

RG 174 A/H



aplikace

Ve vysokofrekvenční přenosové technologii, zejména v vysílacích a přijímacích systémech, počítačovém průmyslu, průmyslové a spotřební elektronice. Díky různým elektronickým, tepelným a mechanickým možnostem jej lze použít až do rozsahu gigahertzů, v závislosti na typu kabelu.

Materiály používané při výrobě neobsahují silikon a kadmium a neobsahují látky, které narušují smáčení barvy.

norem

Americká vojenská specifikace MIL-C-17

nastavení

vnitřní vodič měděný ocelový drát (STAKU) 7 x 0,16 mm

izolace jádra Dielektrický polyethylen (PE) 1,50 mm+- 0,05

Celkové stínění měděný oplet, pocínované pokrytí 70%

materiál vnějšího pláště polyvinylchlorid (PVC) YM2 UV, černý

Technické údaje

jmenovité napětí U_0/U : 0 / 0

Jmenovité napětí DC DC U_0/U : 0 / 0

Pevný poloměr ohybu (xD) 10

Pevná provozní teplota -15 °C bis 70 °C

Provozní teplota pohyblivá 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

Inner Conductor 7 x 0,16mm steel/copper, bare

Core Insulation Polyethylene (PE) 1,50mm +-0,05

Overall Shielding braid shield copper tinned
Coverage 70%

Outer Insulation Material special polyvinylchlorid (PVC), black
UV resistance

Technical Data

Nominal Voltage U_0/U : 0 / 0

Nominal Voltage DC U_0/U : 0 / 0

Bending Radius fixed (xD) 10

Operating Temperature solid -15 °C to 70 °C

Operating Temperature moving 0 °C to 0 °C

Art. č. Prod. Nr.	volba Option	dimenze Dimensions	malovat Color	hmotnost (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Vnější průměr (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
03003009	halogenfrei	RG x 174 A/U	černá - black	12,0	2,8
03001009		RG x 174 A/U	černá - black	12,0	2,8