

## RG 213 /U



### Anwendung

In der Hochfrequenz-Übertragungstechnik, speziell in Sender- und Empfangsanlagen, Computerbranche, Industrie- und Unterhaltungselektronik. Aufgrund ihrer unterschiedlichen elektronischen, thermischen und mechanischen Möglichkeiten je nach Kabeltyp bis in den Gigahertzbereich einsetzbar.

Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.

### Normen

US-Militärspezifikation MIL-C-17

### Aufbau

<b>Innenleiter</b>	Kupferleiter, blank 7 x 0,75mm
<b>Aderisolierung</b>	Dielektrikum Polyethylen (PE) 7,30mm
<b>Gesamtschirmung</b>	Kupfergeflecht, blank
<b>Außenmantelmaterial</b>	Polyvinylchlorid (PVC)

### Techn. Daten

<b>Nennspannung</b>	$U_0/U: 0/0$
<b>Nennspannung Gleichstrom DC</b>	$U_0/U: 0/0$
<b>Biegeradius fest (xD)</b>	0
<b>Betriebstemperatur fest</b>	-35 °C bis 80 °C
<b>Betriebstemperatur beweglich</b>	0 °C bis 0 °C

### Application

Used in high frequency transmission, especially for transmitters and receivers, computers, radio and TV transmissions. The varied mechanical, thermal and electronic properties of coaxial cables allow the use to GHz levels according to the cable type.

The materials used are free from silicon and cadmium and free from varnish damaging substances.

### Standards

US-Military specifications MIL-C-17

### Construction

<b>Inner Conductor</b>	7 x 0,75 copper, bare
<b>Core Insulation</b>	7,24 PE
<b>Overall Shielding</b>	bare, copper braid
<b>Outer Insulation Material</b>	special polyvinylchlorid (PVC)

### Technical Data

<b>Nominal Voltage</b>	$U_0/U: 0/0$
<b>Nominal Voltage DC</b>	$U_0/U: 0/0$
<b>Bending Radius fixed (xD)</b>	0
<b>Operating Temperature solid</b>	-35 °C to 80 °C
<b>Operating Temperature moving</b>	0 °C to 0 °C

Art. Nr. Prod. Nr.	Abmessung Dimensions	Farbe Color	Gewicht (kg/km) ca. Weight (kg/km) approx.	Außen-Durchmesser (mm) ca. Outer-Diameter (mm) approx.
03001011	RG x 213 /U	schwarz - black	157,0	10,3