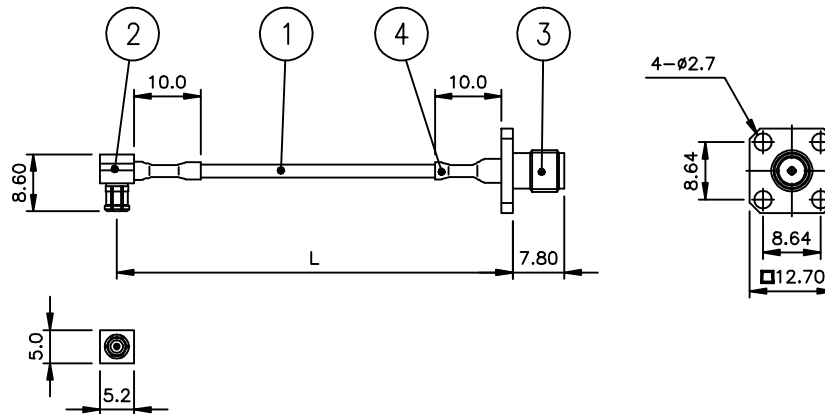


| REVISION |                      |         |         |            |
|----------|----------------------|---------|---------|------------|
| REV      | DESCRIPTION          | DRAWN   | APPR    | DATE       |
| 1R       | Initial Registration | E.H.KIM | I.C.KIM | 2014.10.21 |

MCX

SMA



## Notes

- KS W 7214에 의거 납땜 할 것.
- 성능
  - 가. 절연저항 : 달리 규정하지 않으면 연결기 핀과 연결기 셸 및 절연 단 각 회로간의 절연저항값은 최소 2초 동안 500±50VDC를 인가하였을 때 100MΩ 이상이어야 할 것.
  - 나. 연속성 : 각 전도체 단선단락 없을 것.
- 상용부품은 제원을 만족하는 동등품 이상일 경우 대체 가능함.

< 표 1 >

| ELECTRICAL SPECIFICATIONS |               |
|---------------------------|---------------|
| Frequency                 | DC~1,000MHz   |
| V.S.W.R                   | 1.3 : 1 (Max) |
| Insertion Loss            | -0.6dB (Min)  |
| Impedance                 | 50Ω (Nominal) |

|             |               |                                                                                       |                     |              |                         |
|-------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|-------------------------|
| 4           | BONDING TUBE  | 2                                                                                     | LS TUBE             | ATU00389-N/1 | ø3-10 (Black)           |
| 3           | CONNECTOR     | 1                                                                                     | KJ COMTECH          | CN03307-7/1  | SMA50 JS H4             |
| 2           | CONNECTOR     | 1                                                                                     | KJ COMTECH          | CN00039-7/1  | MCX50 PL                |
| 1           | COAXIAL CABLE |                                                                                       | EXPANTEL<br>FLONTEC | ACA00114-N/1 | 047F JK(50Ω)<br>(CLEAR) |
| NO.         | DESCRIPTION   | Q'TY                                                                                  | VENDER              | PART NO.     | REMARKS                 |
| DATE        |               |                                                                                       | 2014. 10. 21        |              |                         |
| APPROVED BY |               | I.C.KIM                                                                               |                     |              |                         |
| CHECKED BY  |               |                                                                                       |                     |              |                         |
| DRAWN BY    |               | E.H.KIM                                                                               |                     |              |                         |
| CHECKED BY  |               |                                                                                       |                     |              |                         |
| SCALE       | UNIT          |  |                     |              |                         |
| N/S         | mm            |                                                                                       |                     |              |                         |
| A4          |               |                                                                                       |                     |              |                         |
| TITLE       |               |                                                                                       | CABLE ASS'Y         |              |                         |
|             |               |                                                                                       | DWG NO.             | CF00963-7/1  |                         |
|             |               |                                                                                       | DETAIL NO.          |              |                         |
| REVISION    |               |                                                                                       | I                   | R            | SHEET 1 of 1            |

