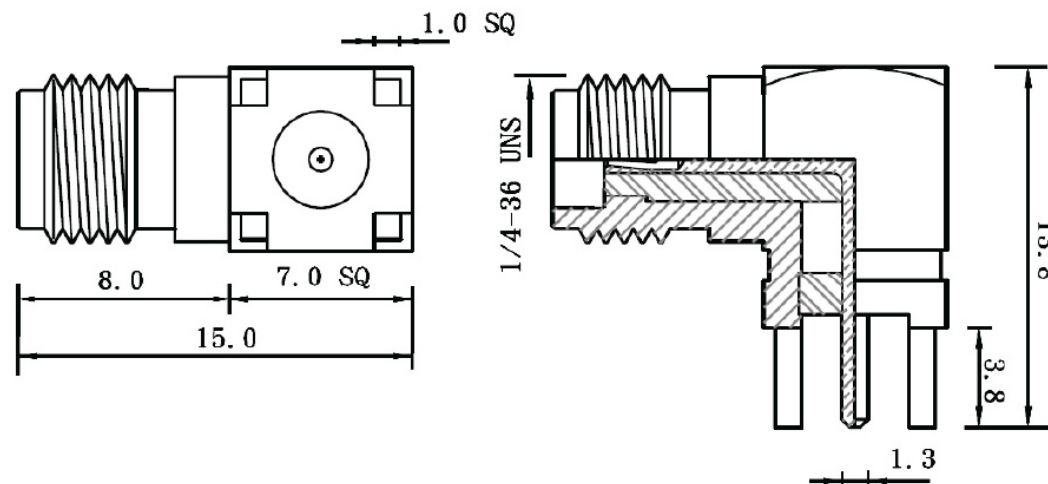


Artikel-Nr.: 0409003

Bez.: SMA-Winkeleinbaubuchse, Printausführung 90°, 50 Ohm

|                      |                                                                                                                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impedance            | 50 Ω                                                                                                                                                         |
| Frequency range      | DC-12 GHz                                                                                                                                                    |
| Working voltage      | 335 Vrms                                                                                                                                                     |
| Withstanding voltage | 1000 vRMS                                                                                                                                                    |
| othr (MIL-C-39012)   | Contact resistance<br>Center contact: 2.0 mΩohm<br>Body contact: 2.0 mΩohm<br>Insertion loss: 0.03√f(GHz) dB max<br>Insulation resistance: 5000 megohms(min) |
| Coupling Torque      | 15.0 lb-In (1.70 N.m)                                                                                                                                        |
| Temperature Range    | -55°C ~ 155°C                                                                                                                                                |

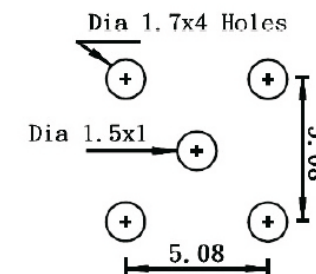


NOTE: FINISH (PLATING THICKNESS IN MICRO-INCHES)

1. BODY: BRASS PER JIS-C3604
2. CONTACT: PH/BRONZE PER ASTM B196 UNS C17300
3. INSULATION: TEFLON PER ASTM D1457 AND ASTM D1710
4. CONNECTOR INTERFACE PER MIL-STD-348A
5. PART TO BE CLEAN AND FREE BURRS
6. GOLD PL 1-3 μ" OVER NICKEL PL 70 μ" THICK OVER COPPER STRIKE

| 3  | Insulator   | Teflon    | White  |
|----|-------------|-----------|--------|
| 2  | Contact     | PH/Bronze | Gold   |
| 1  | Body        | Brass     | Nickel |
| No | Description | Material  | Finish |

Mounting Holes



[www.bkl-electronic.de](http://www.bkl-electronic.de)

Die Angaben auf unseren Datenblättern erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen. Ausführungen können variieren. Sollten Sie ein Muster benötigen kontaktieren Sie uns bitte.

BKL-Electronic Kreimendahl GmbH · Märkenstück 14 · 58509 Lüdenscheid

Tel: +49 (0)2351-3621-0 · Fax: +49 (0)2351-3621-29 · [info@bkl-electronic.de](mailto:info@bkl-electronic.de)

