

SHEET INDEX	ISSUE	T	T	T																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
-------------	-------	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

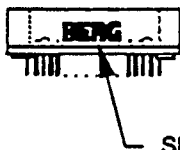
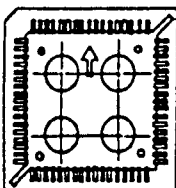
												REVISIONS				
												REV	DESCRIPTION		BY	DATE
												T				
Product No	Pos. No	DIM.'A' +0.20/.008	DIM.'B' +0.20/.008	DIM.'C' +0.20/.008	DIM.'D' +0.20/.008	DIM.'E' +0.20/.008	DIM.'F' +0.20/.008	DIM.'G' +0.20/.008	DIM.'H'	DIM.'I' +0.20/.008	DIM.'J' +0.20/.008	DATECODE STAMP	POLARIZING PEG			
69394-020 ↑	20	5.08/.200	15.58/.613	18.30/.720	5.08/.200	15.58/.613	10.16/.400	10.16/.400	0.76/.030	9.20/.362	9.20/.362	NO	NO (NOTE 7)			
	28	7.62/.300	18.12/.713	21.87/.861	7.62/.300	18.12/.713	12.70/.500	12.70/.500	0.76/.030	11.74/.462	11.74/.462					
	32	7.62/.300	17.80/.700	23.90/.941	10.16/.400	20.20/.795	12.70/.500	15.24/.600	0.76/.030	11.74/.462	14.28/.562					
	44	12.70/.500	23.20/.913	29.06/1.144	12.70/.500	23.20/.913	17.78/.700	17.78/.700	0.76/.030	16.82/.662	16.82/.662					
	52	15.24/.600	26.92/1.060	33.10/1.303	15.24/.600	26.92/1.060	20.32/.800	20.32/.800	0.76/.030	19.36/.762	19.36/.762					
	68	20.32/.800	30.90/1.217	40.00/1.575	20.32/.800	30.90/1.217	25.40/1.000	25.40/1.000	0.76/.030	24.44/.962	24.44/.962					
	84	25.40/1.000	36.00/1.417	47.20/1.858	25.40/1.000	36.00/1.417	30.48/1.200	30.48/1.200	0.76/.030	29.52/1.162	29.52/1.162					
-100	100	30.48/1.200	42.23/1.663	54.25/2.136	30.48/1.200	42.23/1.663	35.56/1.400	35.56/1.400	0.55/.022	34.60/1.362	34.60/1.362	YES (NOTE 5)	NO (NOTE 7)			
-120	20	5.08/.200	15.58/.613	18.30/.720	5.08/.200	15.58/.613	10.16/.400	10.16/.400	0.76/.030	9.20/.362	9.20/.362					
-128	28	7.62/.300	18.12/.713	21.87/.861	7.62/.300	18.12/.713	12.70/.500	12.70/.500	0.76/.030	11.74/.462	11.74/.462					
-132	32	7.62/.300	17.80/.700	23.90/.941	10.16/.400	20.20/.795	12.70/.500	15.24/.600	0.76/.030	11.74/.462	14.28/.562					
-144	44	12.70/.500	23.20/.913	29.06/1.144	12.70/.500	23.20/.913	17.78/.700	17.78/.700	0.76/.030	16.82/.662	16.82/.662					
-152	52	15.24/.600	26.92/1.060	33.10/1.303	15.24/.600	26.92/1.060	20.32/.800	20.32/.800	0.76/.030	19.36/.762	19.36/.762					
-168	68	20.32/.800	30.90/1.217	40.00/1.575	20.32/.800	30.90/1.217	25.40/1.000	25.40/1.000	0.76/.030	24.44/.962	24.44/.962					
-184	84	UNAVAILABLE										YES (NOTE 5)	YES			
-320	20	UNAVAILABLE														
-328	28	UNAVAILABLE														
-332	32	UNAVAILABLE														
-344	44	UNAVAILABLE														
-352	52	UNAVAILABLE														
-368	68	20.32/.800	30.90/1.217	40.00/1.575	20.32/.800	30.90/1.217	25.40/1.000	25.40/1.000	0.76/.030	24.44/.962	24.44/.962					
-384	84	UNAVAILABLE										NO	NO (NOTE 7)			
69394-468 (NOTE 9)	68	20.32/.800	30.90/1.217	40.00/1.575	20.32/.800	30.90/1.217	25.40/1.000	25.40/1.000	0.76/.030	24.44/.962	24.44/.962					

[illegible]

PRODUCT NO.
SEE CHART

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	BY	DATE
T			



SEE NOTE 4

NOTES :

- 1.) HOUSING MATERIAL : FILLED POLYPHENYLENE SULFIDE, FLAME RETARDANT PER UL 94V-0. COLOR : BROWN.
- 2.) TERMINAL MATERIAL : PHOSPHOR BRONZE, TIN PLATED.
- 3.) APPLICATION INFORMATION :
 - A.) RECOMMENDED MOUNTING HOLES PATTERN SHOWN IN FIGURE 1 ON SHEET 1.
 - B.) ACCEPTS JEDEC LEADED TYPE A (PLASTIC LEADED CHIP CARRIER) PLCC.
- 4.) THE BERG LOGO WILL BE MARKED AS SHOWN, EXCEPT FOR 20,28,32,44 & 52 POS. PER FIG. 2.
- 5.) FOR -120 TO -384 PARTS ONLY, SHOULD PRINT THE DATE CODE ON THE PLASTIC BODY AS SHOWN. USING THE WHITE INK : XX -- DATE CODE OF WEEK
YY -- LAST TWO DIGIT OF YEAR
- 6.) FOR 20,52,68,84 AND 100 POS., PIN#1 IS THE CENTER PIN-HOLE ON THE OUTER ROW. BUT FOR 28,32 AND 44 POS., PIN#1 IS THE PIN-HOLE ON THE INNER ROW, WHICH IS ADJACENT TO THE CENTERLINE OF THE PIN-HOLE ARRAY AND IN THE OPPOSITE DIRECTION OF THE POLARIZING (INDEX) CORNER.
- 7.) FOR -020 TO -184 AND -468 PARTS ONLY, THE POLARIZING PEG SHOULD NOT BE MOLDED ON THE PLASTIC BODY.
- 8.) DIM. 'I' & 'J' ARE MEASURED AT BOTH INSIDE EXTREME EDGE OF BOTH TERMINAL.
- 9.) FOR -468 PART ONLY, THE PART SHALL BE PACKED WITH THE 539MM LENGTH TUBE.

FIG.2 FOR 20,28,32,44 & 52 POS.

SHEET INDEX	ISSUE											CUSTOMER COPY				BERG ELECTRONICS TAIWAN LTD CHUNG LI TAOYUAN TAIWAN			
	SHT NO																		
		CUSTOMER	INSPECTION	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE NOTED	INCH	MM	DR	DATE	MAT'L	SEE NOTES	FINISH	TITLE PLCC SOCKET(PPS), DIP TYPE							
				LINEAR	.00+-0.15	0.0+-0.38	RY LIU	9/3/90											
				MM	.000+-0.005	0.00+-0.12	CK'D J. LIN	9/3/90											
NEXT ASSY	USED ON	THIRD ANGLE PROJECTION		INCH			ENGR J. LIN	9/3/90				SCALE							
APPLICATION		DO NOT SCALE DRAWING		ANGLES	+0.30°	RADIUS	0.40 +-0.015	APPRO J. LIN	9/3/90			SIZE							
												N/A							
												A4							
												DWG. NO.							
												69394							
												SHT 3 OF							