

# Technický list - S5232



EMOS spol. s r. o.  
Tel: +420 581 261 172  
Email: emos@emos.cz  
Web: www.emos.cz

Typ:	RG174U
Obj. č.:	23 05 174 403
Obecné číslo:	*S5232
EAN ks:	8595025309105
EAN karton:	8592920007143

## Popis produktu

Univerzální koaxiální kabel s jádrem ze 100% mědi

## Použití

Vhodný na krátká a ohybem namáhaná připojení v měřicí a telekomunikační technice.

## Konstrukce kabelu

### Vnitřní vodič

Materiál vnitřního vodiče	čistá měď (Cu)
Rozměry vnitřního vodiče	7 x 0.16 mm (±0.01)
Průměr spleteného lanka	0.9 mm
Konstrukce vodiče	spletené lanko

### Dielektrikum

#### pevný PE

Síla	1.05 mm
Průměr	1.60 mm
Barva	průhledná

### Stínění

Počet vrstev stínění	1
I. Folie	Al/ PET
II. Folie	Al/ PET
Materiál stínění	pocínovaný poměděný hliník(TCCA)
Konstrukce stínění	64 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytí opletení	>82 %

### Plášť kabelu

#### PVC

Síla pláště	1.00 mm
Barva pláště	Černá
Průměr pláště	2.80 mm
Potisk kabelu	typ + metráž

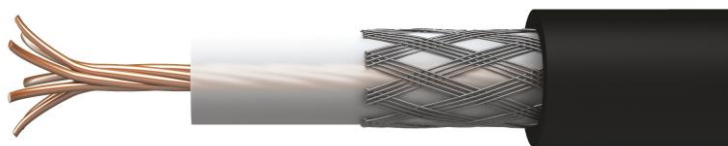
### Balení

200m/ papírová cívka  
Rozměry cívky:  $\varnothing 228 \times 86 \times \varnothing 80$  mm  
Počet cívek v kartonu: 6  
Rozměry kartonu: 620 x 220 x 185 mm

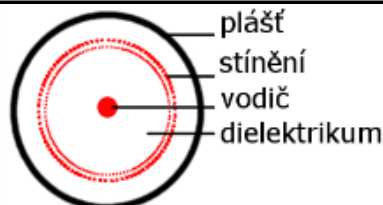
EAN:



## Konstrukce kabelu



## Řez kabelem



## Elektrické vlastnosti

Maximální stejnosměrný odpor vodiče při 20°C ( $\Omega/\text{Km}$ )	134,80
Maximální stejnosměrný izolační odpor při 20°C ( $\Omega/\text{Km}$ )	>200
Provozní teplota ( $^{\circ}\text{C}$ )	-20 ~ 60
Maximální provozní napětí (V)	30
Kapacita (pF/m)	100 +/-3
Činitel zkrácení	66,60%
Impedance ( $\Omega$ )	50 +/-3
Max. útlum 20°C (dB/100m)	+/-5%
200 MHz	18
450 MHz	25,5
650 MHz	39,8
860 MHz	-
1000 MHz	-
2000 MHz	-

## Design obalu

