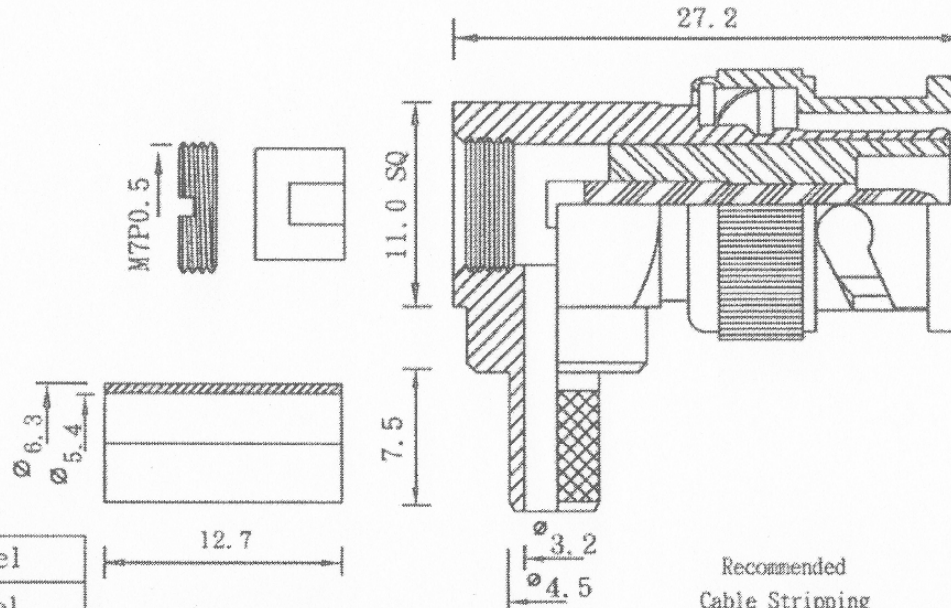


Artikel-Nr.: 0401218

Bez.: BNC Winkelstecker RG 58 Löt/Crimpausführung

Electrical	
Impedance	50 Ω
Frequency range	0-4GHz
VSWR	≤ 1.2 typ
Test voltage	1500 volts rms
Working voltage	400 V rms
Voltage rating	500 volts peak
Power handling	≤ 80 W (2GHz)
Other (MIL-C-39012 Cable Connectors)	Contact resistance: center contact ≤ 1.5 mΩ outer contact ≤ 1 mΩ Insertion loss: ≤ 0.1x√f(GHz)dB Insulation resistance: ≥ 5000 mΩ
Material	
Mating cycles	≥ 500
Center contact captivation	Axial: ≥ 27 N
Environmental	
Temperature range	-65°C-+165°C
Thermal shock	US MIL-STD 202, Meth. 107, Cond. B
Vibration	US MIL-STD 202, Meth. 204, Cond. B
Climatic class	IEC 60068 65/165/21
Shock	US MIL-STD 202, Meth. 213, Cond. B
Corrosion resistance	US MIL-STD 202, Meth. 101, Cond. B
Degree of protection (mated pair)	IEC 60529

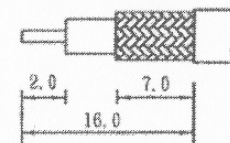
6	Nut	Brass	Nickel
5	Ferrule	Brass	Nickel
4	Shell	Brass	Nickel
3	Insulator	Teflon	White
2	Contact	Brass	Gold
1	Body	Brass	Nickel
NO	Description	Material	Finish



NOTE: FINISH (PLATING THICKNESS IN MICRO-INCHES)

1. BRASS PER JIS-C3604
2. TEFLON MIL-P-19468
3. CONNECTOR INTERFACE PER MIL-STD-348A
4. PART TO BE CLEAN AND FREE BURRS
5. NICKEL PL 70 μ" THICK OVER COPPER STRIKE
6. GOLD PL 1-3μ" OVER NICKEL PL 70 μ" THICK OVER COPPER STRIKE

Recommended Cable Stripping



- 1: CONTACT PIN TO SOLDER
- 2: CRIMPED FERRULE  
HEX CRIMP SIZE: .213"

[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)

