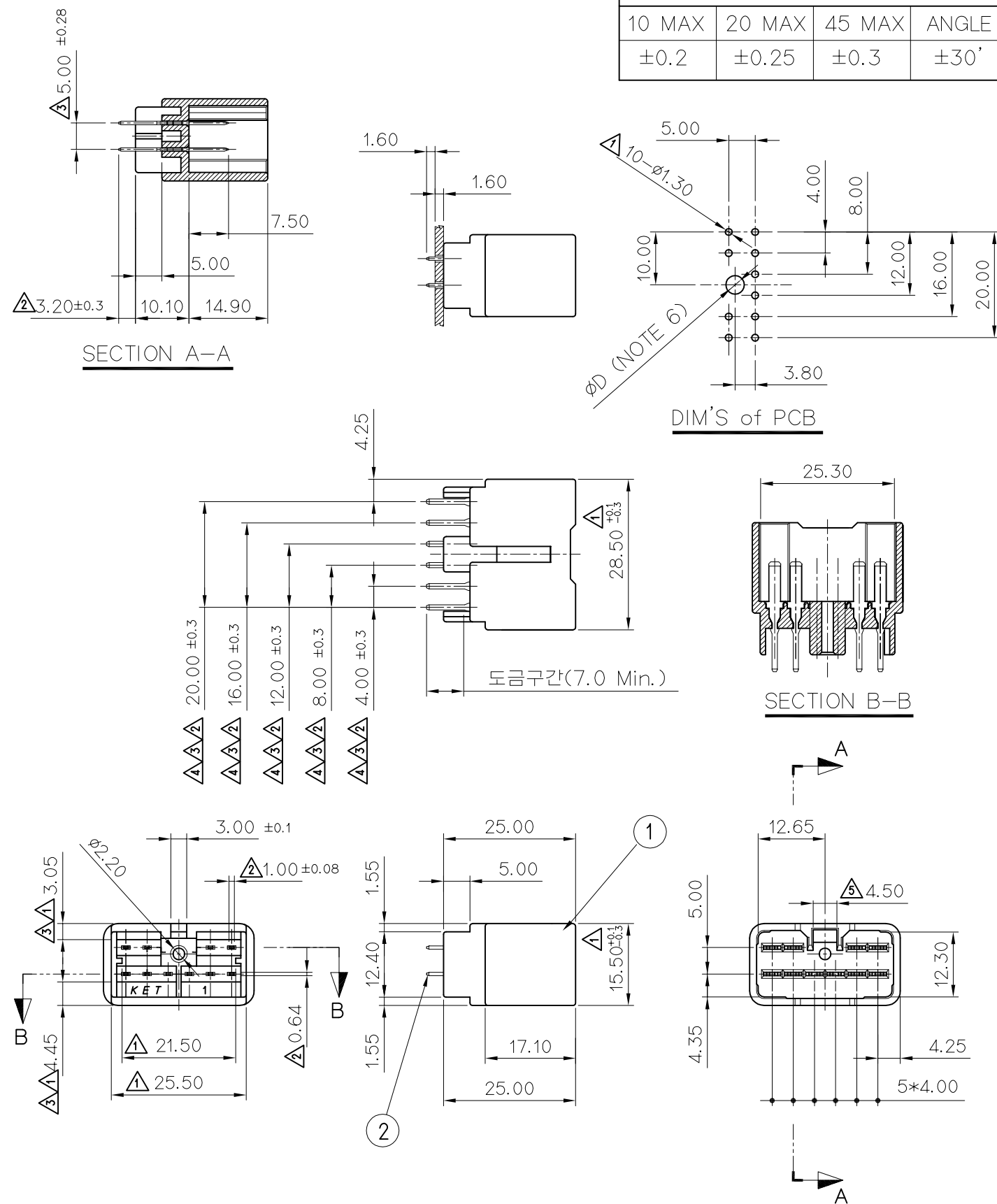




| NO. | PART NAME                   | MATERIAL        | Q'TY  | FINISH                           |
|-----|-----------------------------|-----------------|-------|----------------------------------|
| ①   | 090 II 10M PCB HOUSING(VRT) | PBT             | 1 EA  | NATURAL                          |
| ②   | PCB TAB TERMINAL(VRT)       | COPPER<br>ALLOY | 10 EA | PRE-TIN<br>+ SELECTIVE Tin-PLATE |

## NOTE

1. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL RADIUS ARE TO BE 0.5 RADIUS.
2. MUST BE FREE OF FLASH, BURR AND IMPERFECTION THAT AFFECT FUNCTION.
3. MATING HOUSING: MG651056.
4. SATISFY SPEC NO. ES91500-00.
5. MATING SCREW: M2.5~M3.
6. ØD=SCREW 직경 +0.5.

**7. PLATING SPECIFICATION : PRE-TIN + SELECTIVE AREA POST-TIN PLATING.**

(1) BASE MATERIAL – REFLOW PREOCCESSED PRE-TIN BRONZE.

GROSS TIN PLATE 0.8~1.8 $\mu$ m over GROUND BRONZE PLATE 0.3~0.8 $\mu$ m

(2) SELECTIVE POST-TIN PLATING : AFTER STAMPING PROCESS at SOLDERING AREA.

GROSS TIN PLATE 5~10 $\mu$ m, Min. 7mm FROM TERMINAL END.

## 주기

1. 지시하지 않는 R은 전부 0.5로 할것.
2. 제품기능상 유해한 BURR,변형 및 WELDLINE등이 없을것.
3. 적용 HOUSING: MG651056.
4. 규격 ES91500-00을 만족할 것.
5. 적용 SCREW: M2.5~M3.
6.  $\phi D$ =SCREW 직경 +0.5.

① 7. 도금사양 : 주석 선도금 + 부분 주석 후도금

(1) 원재료 - REFLOW 처리된 주석 선도금 청동.

상지 : Sn 도금두께 0.8~1.8  $\mu\text{m}$ , 하지 : Cu 0.3~0.8  $\mu\text{m}$

(2) 부분주식 후도금 : 타발 후 납 땀부 전면.

Sn 5~10  $\mu\text{m}$ , 적용높이 — 단자 끝단부터 최소 7mm.

|              |                        |                       |              |          |            |                               |                                 |           |              |                                                                                              |
|--------------|------------------------|-----------------------|--------------|----------|------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>5</div> | 설/변(ECO-1105-313)오기 수정 | LSY                   |              |          |            | '11.04.29                     | MATERIAL                        |           | SEE TABLE    | <div>KIET</div> <div>ENGINEERED</div> <div>KOREA ELECTRIC</div> <div>TERMINAL CO., LTD</div> |
| <div>4</div> | 설계사양변경(R0-S6022)근거 수정  | S.H.PARK              | <div>W</div> |          |            | '06.09.05                     | FINISH                          |           | SEE TABLE    |                                                                                              |
| <div>3</div> | 설계사양변경(R0-S6021)근거 수정  | S.H.PARK              | <div>W</div> |          |            | '06.08.17                     | WIRE RANGE                      |           |              | CLASS .090 II                                                                                |
| <div>2</div> | 관리 치수 부위 공차 변경         | S.H.PARK              | <div>W</div> |          |            | '06.06.26                     | INSULATION                      |           |              |                                                                                              |
| <div>1</div> | 고객 협의에 따른 설계 변경        | S.H.PARK<br>S.W.HWANG | <div>W</div> | K.J.KIM  |            | '06.03.13                     |                                 |           | TYPE         |                                                                                              |
| LTR          | REVISION RECORD        |                       | DR.          | CHK.     | APP.       | DATE                          | TOLERANCE<br>EXCEPT<br>AS NOTED | SEE TABLE | SCALE<br>1/1 | PART NO.<br>MG643708                                                                         |
| DR.          | S.H.PARK               | 2006.01.26            | CHK.         | E.S.SHIN | 2006.01.27 | PART NAME                     |                                 |           |              |                                                                                              |
| CHK.         | S.W.HWANG              | 2006.02.06            | APP.         | K.J.KIM  | 2006.02.06 | 090 II 10M PCB ASSY(VRT TYPE) |                                 |           |              |                                                                                              |