



THE DATASHEET OF MMCX-J-SMAJ



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. MMCX-J-SMAJ

DWG No. Y-0674642

Nominal 1 Frequency range 6 GHz
 2 Impedance 50 Ω

No. 0671746

To-Conne Co., Ltd. (TYC)

| Checked | Inspected | Prepared |
|--------------------|--------------------|-----------------------|
| 山 15.11.11 本 | 檜 15.11.11 澤 | 渡邊 '15.11.11 直弘 |

| | Test Items | Procedures/Test method | Requirements |
|----|-------------------------------------|--|--|
| 1 | DESIGN Materials Finishes | Specified on relevant product drawing (DWG No. Y-0674642) | No defects or abnormalities |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | ELECTRICAL Insulation Resistance | DC 500V | 1000MΩ (Min.) |
| 5 | | Withstanding voltage DC 500V (1 minute.) | No defects or abnormalities |
| 6 | | Contact resistance DC 0.2V、 1A | Inner 5mΩ (Max.) Outer 2.5mΩ (Max.) |
| 7 | | V. S. W. R 0~6.0GHz | 1.2 (Max.) |
| 8 | MECHANICAL Compatibility | Connecting with a standard-compliant connector | No defects or abnormalities |
| 9 | | Force to engage/disengage ※MMCX Force to engage 6.3N (Min.) 36N (Max.) Force to disengage 6.3N (Min.) 36N (Max.) | No defects or abnormalities |
| 10 | | Center contact capivation At axial tensile force 26.7N | No defects or abnormalities |
| | | | |

GKQM-19-1

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

Looking for pricing, stock, or lifecycle information?

Click below to explore more details on WIN SOURCE:

- ⊖ [View MMCX-J-SMAJ](#) 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