



# THE DATASHEET OF SMA-LR4T2





# CONNECTOR TERM TRANSLATION

## ■Parts List

| 部品名        | DESCRIPTION                |
|------------|----------------------------|
| 接続スリーブ     | SHELL                      |
| 絶縁体        | INSULATOR                  |
| ガスケット      | GASKET                     |
| ウェーブワッシャー  | WAVE WASHER                |
| ワッシャー      | WASHER                     |
| 本体、シェル     | BODY                       |
| 中心コンタクト    | CENTER PIN                 |
| 圧着スリーブ     | FERRULE                    |
| 締付ナット      | NUT                        |
| 保持リング      | HOLDING RING               |
| ブッシング      | BUSHING                    |
| 平ワッシャー     | FLAT WASHER                |
| 半円平ワッシャー   | HALF FLAT WASHER           |
| スペーサー      | SPACER                     |
| 接続ナット      | COUPLING NUT               |
| 外部コンタクト    | OUTER CONTACT              |
| Oリング       | O-RING                     |
| 六角ナット      | HEX NUT                    |
| クランプ       | CLAMP                      |
| ホルダー       | BARREL                     |
| フタ         | COVER                      |
| 割りクランプ     | SPLIT CLAMP                |
| 留めネジ       | SCREW                      |
| バネリング      | SPRING                     |
| ヒートシンク     | HEAT SINK                  |
| 抵抗器、抵抗素子   | RESISTOR                   |
| スプリングワッシャー | SPRING WASHER              |
| 六角穴留めネジ    | SOCKET HEAD CAP SCREW      |
| ブラケット      | BRACKET                    |
| ブッシュ       | BUSH                       |
| 同軸型避雷管     | COAXIAL LIGHTNING ARRESTER |
| 丸型端子       | ROUND TERMINAL             |
| 減衰素子       | ATTENUATION TERMINAL       |

## ■Parts List

| 部品名     | DESCRIPTION      |
|---------|------------------|
| 表示シール   | STICKER          |
| 熱収縮チューブ | HEAT SHRINK TUBE |
| 丸ナット    | RING NUT         |

## ■Material List

| 材質      | MATERIAL           |
|---------|--------------------|
| 亜鉛ダイカスト | ZnDC               |
| ジラコン    | POM                |
| シリコンゴム  | SILICONE           |
| テフロン    | PTFE               |
| 鉄、炭素工具鋼 | CARBON STEEL       |
| 黄銅      | BRASS              |
| ベリリウム銅  | BERYLLIUM COPPER   |
| リン青銅    | PHOSPHOR BRONZE    |
| 無酸素銅    | OXYGEN-FREE COPPER |
| アルミニウム  | ALUMINUM           |
| ステンレス   | STAINLESS STEEL    |

## ■List of Notations on Drawings

| 取付穴参考寸法          | MOUNTING HOLE   |
|------------------|-----------------|
| 最大パネル厚さ、使用可能パネル厚 | PANEL THICKNESS |
| 識別No.            | SERIAL No.      |
| 刻印               | STAMP           |
| Dカット幅            | D FLAT          |
| Hカット幅            | H FLAT          |
| アヤメローレット         | DIAMOND KNURL   |
| タテメローレット         | STRAIGHT KNURL  |
| 識別溝、目印、溝         | GROOVE          |
|                  |                 |
|                  |                 |

## ■Surface List

| 処理      | FINISH            |
|---------|-------------------|
| 三元めっき   | TERNARY PLATING   |
| 黒色アルマイト | ANODAIZING(BLACK) |
| パッシベイト  | PASSIVATE         |

# PRODUCT SPECIFICATIONS

Part No. SMA-LR4T2

No. 1152390





DWG No. W-1156040

Nominal 1 Standard IEC 60169-15  
 2 Voltage rating AC 500V  
 3 Frequency range 12.4GHz  
 4 Impedance 50Ω  
 5 [OPR]Temp-Range -40°C~+85°C



| Test Items |   | Procedures/Test method   | Requirements                               |
|------------|---|--|--|
| DESIGN     | 1 Design & construction                   | Specified on relevant product drawing<br>(DWG No. W-1156040)                                       | No defects or abnormalities                |
|            | 2 Materials                               |  |  |
|            | 3 Finishes                                |  |  |
| ELECTRICAL | 4 Insulation Resistance                   | DC 500V  | 5000MΩ (Min.)                              |
|            | 5 Withstanding voltage                    | AC 1000V (1 minute.)   | No defects or abnormalities                |
|            | 6 Contact resistance                      | The method of which, the voltage drop of the contact duration should not exceed 1-kHz AC or 1mV DC | Inner : 3mΩ (Max.)<br>Outer : 2.5mΩ (Max.) |
|            | 7 V. S. W. R                              | DC~12.4GHz   | 1.2 (Max.)                                 |
| MECHANICAL | 8 Compatibility                           | Connecting with a standard-compliant connector   | No defects or abnormalities                |
|            | 9 Center contact retaining force          | When using the standard pin gauge 0.28N (Min.)   | No defects or abnormalities                |
|            | 10 Tensile strength of coupling mechanism | At axial tensile force 180N  | No defects or abnormalities                |
|            |   |  |  |

|   | Remarks | Date |
|---|---------|------|
| 1 |         |      |
| 2 |         |      |
| 3 |         |      |

| Checked   | Approved   | Inspected   | Prepared   |
|---|--|---|--|
| <br>三村<br>22.04.22 | <br>山本<br>22.04.22 | <br>榎澤<br>22.04.22 | <br>渡邊直弘<br>'22,04,22 |

GKQM-25

## Looking for pricing, stock, or lifecycle information?

Click below to explore more details on WIN SOURCE:

- ⊖ [View SMA-LR4T2 on WIN SOURCE](#)
- ⊖ [TYCLON Information](#)

## Optimize Your Supply Chain with WIN SOURCE Solutions

- ✓ Global Sourcing Solution
- ✓ Obsolete Management
- ✓ Cost Control Management
- ✓ Shortage Management
- ✓ Alternative Solution
- ✓ Excess Inventory Management