

# Technický list - S5266



EMOS spol. s r. o.

Tel: +420 581 261 193 Fax: +420 581 261 112

Email: emos@emos.cz

Http:// www.emos.cz

## Technická data

|               |               |
|---------------|---------------|
| Typ:          | CB113UV       |
| Obj. č.:      | 23 05 113 502 |
| Obecné číslo: | *S5266        |
| EAN ks:       | 8595025326140 |
| EAN karton:   | 8592920007112 |

## Popis produktu

Univerzální koaxiální kabel s jádrem z 100% mědi a trojitým stíněním z pocínované mědi

## Použití

Vhodný na vnitřní terciální rozvody TV, CATV, SAT

## Konstrukce kabelu

### Vnitřní vodič

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Materiál vnitřního vodiče | čistá měď (Cu)  |
| Rozměry vnitřního vodiče  | 1,13 mm (±0.01) |
| Konstrukce vodiče         | pevný drát      |

### Dielektrikum

|        |        |
|--------|--------|
|        | FPE    |
| Síla   | 1,8 mm |
| Průměr | 4,8 mm |
| Barva  | bílá   |

### Stínění

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Počet vrstev stínění | 2                    |
| I. folie             | Al/ PES              |
| II. folie            |                      |
| Materiál stínění     | cínovaná měď (CuSn)  |
| Konstrukce stínění   | 64 x 0.12 mm (±0.01) |
| Pokrytí stínění      | >45 %                |

### Plášť kabelu

|               |                 |
|---------------|-----------------|
|               | PVC - UV odolné |
| Síla pláště   | 1,00 mm         |
| Barva pláště  | Černá           |
| Průměr pláště | 6,80 mm (±0.20) |
| Potisk kabelu | typ + metráž    |

### Balení

250 m/plastová cívka  
Rozměry cívky:  $\varnothing 250 \times 330 \times \varnothing 8$  mm  
Počet cívek v kartonu: 1  
Rozměry kartonu: 270 x 355 x 265 mm

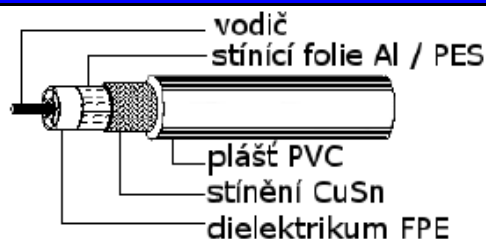


EAN:

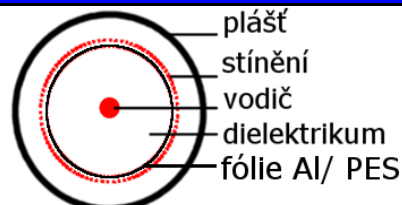


8 595025 326140

## Konstrukce kabelu



## Rez kabelem



## Elektrické vlastnosti

|   |          |
|---|----------|
| Maximální stejnosměrný odpor vodiče při 20°C ( $\Omega/\text{Km}$ )   | 38,50    |
| Maximální stejnosměrný izolační odpor při 20°C ( $\Omega/\text{Km}$ ) | >1000    |
| Provozní teplota ( $^{\circ}\text{C}$ )                               | -20 ~ 60 |
| Maximální provozní napětí (V)   | 30       |
| Kapacita (pF/m)   | 52 +/-3  |
| Činitel zkrácení  | 85,00%   |
| Impedance ( $\Omega$ )  | 75 +/-3  |
| Max. útlum 20°C (dB/100m)   | +/-5%    |
| 100 MHz   | 5,8      |
| 450 MHz   | 12,6     |
| 650 MHz   | 15,1     |
| 860 MHz   | 17,87    |
| 1000 MHz  | 19,5     |
| 2000 MHz  | 28,02    |

## Design obalu

