



9	G6
8	G5
7	G3
6	G3
5	G3
4	G3
3	G3
2	G3
1	G6
SHT. REV.	

ADD P/N	EC NO.	DRAWN BY	CHKD BY	APPR. BY	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION	
						mm	INCH	mm	INCH	MM/IN	MM/IN				
70280-1254	2306	BELL	SMITH	SMITH	SALES ASSY-HIGH TEMP. DUAL ROW WAFER W/BREAK-OFF OPT. .025 SQ PINS	▽=0	▽=0	4 PLACES ± --- ± ---	3 PLACES ± --- ± .005	2 PLACES ± 0.13 ± .01	1 PLACE ± 0.25 ± ---	4:1	INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	
DRAWN: BELL 2008/03/31						DRAWN BY: SMR		DATE: 04/19/1993		CHECKED BY: SMR		DATE: 04/19/1993		APPROVED BY: SMR	
CHKD: SMITH 2008/04/07						CHECKED BY: SMR		DATE: 04/19/1993		APPROVED BY: SMR		DATE: 04/19/1993		MATERIAL NO. SEE TABLE	
APPR: SMITH 2008/04/24						APPROVED BY: SMR		DATE: 04/19/1993		MATERIAL NO. SEE TABLE		DOCUMENT NO. SDA-70280-0001-4000		SHEET NO. 1 OF 9	
G6						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					

	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
J	ENGINEERING NUMBER A-70280-	RELEASE FOR MANUFACTURE			E REF.	J REF.	C ±(0.25) .010	CONNECTOR END PLATING			P.C. BOARD END PLATING			FOR PACKAGING INFORMATION, SEE NOTE 4, SHEET 1 (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED BELOW)
								TYPE	D MEAS.		TYPE	F MEAS.		
	-0439/-0448	R.F.M.			(2.72) .107	(11.10) .437	(6.10) .240	TIN	(2.54) .100		TIN	(1.27) .050		
	-0449/-0458	R.F.M.			(2.72) .107	(11.10) .437	(6.10) .240	15 GOLD	(2.54) .100		TIN	(1.27) .050		
I	-0459/-0468	R.F.M.			(2.72) .107	(11.10) .437	(6.10) .240	30 GOLD	(2.54) .100		TIN	(1.23) .048		
	-0469/-0478	R.F.M.			(2.79) .110	(13.21) .520	(8.13) .320	TIN	(4.57) .180		TIN	(1.27) .050		
	-0479/-0488	R.F.M.			(2.79) .110	(13.21) .520	(8.13) .320	15 GOLD	(4.57) .180		TIN	(1.27) .050		
H	-0489/-0498	R.F.M.			(2.79) .110	(13.21) .520	(8.13) .320	30 GOLD	(4.57) .180		TIN	(1.27) .050		
	-0499/-0508	R.F.M.			(3.94) .155	(12.32) .485	(6.10) .240	30 GOLD	(2.54) .100		TIN	(1.27) .050		

CKTS	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	EDP NUMBER	ENG NUMBER	CKTS	
82	70280-0439	A-70280-0439	70280-0449	A-70280-0449	70280-0459	A-70280-0459	70280-0469	A-70280-0469	70280-0479	A-70280-0479	70280-0489	A-70280-0489	70280-0499	A-70280-0499	70280-0509	A-70280-0509	70280-0519	A-70280-0519	70280-0529	A-70280-0529	70280-0539	A-70280-0539	70280-0549	A-70280-0549	70280-0559	A-70280-0559	82	
84	70280-0440	A-70280-0440	70280-0450	A-70280-0450	70280-0460	A-70280-0460	70280-0470	A-70280-0470	70280-0480	A-70280-0480	70280-0490	A-70280-0490	70280-0500	A-70280-0500	70280-0510	A-70280-0510	70280-0520	A-70280-0520	70280-0530	A-70280-0530	70280-0540	A-70280-0540	70280-0550	A-70280-0550	70280-0560	A-70280-0560	84	
86	70280-0441	A-70280-0441	70280-0451	A-70280-0451	70280-0461	A-70280-0461	70280-0471	A-70280-0471	70280-0481	A-70280-0481	70280-0491	A-70280-0491	70280-0501	A-70280-0501	70280-0511	A-70280-0511	70280-0521	A-70280-0521	70280-0531	A-70280-0531	70280-0541	A-70280-0541	70280-0551	A-70280-0551	70280-0561	A-70280-0561	86	
88	70280-0442	A-70280-0442	70280-0452	A-70280-0452	70280-0462	A-70280-0462	70280-0472	A-70280-0472	70280-0482	A-70280-0482	70280-0492	A-70280-0492	70280-0502	A-70280-0502	70280-0512	A-70280-0512	70280-0522	A-70280-0522	70280-0532	A-70280-0532	70280-0542	A-70280-0542	70280-0552	A-70280-0552	70280-0562	A-70280-0562	88	
90	70280-0443	A-70280-0443	70280-0453	A-70280-0453	70280-0463	A-70280-0463	70280-0473	A-70280-0473	70280-0483	A-70280-0483	70280-0493	A-70280-0493	70280-0503	A-70280-0503	70280-0513	A-70280-0513	70280-0523	A-70280-0523	70280-0533	A-70280-0533	70280-0543	A-70280-0543	70280-0553	A-70280-0553	70280-0563	A-70280-0563	90	
92	70280-0444	A-70280-0444	70280-0454	A-70280-0454	70280-0464	A-70280-0464	70280-0474	A-70280-0474	70280-0484	A-70280-0484	70280-0494	A-70280-0494	70280-0504	A-70280-0504	70280-0514	A-70280-0514	70280-0524	A-70280-0524	70280-0534	A-70280-0534	70280-0544	A-70280-0544	70280-0554	A-70280-0554	70280-0564	A-70280-0564	92	
94	70280-0445	A-70280-0445	70280-0455	A-70280-0455	70280-0465	A-70280-0465	70280-0475	A-70280-0475	70280-0485	A-70280-0485	70280-0495	A-70280-0495	70280-0505	A-70280-0505	70280-0515	A-70280-0515	70280-0525	A-70280-0525	70280-0535	A-70280-0535	70280-0545	A-70280-0545	70280-0555	A-70280-0555	70280-0565	A-70280-0565	94	
96	70280-0446	A-70280-0446	70280-0456	A-70280-0456	70280-0466	A-70280-0466	70280-0476	A-70280-0476	70280-0486	A-70280-0486	70280-0496	A-70280-0496	70280-0506	A-70280-0506	70280-0516	A-70280-0516	70280-0526	A-70280-0526	70280-0536	A-70280-0536	70280-0546	A-70280-0546	70280-0556	A-70280-0556	70280-0566	A-70280-0566	96	
98	70280-0447	A-70280-0447	70280-0457	A-70280-0457	70280-0467	A-70280-0467	70280-0477	A-70280-0477	70280-0487	A-70280-0487	70280-0497	A-70280-0497	70280-0507	A-70280-0507	70280-0517	A-70280-0517	70280-0527	A-70280-0527	70280-0537	A-70280-0537	70280-0547	A-70280-0547	70280-0557	A-70280-0557	70280-0567	A-70280-0567	98	
F	100	70280-0448	A-70280-0448	70280-0458	A-70280-0458	70280-0468	A-70280-0468	70280-0478	A-70280-0478	70280-0488	A-70280-0488	70280-0498	A-70280-0498	70280-0508	A-70280-0508	70280-0518	A-70280-0518	70280-0528	A-70280-0528	70280-0538	A-70280-0538	70280-0548	A-70280-0548	70280-0558	A-70280-0558	70280-0568	A-70280-0568	100

E	D	C	B	A	UPDATE DIMENSIONS EC NO. UCP2007-1440 2006/12/18 DRAWN BY: G3 CHECKED BY: G3 APPR: ESM/TH 2007/01/10	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) mm INCH 4 PLACES ±--- ±--- 3 PLACES ±--- ±--- 2 PLACES ±--- ±--- 1 PLACE ±--- ±--- ANGULAR ±1/2°	DIMENSION STYLE MM/IN DRAWN BY: DMORGAN DATE: 04/12/16 CHECKED BY: BBARER DATE: 04/12/16 APPROVED BY: SMILLER DATE: 04/12/16	SCALE: --- DESIGN UNITS: INCH THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE: SALES ASSY-HIGH TEMP. DUAL ROW WAFER W/BREAK-OFF OPTION, .025 SQ PINS MOLEX INCORPORATED	MATERIAL NO.: SEE CHART DOCUMENT NO.: SDA-70280-0001-4000 SHEET NO.: 5 OF 8

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

tb_frame_C_P_ME_T
Rev. E 2006/04/15