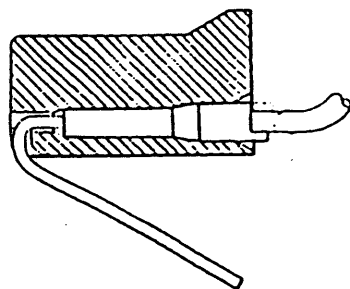
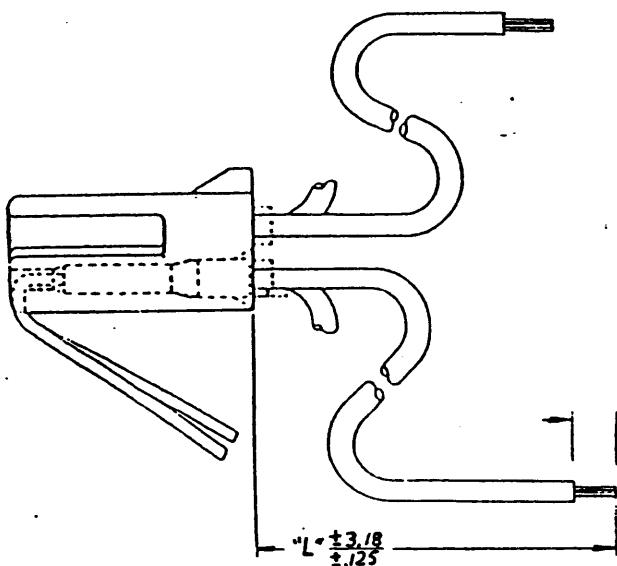
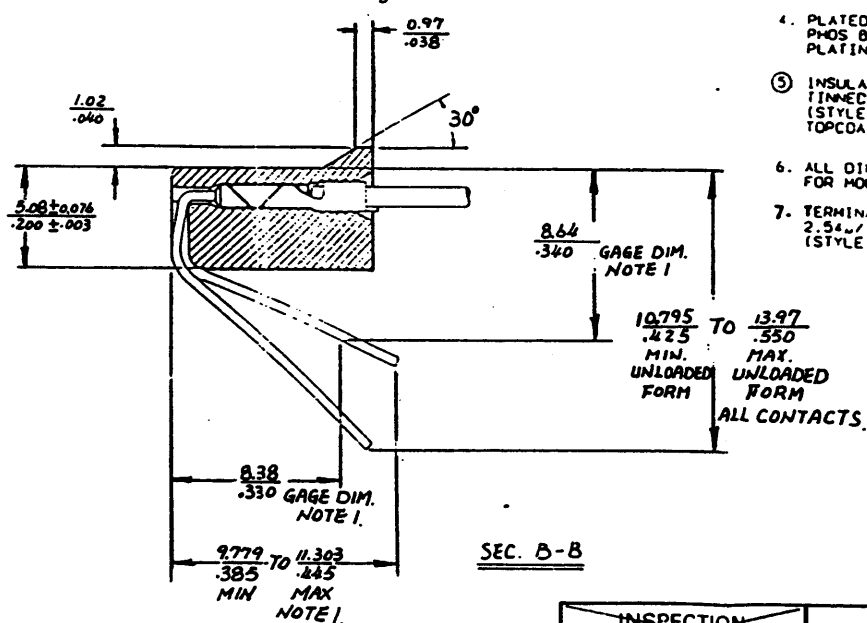
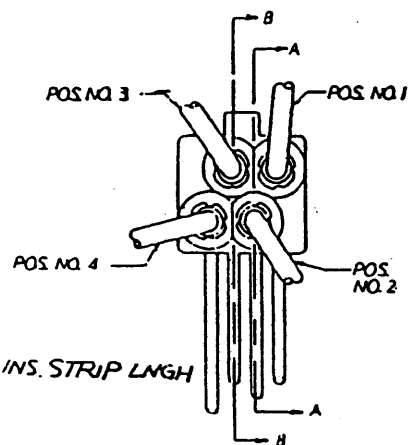


68166-xxx



SECT. A-A



SEC. B-B

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	BY	DATE
A	ECRT 10199		
B	ECRT 20096		

NOTES.

- ① FOR VISUAL, MECHANICAL, AND FUNCTIONAL REQUIREMENTS. SEE SPECIFICATION BUS-19-079
2. HOUSING MAT'L. SEE TABLE
3. TERMINAL MAT'L. 3/4 HARD BRASS ALLOY UNS-C26000. SEE TABLE FOR PLATING
4. PLATED WIRE MAT'L. 133M-150M PSI TENSILE PHOS BRONZE ALLOY UNS-C51000 PLATING. SEE TABLE
- ⑤ INSULATED WIRE, (STYLE A) 27 AWG. 7 STRANDS OF TINNED COPPER WIRE PVC INSULATION. (STYLE B) 27 AWG. 7 STRANDS OF COPPER WIRE, TOPCOATED WITH TIN. PVC INSULATION.
6. ALL DIMENSIONS MARKED WITH ASTERISKS ARE REF FOR MOUNTING.
7. TERMINAL PLATING, (STYLE S)- PRE PLATED WITH 2.54W/100W TO 7.62W/300W- TIN LEAD/ (STYLE R)- UNPLATED PLAIN BRASS.

**CUSTOMER COPY
FOR REFERENCE ONLY**

[illegible]

NOTE: This print is the property of and embodies proprietary designs of DU PONT TAIWAN LTD. No part of the design shown on this print may be used in any way without the written consent of DU PONT TAIWAN LTD.

							REVISIONS			
							REV	DESCRIPTION	BY	DATE
							A	ECRT10199	KCC	910829

PRODUCT NO.	WIRE NO.	WIRE COLOR	DIM. 'L'	INS. WIRE STYLE	HOUSING COLOR	SPLICE FINISH	SPRING CONTACT PLATING	STRIP DIM. 'X'
68166-001	1	YELLOW	228.6/9.00	B	ABS UL94V-0 GREY	PLATED	30U" AU	5.08/.20
	2	GREEN	228.6/9.00					
	3	RED	127.0/5.00					
	4	BLACK	127.0/5.00					
68166-002	1	BLACK	60.0/2.36	B				
	2	GREEN	↓					
	3	WHITE	↓					
	4	RED	60.0/2.36					
68166-003	1	RED	102.9/4.05	B				
	2	WHITE	↓					
	3	GREEN	↓					
	4	BLACK	102.9/4.05					
68166-004	1	BLACK	90.0/3.54	B				5.08/.20
	2	GREEN	↓					
	3	WHITE	↓					
	4	RED	90.0/3.54					
68166-005	1	RED	183.0/7.20	A				—
	2	WHITE	↓					
	3	GREEN	↓					
	4	BLACK	183.0/7.20					
68166-006	1	RED	80.0/3.15	B		PLATED		4.0/.16
	2	WHITE	230.0/9.06					
	3	GREEN	230.0/9.06					
	4	BLACK	80.0/3.15					
68166-007	1	RED	160.0/6.30	B	ABS UL94V-0 GRAY	UNPLATED	30U" AU	4.0/.16
	2	BLUE	↓			↓		
	3	GREEN	↓			↓		
	4	WHITE	160.0/6.30			UNPLATED		

CUSTOMER COPY
FOR REFERENCE ONLY

SHEET INDEX	ISSUE	A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-------------	-------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	BY	DATE
A	ECRT10199	KCC	910829
B	ECRT20096	KCC	920424

PRODUCT NO.	WIRE NO.	WIRE COLOR	DIM. 'L'	INS. WIRE STYLE	HOUSING COLOR	SPLICE FINISH	SPRING CONTACT PLATING	STRIP DIM. 'X'
68166-008	1	RED	195.0/7.68	B	ABS UL94V-0 GREY	UNPLATED ↑	30U" AU	—
	2	BLUE	105.0/4.13					
	3	GREEN	195.0/7.68					
	4	WHITE	105.0/4.13					
68166-009	1	RED	50.0/1.97	B	ABS UL94V-0 GRAY	UNPLATED ↓	30U" GXT	5.1/20 ↑ ↓ 5.1/20
	2	WHITE	200.0/7.87					
	3	GREEN	200.0/7.87					
	4	BLACK	50.0/1.97					

SHEET INDEX	ISSUE	B																
	SHT NO.	3																
			CUSTOMER		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE NOTED		INCH	MM	DR JACOB	DATE	MAT'L		DU PONT TAIWAN LTD. CHUNG LI TAoyuan TAIWAN					
							.00±	0.0±		SEP 19.90								
				LINEAR		MM		CK'D JTSao	SEP 19.90			TITLE 616 SPADELESS MOD JACK ASSY						
				← INCH				ENGR JACOB	SEP 19.90									
NEXT ASSY		USED ON		THIRD ANGLE PROJECTION		ANGLES -8 30'		RADIUS	.0.40 - .013	APP'D JTSao	SEP 19.90	FINISH		SCALE A4				
APPLICATION		DO NOT SCALE DRAWING																
DWG. NO. 68166-XXX SHT 3 OF																		