

RG 58 C/HOD



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.

Vlnový odpor 50 ohm

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

norem

Americká vojenská specifikace MIL-C-17

nastavení

vnitřní vodič měděný vodič, pocínovaný 19 x 0,18 mm
izolace jádra Dielektrický polyethylen (PE) 2,95mm
Celkové stínění měděný oplet, pocínovaný
materiál vnějšího pláště polyvinylchlorid (PVC)

Technické údaje

jmenovité napětí	U ₀ /U: 0 /0
Jmenovité napětí DC DC	U ₀ /U: 0 /0
Pevný poloměr ohybu (xD)	0
Pevná provozní teplota	-20 °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. Impedance 50 Ohm

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	19 x 0,18 Tinned copper
Core Insulation	2,95 PE
Overall Shielding	braid shield copper tinned
Outer Insulation Material	special polyvinylchlorid (PVC)

Technical Data

Nominal Voltage	U ₀ /U: 0 /0
Nominal Volatage DC	U ₀ /U: 0 /0
Bending Radius fixed (xD)	0
Operating Temperature solid	-20 °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.
03001002		RG x 58 C/U	černá - black	43.0	5.0
03001025	halogenfrei	RG x 58 C/U	černá - black	43.0	5.0