

13			12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1				
ITEM NO.	CKT. SIZE	CHARACTERISTIC DESCRIPTION	LETTER INDICATES PIN PLATING AND LENGTH REQUIRED AT EACH CIRCUIT LOCATION, SEE NOTE 2 ON SHEET 1.																										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
J	44499-0005	24	24BC	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CS	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM			
	44499-0006	04	04BC	CS	CM	CM	CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	44499-0027	10	10BD	DS	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
I	44499-0029	24	24BD	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM				
	44499-0036	24	24BD	DS	DS	DM	DM	DS	DS	DM	DS	DS	DS	DS	DS	DM	DM	DM	DS	DS	DS	DS	DS	DM	DS				
	44499-0041	14	14AD	DS	DS	DS	V	DS	DS	DS	DM	DS	DS	V	DS	DS	DM	-	-	-	-	-	-	-	-				
H	44499-0042	10	10BC	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	44499-0049	24	24AD	DM	DM	DM	DM	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS				
	44499-0055	10	10BC	CS	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
G	44499-0061	06	06BD	DM	DM	DM	DM	DM	DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	44499-0065	24	24BC	CS	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	DS	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CS				
	44499-0066	18	18BD	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DM	DS	DS	DS	DM	-	-	-	-	-				
F	44499-0073	06	06BC	CS	CM	CM	CM	CM	CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	44499-0075	18	18AD	DM	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DM	-	-	-	-	-	-				
	44499-0078	18	18BC	CS	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	-	-	-	-	-	-				
E	44499-0089	10	10BC	CS	CS	CM	CS	CS	CM	CM	CM	CM	CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	44499-0090	24	24BD	DS	DS	DM	DM	DM	DS	DS	DS	DS	DM	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DM	DS				
	44499-0092	04	04BD	DS	DM	DM	DS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
D	44499-0093	04	04BC	CS	CM	CM	CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	44499-0094	18	18BC	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CS	CM	-	-	-	-	-	-				
	44499-0095	18	18BC	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CS	CM	CM	CM	CM	CM	CM	-	-	-	-	-	-				
C	44499-0096	24	24AD	DM	DM	V	DM	DM	V	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	V	DM	DM	V	DM	DM	DM	DM	DM				
	44499-0097	14	14BC	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	44499-0099	24	24BC	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CS				
B	44499-0100	24	24BC	CS	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CS	CM	CS	CM	CS	CM	CS	CM	CS	CM				
	44499-0101	14	14BC	CM	CS	CM	CM	CS	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	44499-0102	24	24BC	CM	CM	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CM	CM	CM	CM	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CM	CM				
A	44499-0103	24	24AD	DM	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DM				
	44499-0104	24	24BC	CM	CS	CM	CS	CM	CS	CM	CS	CM	CS	CM	CS	CM	CM	CS	CM	CM	CM	CM	CS	CM	CM				
	44499-0105	16	16BC	CM	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CM	CS	-	-	-	-	-	-	-				
	44499-0106	08	08BC	CS	CS	CM	CS	CS	CS	CM	CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	44499-0107	24	24AD	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM				
	44499-0108	14	14BC	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CM	CS	CS	CS	CS	CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	44499-0109	24	24BC	CM	CS	CS	CM	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CM	CS	CS	CM	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS				
	44499-0111	06	06BC	CM	CS	CS	CM	CS	CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	44499-0112	24	24BC	CS	CM	CM	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CM	CM	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS				
TERMINAL PLATING AND LENGTH CODE														SEE SHEET 1		QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE		DESIGN UNITS		THIRD ANGLE PROJECTION			
CS = SELECT GOLD, STANDARD LENGTH DS = MATTE TIN, STANDARD LENGTH CM = SELECT GOLD, MATE-FIRST/BREAK-LAST (LONGER) DM = MATTE TIN, MATE-FIRST/BREAK-LAST (LONGER) V = VOID CIRCUIT														EC NO: UCP2015-3172 2015/02/05 DRAWNGB 2015/02/05 CHKD:JBELL 2015/02/18 APPR:FSM1TH		DESCRIPTION		mm INCH		DRAWN BY DATE		1:1		METRIC		TITLE			
														D17		REV		4 PLACES ± --- ± --- 3 PLACES ± --- ± .010 2 PLACES ± 0.25 ± .015 1 PLACE ± 0.38 ± --- 0 PLACE ± ±		AFC 1994/09/13 RJC 1994/09/13 FSM1TH 2011/08/03		ANGULAR ±1/2°		SEE CHART		DOCUMENT NO.		SHEET NO.	
																		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							

CHARACTERISTICS LEGEND:

CIRCUIT SIZE

(02-24)

HOUSING MATERIAL

A = NYLON 6/6, U.L. 94V-2,
COLOR: NATURAL
B = NYLON 6/6, U.L. 94V-0,
COLOR: NATURAL

TERMINAL PLATING

C = SELECT GOLD
D = MATTE TIN OVERALL
* = MIXED TIN AND GOLD

**

*

*

13		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1		
ITEM NO.	CKT. SIZE	CHARACTERISTIC DESCRIPTION	LETTER INDICATES PIN PLATING AND LENGTH REQUIRED AT EACH CIRCUIT LOCATION, SEE NOTE 2 ON SHEET 1.																							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
J	44499-0113	24	24BD	DS	V	DS	V	DS	V	DS	V	V	DS	DS	DS	V	DS	V	DS	V	DS	V	V	DS	DS	DS
	44499-0114	14	14BD	DS	V	DS	V	DS	V	DS	DS	V	DS	V	DS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	44499-0115	18	18BD	DS	V	V	DS	V	V	DS	DS	DS	DS	V	V	DS	V	V	DS	DS	DS	-	-	-	-	-
I	44499-0116	04	04BD	DS	DS	DM	DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	44499-0117	10	10BD	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	44499-0118	14	14BD	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	44499-0119	14	14BC	CM	CM	CM	CM	CS	CM	CS	CM	CM	CM	CM	CM	CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	44499-0120	14	14BC	CM	CM	CM	CM	CS	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CS	CM	CM	-	-	-	-	-	-	-	-	
H	44499-0121	10	10BC	CM	CS	CS	CS	CS	CM	CS	CS	CS	CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	44499-0122	18	18BC	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CS	CS	CM	CM	CM	CM	CM	-	-	-	-	-	
	44499-0123	10	10BD	DS	V	DS	V	DS	DS	V	DS	V	DS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	44499-0124	14	14BC	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CS	CM	CM	CS	CM	CM	-	-	-	-	-	-	-	-	
G	44499-0125	14	14BC	CM	CM	CM	CM	CS	CM	CM	CM	CM	CS	CM	CM	CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	44499-0126	14	14BC	CM	CM	CM	CM	CS	CM	CM	CM	CM	CM	CS	CS	CM	CM	-	-	-	-	-	-	-	-	
	44499-0127	18	18BD	DM	DM	DM	DM	DM	DS	DS	DM	DS	DM	DM	DM	DM	DM	DM	DM	-	-	-	-	-	-	
	44499-0128	14	14BC	CM	CM	CM	CS	CS	CM	CS	CM	CM	CM	CS	CM	CM	CS	-	-	-	-	-	-	-	-	
	44499-0129	14	14BD	DM	DM	DM	DS	DS	DM	DS	DM	DM	DM	DS	DS	DM	DS	-	-	-	-	-	-	-	-	
F																										
E																										
D																										
C																										
B																										
A																										

TERMINAL PLATING AND LENGTH CODE

CS = SELECT GOLD, STANDARD LENGTH

DS = MATTE TIN, STANDARD LENGTH

CM = SELECT GOLD, MATE-FIRST/BREAK-LAST (LONGER)

DM = MATTE TIN, MATE-FIRST/BREAK-LAST (LONGER)

V = VOID CIRCUIT

SEE SHEET 1

EC NO: UCP2015-3172

2015/02/05

DRW:GB

2015/02/05

CHKD:JBELL

2015/02/18

APPR:FSM:TH

REV

D17

QUALITY SYMBOLS

=0

=0

=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

mm

INCH

4 PLACES ± --- ± ---

3 PLACES ± --- ± .010

2 PLACES ± 0.25 ± .015

1 PLACE ± 0.38 ± ---

0 PLACE ± ±

ANGULAR ±1/2°

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE

IN/MM

DRAWN BY

DATE

AFG 1994/09/13

CHECKED BY

DATE

RJF 1994/09/13

APPROVED BY

DATE

FSM:TH 2011/08/03

MATERIAL NO.

SEE CHART

SCALE

1:1

DESIGN UNITS

METRIC

THIRD ANGLE PROJECTION

TITLE

SELECTIVELY-LOADED RT ANGLE DUAL ROW HEADER (MATE-FIRST/BREAK-LAST)

molex

DOCUMENT NO.

SDA-44499-*

SHEET NO.

3 OF 3

SIZE

C

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

CHARACTERISTICS LEGEND:

CIRCUIT SIZE

(02-24)

HOUSING MATERIAL

A = NYLON 6/6, U.L. 94V-2, COLOR: NATURAL

B = NYLON 6/6, U.L. 94V-0, COLOR: NATURAL

TERMINAL PLATING

C = SELECT GOLD

D = MATTE TIN OVERALL

* = MIXED TIN AND GOLD