

RG 174 A/U



alkalmazás

A nagyfrekvenciás átviteli technológiában, különösen az adó- és fogadó rendszerekben, a számítógépiparban, az ipari és a fogyasztói elektronikában. Különböző elektronikus, termikus és mechanikai lehetőségeinek köszönhetően a kábel típusától függően a gigahertz tartományig használható.

A gyártáshoz használt anyagok szilikonmentesek és kadmiummentesek, valamint olyan anyagoktól mentesek, amelyek zavarják a festék nedvesítését.

szabványok

Amerikai katonai specifikáció MIL-C-17

beállítások

belső vezető rézbevonatú acélhuzal (STAKU) 7 x 0,16 mm
magszigetelés Dielektromos polietilén (PE) 1,50 mm +/- 0,05

Teljes árnyékolás rézfonat, ónozott lefedettség 70%

külső kabát anyaga polivinil-klorid (PVC) YM2 UV, fekete

Műszaki adatok

névleges feszültség	U ₀ /U: 0 / 0
Névleges feszültség DC DC	U ₀ /U: 0 / 0
Rögzített hajlítási sugár (xD)	10
Rögzített üzemi hőmérséklet	-15 °C bis 70 °C
Üzemi hőmérséklet mozgatható	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

Művészet. nem. Prod. Nr.	választási lehetőség Option	méret Dimensions	festék Color	súly (kg/km) Weight (kg/km) approx.	Külső átmérő (mm) Outer-Diameter (mm) approx.
03003009	halogenfrei	RG x 174 A/U	fekete - black	12,0	2,8
03001009		RG x 174 A/U	fekete - black	12,0	2,8