

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.																							
			I	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	CM	CS	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	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	
H	44499-0055	10	10BC	CS	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CS	CM	
	44499-0073	06	06BC	CS	CM	CM	CM	CM	CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
G	44499-0075	18	18AD	DM	DS	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	-	-	-	-	-	-	
	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	DM	DS	DS	DS	DS	DS	DM	DM	
	44499-0092	04	04BD	DS	DM	DM	DS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F	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	-	-	-	-	-	-	
	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	
E	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	
	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	CS	
	44499-0101	14	14BC	CM	CS	CM	CM	CS	CM	CM	CM	CM	CM	CM	CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D	44499-0102	24	24BC	CM	CM	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CM	CM	CM	CM	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CM	CM	
	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	CS	CM	CM	CS	CM	CM	CM	CS	CM	CM	
	44499-0105	16	16BC	CM	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CM	CS	-	-	-	-	-	-	-	-	
C	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	CM	CS	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	
B	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	CM	CM	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	
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: UCP2015-0251 DRWN: JDFX 2014/07/24 CHKD: JBEL 2014/07/24 APPR: FSMITH 2014/07/28		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°		DIMENSION STYLE IN/MM DRAWN BY DATE CHECKED BY DATE APPROVED BY DATE FSMITH 2011/08/03		SCALE 1:1 TITLE SELECTIVELY-LOADED RT ANGLE DUAL ROW HEADER (MATE-FIRST/BREAK-LAST)		DESIGN UNITS METRIC		THIRD ANGLE PROJECTION		DOCUMENT NO. SDA-44499-*		SHEET NO. 2 OF 3						
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				SIZE C		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																				
1b_frame_C_P_AM.T Rev. G 2012/01/11		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1		

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.																								
			I	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	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	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	CS	CM	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	DM	-	-	-	-	-		
	44499-0128	14	14BC	CM	CM	CM	CS	CS	CM	CS	CM	CM	CM	CS	CM	CM	CS	-	-	-	-	-	-	-	-		
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																											
SEE SHEET 1 EC NO: UCP2015-0251 DRWN: JDOX 2014/07/24 CHKD: JBELL 2014/07/24 APPR: FSMITH 2014/07/28 QUALITY SYMBOLS GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) DIMENSION STYLE IN/MM SCALE 1:1 DESIGN UNITS METRIC THIRD ANGLE PROJECTION 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 SELECTIVELY-LOADED RT ANGLE DUAL ROW HEADER (MATE-FIRST/BREAK-LAST) molex SDA-44499-* 3 OF 3 THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																											
12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2		1					