1758	93047-0206	CCT 1,2	a g		SLOTTED	SLOTTED	2&3	NONE					
93037-1759	93047-0206	CCT 3,4,5,6	ALL		SLOTTED	SLOTTED	2&3	NONE					
93037-1760	93047-0526	NONE	a g		OPEN	OPEN	5&6	NONE					

6 CIRCUIT													
PART NUMBER	HOUSING USED	TERMINAL VOID POSITION	REMOVED POSITION KEYS	CONFIGURATION	FIRST ENDWALL	LAST ENDWALL	POLARIZING RIB BETWEEN	COLOUR STRIPE					
93037-1520	93047-0206	NONE	NONE		SLOTTED	SLOTTED	2&3	GREEN					
93037-1521	93047-0206	NONE	a g		SLOTTED	SLOTTED	2&3	NONE					
93037-1522	93047-0426	NONE	a g		OPEN	OPEN	4&5	NONE					

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION														
DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC:				molex APPLI-MATE 2.5 FEMALE G.W.T 750 VERSION WITH BEAD ON TERMINAL						
mm		1:1												
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)				EC NO: 746005 DRWN: RAHULH3 CHK'D: RAHULH3 APPR: MRAMAKRISHNA 2023/05/11 2023/09/25 2023/09/26										PRODUCT CUSTOMER DRAWING
ANGULAR TOL ± 0.5 °														
4 PLACES		±												
3 PLACES		± 0.05												
2 PLACES		± 0.1												
1 PLACE		± 0.2		INITIAL REVISION: DRWN: CFISHER01 APPR: BRUTTLE 2016/05/25 2016/10/14				DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE	DOC PART	REVISION		
0 PLACES		±						930370001		PSD	000	G4		
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING		SERIES	MATERIAL NUMBER		CUSTOMER		SHEET NUMBER	
						A2-SIZE		93037	SEE TABLE		GENERAL MARKET		6 OF 11	

DOCUMENT STATUS	P1	RELEASE DATE	2023/09/26	03:38:54									
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	

6 CIRCUIT								
PART NUMBER	HOUSING USED	TERMINAL VOID POSITION	REMOVED POSITION KEYS	CONFIGURATION	FIRST ENDWALL	LAST ENDWALL	POLARIZING RIB BETWEEN	COLOUR STRIPE
93037-1520	93047-0206	NONE	NONE	□□□□□□ ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5 6	SLOTTED	SLOTTED	2&3	GREEN
93037-1521	93047-0206	NONE	a g	a □□□□□ g ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5 6	SLOTTED	SLOTTED	2&3	NONE
93037-1522	93047-0426	NONE	a g	a □□□□□ g ⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5 6	OPEN	OPEN	4&5	NONE

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION															
DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC:						molex					
mm		1:1													
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)				EC NO: 746005 DRWN: RAHULH3 2023/05/11 CHK'D: RAHULH3 2023/09/25 APPR: MRAMAKRISHNA 2023/09/26						APPLI-MATE 2.5 FEMALE G.W.T 750 VERSION WITH BEAD ON TERMINAL					
ANGULAR TOL ± 0.5 °															
4 PLACES		±													
3 PLACES		± 0.05													
2 PLACES		± 0.1													
1 PLACE		± 0.2		INITIAL REVISION: DRWN: CFISHER01 2016/05/25 APPR: BRUTTLE 2016/10/14						DOCUMENT NUMBER 930370001		DOC TYPE PSD	DOC PART 000	REVISION G4	
0 PLACES		±													
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				THIRD ANGLE PROJECTION 		DRAWING A2-SIZE		SERIES 93037		MATERIAL NUMBER SEE TABLE		CUSTOMER GENERAL MARKET		SHEET NUMBER 6 OF 11	

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7 CIRCUIT								
PART NUMBER	HOUSING USED	TERMINAL VOID POSITION	REMOVED POSITION KEYS	CONFIGURATION	FIRST ENDWALL	LAST ENDWALL	POLARIZING RIB BETWEEN	COLOUR STRIPE
93037-2033	93047-0467	NONE	a h		SLOTTED	OPEN	4&5	NONE
93037-2034	93047-0607	NONE	ALL		SLOTTED	SLOTTED	6&7	NONE

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION											
DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC:			molex APPLI-MATE 2.5 FEMALE G.W.T 750 VERSION WITH BEAD ON TERMINAL				
mm		1:1									
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)				EC NO: 746005 DRWN: RAHULH3 2023/05/11 CHK'D: RAHULH3 2023/09/25 APPR: MRAMAKRISHNA 2023/09/26							
ANGULAR TOL ± 0.5 °											
4 PLACES		±		INITIAL REVISION: DRWN: CFISHER01 2016/05/25 APPR: BRUTTLE 2016/10/14			PRODUCT CUSTOMER DRAWING				
3 PLACES		± 0.05									
2 PLACES		± 0.1		DOCUMENT NUMBER 930370001			DOC TYPE PSD	DOC PART 000	REVISION G4		
1 PLACE		± 0.2									
0 PLACES		±									
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING	SERIES	MATERIAL NUMBER		CUSTOMER	SHEET NUMBER
						A2-SIZE	93037	SEE TABLE		GENERAL MARKET	7 OF 11

	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
H	8 CIRCUIT														H
	PART NUMBER	HOUSING USED	TERMINAL VOID POSITION	REMOVED POSITION KEYS	CONFIGURATION	FIRST ENDWALL	LAST ENDWALL	POLARIZING RIB BETWEEN	COLOUR STRIPE						
	93037-2501	93047-0008	NONE	NONE		SLOTTED	SLOTTED	NONE	NONE						
	93037-2751	93047-0728	NONE	NONE		OPEN	OPEN	7&8	NONE						
	93037-2752	93047-0628	NONE	NONE		OPEN	OPEN	6&7	NONE						
G	93037-2502	93047-0208	NONE	ALL		SLOTTED	SLOTTED	2&3	NONE						
	93037-2503	93047-0208	NONE	NONE		SLOTTED	SLOTTED	2&3	NONE						
	93037-2504	93047-0208	NONE	a i		SLOTTED	SLOTTED	2&3	BLUE						
	93037-2505	93047-0008	NONE	a		SLOTTED	SLOTTED	NONE	NONE						
F	93037-2506	93047-0308	NONE	NONE		SLOTTED	SLOTTED	3&4	NONE						
	93037-2507	93047-0328	NONE	NONE		OPEN	OPEN	3&4	NONE						
	93037-2508	93047-0328	NONE	a i		OPEN	OPEN	3&4	NONE						
	93037-2509	93047-0228	NONE	NONE		OPEN	OPEN	2&3	NONE						
	93037-2510	93047-0028	NONE	NONE		OPEN	OPEN	NONE	NONE						
E	93037-2511	93047-0208	CCT 1, 2, 3, 4, 8	ALL		SLOTTED	SLOTTED	2&3	NONE						
	93037-2512	93047-0008	NONE	a i		SLOTTED	SLOTTED	NONE	NONE						
	93037-2513	93047-0208	CCT 8	ALL		SLOTTED	SLOTTED	2&3	NONE						
	93037-2514	93047-0208	CCT 1,2,8	ALL		SLOTTED	SLOTTED	2&3	NONE						
D	93037-2515	93047-0208	CCT 2	ALL		SLOTTED	SLOTTED	2&3	NONE						
	93037-2516	93047-0708	NONE	NONE		SLOTTED	SLOTTED	7&8	NONE						
	93037-2517	93047-0428	NONE	a i		OPEN	OPEN	4&5	NONE						
	93037-2518	93047-0728	NONE	a i		OPEN	OPEN	7&8	NONE						
C	93037-2520	93047-0528	NONE	a i		OPEN	OPEN	5&6	NONE						
	93037-2521	93047-0228	NONE	a i		OPEN	OPEN	2&3	NONE	G2					
	93037-2522	93047-0208	NONE	a i		SLOTTED	SLOTTED	2&3	NONE	G2					
B	9 CIRCUIT														B
	PART NUMBER	HOUSING USED	TERMINAL VOID POSITION	REMOVED POSITION KEYS	CONFIGURATION	FIRST ENDWALL	LAST ENDWALL	POLARIZING RIB BETWEEN	COLOUR STRIPE						
	93037-3001	93047-0009	NONE	NONE		SLOTTED	SLOTTED	NONE	NONE						
	93037-3002	93047-0209	CCT 2,5,7	NONE		SLOTTED	SLOTTED	2&3	NONE						
	93037-3253	93047-0829	NONE	NONE		OPEN	OPEN	8&9	NONE						
	93037-3003	93047-0209	NONE	a j		SLOTTED	SLOTTED	2&3	NONE						
G	93037-3004	93047-0209	CCT 2,5,7	ALL		SLOTTED	SLOTTED	2&3	NONE						
	93037-3005	93047-0209	NONE	NONE		SLOTTED	SLOTTED	2&3	NONE						
	93037-3006	93047-0209	CCT 1	NONE		SLOTTED	SLOTTED	2&3	NONE						
	93037-3007	93047-2009	CCT 5	NONE		SLOTTED	SLOTTED	4&5 5&6	NONE						
	93037-3254	93047-0729	NONE	NONE		OPEN	OPEN	7&8	NONE						
	93037-3008	93047-0709	CCT 3,5,7	a j		SLOTTED	SLOTTED	7&8	NONE						
	93037-3255	93047-0209	CCT 3,5,7	a j		SLOTTED	SLOTTED	2&3	NONE						
	93037-3257	93047-0629	NONE	a j		OPEN	OPEN	6&7	NONE						
	93037-3258	93047-0229	NONE	a j		OPEN	OPEN	2&3	NONE	G2					
	93037-3259	93047-0809	NONE	a j		SLOTTED	SLOTTED	8&9	NONE	G2					
	93037-3260	93047-0529	NONE	a j		OPEN	OPEN	5&6	NONE	G2					
	93037-3261	93047-0809	NONE	NONE		SLOTTED	SLOTTED	8&9	NONE	G4					
A	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION														A
	DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC:										
	mm		1:1		EC NO: 746005 DRWN: RAHULH3 CHK'D: RAHULH3 APPR: MRAMAKRISHNA INITIAL REVISION: DRWN: CFISHER01 APPR: BRUTTLE				APPLI-MATE 2.5 FEMALE G.W.T 750 VERSION WITH BEAD ON TERMINAL PRODUCT CUSTOMER DRAWING						
	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)														
	ANGULAR TOL ± 0.5 °														
	4 PLACES ±														
	3 PLACES ± 0.05														
	2 PLACES ± 0.1		2023/05/11				DOCUMENT NUMBER 930370001								
	1 PLACE ± 0.2		2023/09/25												
	0 PLACES ±		2023/09/26												
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING		SERIES		MATERIAL NUMBER		CUSTOMER		SHEET NUMBER		
					A2-SIZE		93037		SEE TABLE		GENERAL MARKET		8 OF 11		
	FORMAT: master @ 90x64.2		REVISION: J		DATE: 2023/01/16										
	DOCUMENT STATUS	P1	RELEASE DATE	2023/09/26	03:38:54										
	13		12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	

DOCUMENT STATUS

P1

RELEASE DATE

2023/09/26

03:38:54

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

14 CIRCUIT								
PART NUMBER	HOUSING USED	TERMINAL VOID POSITION	REMOVED POSITION KEYS	CONFIGURATION	FIRST ENDWALL	LAST ENDWALL	POLARIZING RIB BETWEEN	COLOUR STRIPE
93037-5501	93047-0014	NONE	NONE	□□□□□□□□□□□□□□□□ ⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	SLOTTED	SLOTTED	NONE	NONE
93037-5502	93047-0214	NONE	a o	a □□□□□□□□□□□□□□□□ ⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 o	SLOTTED	SLOTTED	2&3	NONE
93037-5504	93047-1314	NONE	NONE	□□□□□□□□□□□□□□□□ ⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	SLOTTED	SLOTTED	13&14	NONE

G4

15 CIRCUIT								
PART NUMBER	HOUSING USED	TERMINAL VOID POSITION	REMOVED POSITION KEYS	CONFIGURATION	FIRST ENDWALL	LAST ENDWALL	POLARIZING RIB BETWEEN	COLOUR STRIPE
93037-6002	93047-0015	NONE	a p	a □□□□□□□□□□□□□□□□ ⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 p	SLOTTED	SLOTTED	NONE	NONE
93037-6003	93047-0215	NONE	NONE	□□□□□□□□□□□□□□□□ ⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	SLOTTED	SLOTTED	2&3	NONE

16 CIRCUIT								
PART NUMBER	HOUSING USED	TERMINAL VOID POSITION	REMOVED POSITION KEYS	CONFIGURATION	FIRST ENDWALL	LAST ENDWALL	POLARIZING RIB BETWEEN	COLOUR STRIPE
93037-6501	93047-0016	NONE	NONE	□□□□□□□□□□□□□□□□ ⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	SLOTTED	SLOTTED	NONE	NONE

17 CIRCUIT								
PART NUMBER	HOUSING USED	TERMINAL VOID POSITION	REMOVED POSITION KEYS	CONFIGURATION	FIRST ENDWALL	LAST ENDWALL	POLARIZING RIB BETWEEN	COLOUR STRIPE
93037-7001	93047-0017	NONE	NONE	□□□□□□□□□□□□□□□□ ⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	SLOTTED	SLOTTED	NONE	NONE

18 CIRCUIT								
PART NUMBER	HOUSING USED	TERMINAL VOID POSITION	REMOVED POSITION KEYS	CONFIGURATION	FIRST ENDWALL	LAST ENDWALL	POLARIZING RIB BETWEEN	COLOUR STRIPE
93037-7501	93047-0018	NONE	NONE	□□□□□□□□□□□□□□□□ ⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	SLOTTED	SLOTTED	NONE	NONE

19 CIRCUIT								
PART NUMBER	HOUSING USED	TERMINAL VOID POSITION	REMOVED POSITION KEYS	CONFIGURATION	FIRST ENDWALL	LAST ENDWALL	POLARIZING RIB BETWEEN	COLOUR STRIPE
93037-8001	93047-0019	NONE	NONE	□□□□□□□□□□□□□□□□ ⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	SLOTTED	SLOTTED	NONE	NONE

20 CIRCUIT								
PART NUMBER	HOUSING USED	TERMINAL VOID POSITION	REMOVED POSITION KEYS	CONFIGURATION	FIRST ENDWALL	LAST ENDWALL	POLARIZING RIB BETWEEN	COLOUR STRIPE
93037-8501	93047-0020	NONE	NONE	□□□□□□□□□□□□□□□□ ⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕⊕ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	SLOTTED	SLOTTED	NONE	NONE

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

DIMENSION UNITS

mm

SCALE

1:1

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

ANGULAR TOL ± 0.5 °

4 PLACES ±

3 PLACES ± 0.05

2 PLACES ± 0.1

1 PLACE ± 0.2

0 PLACES ±

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

CURRENT REV DESC:

EC NO: 746005

DRWN: RAHULH3

CHK'D: RAHULH3

APPR: MRAMAKRISHNA

2023/05/11

2023/09/25

2023/09/26

INITIAL REVISION:

DRWN: CFISHER01

APPR: BRUTTLE

2016/05/25

2016/10/14

THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWING

A2-SIZE

SERIES

93037

MATERIAL NUMBER

SEE TABLE

CUSTOMER

GENERAL MARKET

SHEET NUMBER

11 OF 11

mo

lex

APPLI-MATE 2.5 FEMALE

G.W.T 750 VERSION WITH BEAD ON TERMINAL

PRODUCT CUSTOMER DRAWING

DOCUMENT NUMBER

930370001

DOC TYPE

PSD

DOC PART

000

REVISION

G4

DOCUMENT STATUS

P1

RELEASE DATE

2023/09/26

03:38:54

1413121110987654321

FORMAT: mshen-09-0004-A2
REVISION: J
DATE: 2023/01/14