

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 DESCRIPTIO | | | |
|----------------------------------|----------|--|--|
| 表示シール STICKER | | | |
| 熱収縮チューブ HEAT SHRINK ⁻ | | | |
| 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 THICKNES | | | |
| 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 | 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. K292-LA No. 1042208

DWG No. Y-1045658

Nominal 1 Standard IEC 61169-35

 $\begin{array}{lll} \text{2 Voltage rating} & \text{AC 250V} \\ \text{3 Frequency range} & \text{40GHz} \\ \text{4 Impedance} & \text{50}\,\Omega \end{array}$

5 [OPR] Temp-Range -40° C $\sim +85^{\circ}$ C



| | | Test Items | Procedures/Test method | Requirements |
|----|-------------|--|---|------------------------------------|
| 1 | D E S | Design & construction Materials | Specified on relevant product drawing (DWG No. Y-1045658) | No defects or abnormalities |
| 3 | G N | Finishes | (| |
| 4 | E _ | Insulation Resistance | DC 500V | 5000MΩ(Min.) |
| 5 | E | Withstanding voltage | AC 750V (1 minute.) | No defects or abnormalities |
| 6 | C T | Contact resistance | The voltage drop of the contact duration | Inner 3mΩ(Max.) |
| | R | | should not exceed 1-kHz AC or 1mV DC | Outer 2mΩ(Max.) |
| 7 | C A L | V. S. W. R | DC~40GHz | 1. 35 (Max.) |
| 8 | | Compatibility | Connecting with a standard-compliant connector | No defects or abnormalities |
| 9 | M E C | Tensile strength of coupling mechanism | At axial tensile force 270N | No defects or abnormalities |
| 10 | - 1 | Center contact retaing force | When using the standard pin gauge 0.4N(Min.) | No defects or abnormalities |
| 11 | I C A | Durability | 500 matings | Inner 4mΩ(Max.) Outer 3mΩ(Max.) |
| 12 | 1. | Coupling torque | 0. 8Nm∼1. 1Nm | |
| | | | | |

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

| Checked | Approved | Inspected | Prepared |
|----------|----------|-----------|----------|
| 20.06.08 | 20.06.08 | 20.06.08 | 20.06.08 |

GKQM-25