

## RG 11 A/U



### príhláška

Vo vysokofrekvenčnej prenosovej technológii, najmä vo vysielacích a prijímacích systémoch, počítačovom priemysle, priemyselnej a spotrebnej elektronike. Vďaka rôznym elektronickým, tepelným a mechanickým možnostiam môže byť použitý až do rozsahu gigahertzov v závislosti od typu kábla.

Materiály používané pri výrobe neobsahujú silikón a kadmia a neobsahujú látky, ktoré narúšajú zmáčanie farby.

### štandardy

Americká vojenská špecifikácia MIL-C-17

### nastavenia

**vnútorný vodič** medený vodič, pocínovaný 7 x 0,4 mm  
**izolácia jadra** Dielektrický polyetylén (PE) 7,3mm  
**Celkové tienenie** medený vrkoč, prázdny  
**materiál vonkajšieho plášťa** polyvinylchlorid (PVC)

### Techn. dáta

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| <b>menovité napätie</b>              | $U_0/U$ : 0 / 0  |
| <b>Menovité napätie DC DC</b>        | $U_0/U$ : 0 / 0  |
| <b>Pevný polomer ohybu (xD)</b>      | 0                |
| <b>Pevná prevádzková teplota</b>     | -20 °C bis 70 °C |
| <b>Prevádzková teplota pohyblivá</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 0,4 Tinned copper          |
| <b>Core Insulation</b>           | 7,3 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 Volatage DC</b>          | $U_0/U$ : 0 / 0 |
| <b>Bending Radius fixed (xD)</b>    | 0               |
| <b>Operating Temperature solid</b>  | -20 °C to 70 °C |
| <b>Operating Temperature moving</b> | 0 °C to 0 °C    |

| Art. č.<br>Prod. Nr. | voľba<br>Option | rozmer<br>Dimensions | maľovať<br>Color | hmotnosť (kg/km)<br>Weight (kg/km) approx. | Vonkajší priemer (mm)<br>Outer-Diameter (mm) approx. |
|----------------------|-----------------|----------------------|------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 03001001             |                 | RG x 11 A/U          | čierna - black   | 145.0                                      | 10.3                                                 |
| 03001026             | halogenfrei     | RG x 11 A/U          | čierna - black   | 145.0                                      | 10.3                                                 |