



# RG 59 B/U

## Koaxiální kabel

### Použití

Kabel je určen pro přenos vysokofrekvenčních signálů ve vnitřním prostředí.

### Konstrukce

1 Vodič:	poměděný ocelový drát, průměr 0,58 mm
2 Izolace:	PE
3 Stínění:	oplet z pocínovaných měděných drátů
4 Plášť:	PVC, průměr 6,10 mm, barva černá

### Normy

Vodič dle: MIL C-17, IEC UNEL 36762

### Technické údaje

Jmenovité napětí $U_0/U$ :	450/750 V
Provozní teplota:	-10 °C (bez mechanických otřesů) až +70 °C
Min. teplota při pokládce:	0 °C
Min. poloměr ohybu:	12× vnější průměr kabelu při pohyblivém uložení 6× vnější průměr kabelu při pevném uložení

### Elektrické parametry

Char. impedance (Ohm):	75 ±3
Kapacita (pF/m):	67
Rychlost šíření (%):	66
Útlum (dB/100 m) při	
47 MHz:	7,9
230 MHz:	16,1
400 MHz:	23
800 MHz:	30,8
1000 MHz:	39