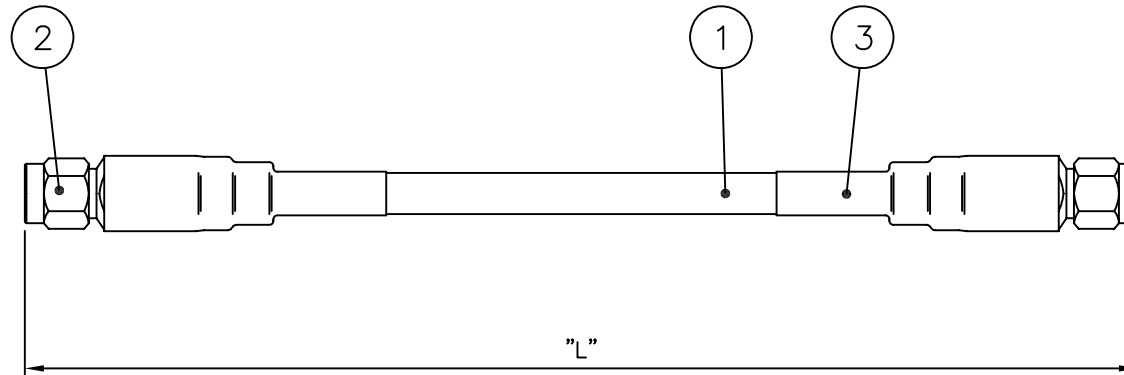


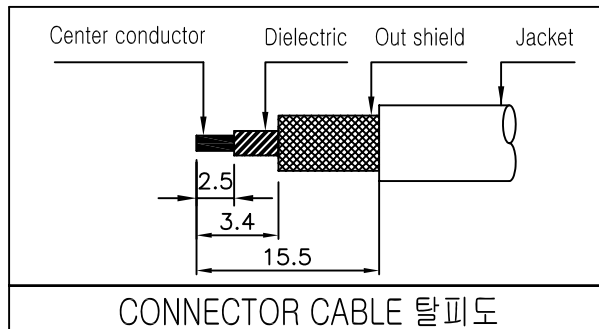
| REVISION |                      |         |         |               |
|----------|----------------------|---------|---------|---------------|
| No.      | DESCRIPTION          | DRAWN   | APPR    | DATE          |
| IR       | Initial Registration | S.Y.EUN | I.C.KIM | 2020. 05. 21. |
|          |                      |         |         |               |



※작업 시 주의사항 및 순서 2Page 참조할 것  
-> 케이블 탈피 후 디핑작업 하지 말것

#### ELECTRICAL DATA

1. IMPEDANCE : 50ohm
2. Frequency Range : DC~18GHz
3. VSWR(Max) : 1.25



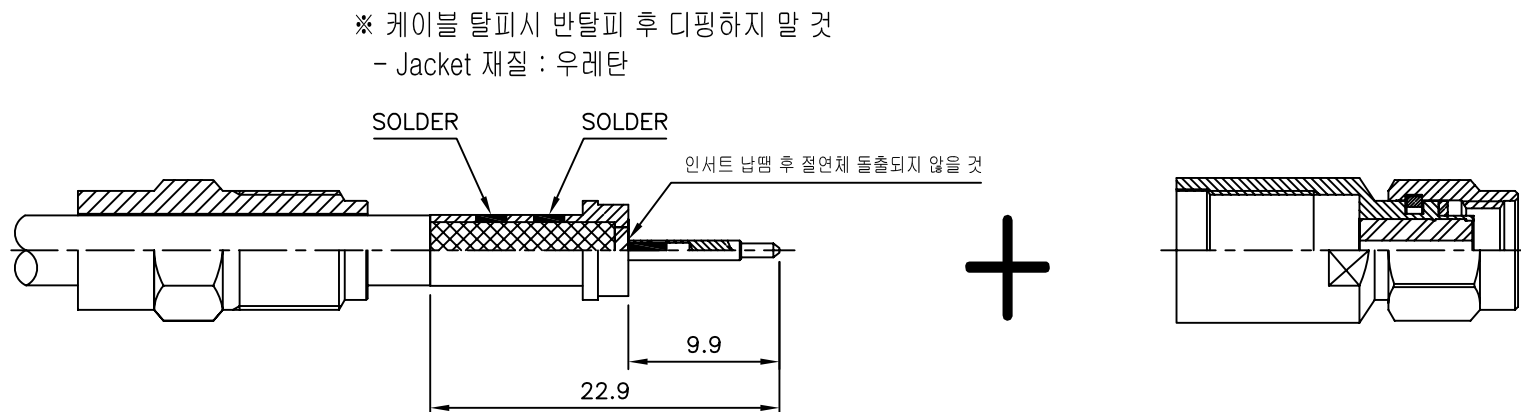
#### Notes

1. RoHS & Pb-FREE
2. CONNECTOR FINISHES
  - 2-1. SMA50 PS---▶▷BODY : Nickel Plating
  - CONTACT : Gold Plating
  - CAP : SUS Plating

| 3                       | SHRINK TUBE   | 2    | LS TUBE                   | ATU00068-N/1 | Ø10-60mm-BLACK             |
|-------------------------|---------------|------|---------------------------|--------------|----------------------------|
| 2                       | CONNECTOR     | 2    | KJ COMTECH                | CN02764-7/8  | SMA50 PS                   |
| 1                       | COAXIAL CABLE |      | EXPANTEL                  | ACA00517-N/1 | 141MFU<br>(BLUE/-URETHANE) |
| NO.                     | DESCRIPTION   | Q'TY | VENDER                    | PART NO.     | RAMARKS                    |
| DATE                    |               |      | 2020. 05. 21.             |              |                            |
| CUSTOMER CODE           |               |      | APPROVED BY I.C.KIM       |              |                            |
| CABLE LENGTH TOLERANCE  |               |      | CHECKED BY                |              |                            |
| 0 ~ 1000mm : +5, -0     |               |      | DRAWN BY S.Y.EUN          |              |                            |
| 1000 ~ 2000mm : +10, -0 |               |      | CHECKED BY                |              |                            |
| 2000 ~ 3000mm : +15, -0 |               |      | SCALE                     |              |                            |
| 3000 ~ 4000mm : +20, -0 |               |      | UNIT mm                   |              |                            |
| 4000 ~ 5000mm : +25, -0 |               |      | N/S                       |              |                            |
| 5000 ~ : +10%           |               |      | TITLE                     |              |                            |
|                         |               |      | CABLE ASS'Y               |              |                            |
|                         |               |      | DWG NO. CF01499-7/1       |              |                            |
|                         |               |      | DETAIL NO.                |              |                            |
|                         |               |      | REVISION I R SHEET 1 of 1 |              |                            |



RF & MICROWAVE  
TECHNOLOGY  
Tel : 82-32-347-8015  
Fax : 82-32-347-8017



※작업 시 주의사항 및 순서※

1. 절연체-심선-자켓 반탈피 순으로 케이블 탈피  
- 케이블 탈피시 반탈피 후 디핑하지 말 것  
- Jacket 재질 : 우레탄
2. 백너트 삽입 -> 반탈피 자켓 벗겨낸 후 인서트 바로 조립 (숄드 풀림 주의-디핑X)
3. 인서트 조립된 상태에서 핀땜 작업진행
4. 인서트 납땜 - 납땜 시 납량 조금만 줄 것 (절연체 돌출되지않도록 주의)
5. 백너트와 커넥터 조립