

Technický list - S5241S



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

Typ:	CB100F
Obj. č.:	23 05 100 201
Obecné číslo:	*S5241S
EAN ks:	8595025313485
EAN karton:	8595025335463

Popis produktu

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

Použití

Vhodný na vnitřní rozvody TV, CATV, SAT

Konstrukce kabelu

Vnitřní vodič

Materiál vnitřního vodiče	čistá měď (Cu)
Rozměry vnitřního vodiče	1,00 mm (±0.01)
Konstrukce vodiče	pevný drát

Dielektrikum

	FPE
Síla	1,75 mm
Průměr	4,60 mm
Barva	bílá

Stínění

Počet vrstev stínění	2
I. folie	1 x Al/ PES
II. folie	-
Materiál stínění	cínovaná měď (CuSn)
Konstrukce stínění	48 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytí opletení	>38 %

Plášť kabelu

	PVC
Síla pláště	0.95 mm
Barva pláště	Bílá
Průměr pláště	6,50 mm (±0.20)
Potisk kabelu	typ + metráž

Balení

250 m/ papírová krabice s potiskem/ easy reel box
Rozměry balení: 288 x 286 x 347 mm
Počet balení v kartonu: 2
Rozměry kartonu: 310 x 600 x 380 mm



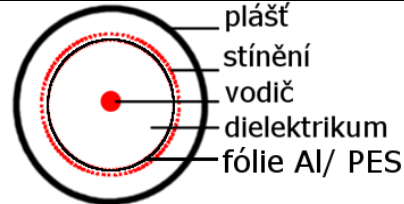
EAN:



Konstrukce kabelu



Řez kabelem



Elektrické vlastnosti

Maximální stejnosměrný odpor vodiče při 20°C (Ω/Km)	29,30
Maximální stejnosměrný izolační odpor při 20°C (Ω/Km)	>500
Provozní teplota (°C)	-20 ~ 60
Maximální provozní napětí (V)	30
Kapacita (pF/m)	54 +/-3
Činitel zkrácení	82,00%
Impedance (Ω)	75 +/-3
Max. útlum 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	7
450 MHz	14,1
650 MHz	17,5
860 MHz	20,5
1000 MHz	21
2000 MHz	31

Design obalu

EMOS
Coaxial cable

CB 100F

- 75 Ω
- Cu
Ø 1,0 mm
- CuSn
48xØ0,12 mm
- 2x
- PVC
Ø 6,5 mm

250 m