



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

### Logistické informace

Typ	CB50F
Obj. č.	23 05 050 201
Obecné číslo	S5231S
EAN ks	8595025313478
EAN karton	8595025335449

### Popis produktu

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

#### Použití

Vhodný na vnitřní rozvody TV, CATV, SAT

### Konstrukce kabelu

Materiál vnitřního vodiče	čistá měď (Cu)
Průměr vnitřního vodiče	0,9 mm (±0.01)
Dielektrikum	FPE 4,40 mm
Počet stínění	2
Počet drátků opletu	32 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytí opletu	>51 %
Materiál opletu	cínovaná měď (CuSn)
Stínění I. folie	Al
Stínění II. folie	-
Průměr pláště kabelu	6,30 mm (±0.15)
Barva pláště	Bílá
Třída stínění	-

### EU Směrnice

EU Directive 2011/65	RoHS2
EU Directive 305/2011	CPR

### Splňuje harmonizované normy

EN 367211  
EN 50083  
EN 50117-1:2003/A1:2007  
EN 50265-1  
EN 50575:2014: A1:2016  
EN 60332-1-1:04+A1:2015  
EN 60332-1-2:2004+A1:2015+A11:2016

### Certifikace CPR

Třída reakce na oheň	Fca
Nebezpečné látky	žádné



EMOS spol. s r. o. [www.emos.eu](http://www.emos.eu)

17

DoP: 170266

BS EN 50575: 2014+A1:2016  
CB50F/ RG6 CUSN

Supply of electricity, data and communication in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke

Reaction to Fire: Fca  
Dangerous substances: none

### Popis kabelu



### Potisk kabelu

CB50F RG6 CUSN - 75Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 20  
EMOS XXXXXX 001M~250M

xxxxxx = č. objednávky

### Elektrické vlastnosti

Maximální stejnosměrný odpor vodiče při 20°C (Ω/Km)	29,3
Maximální stejnosměrný izolační odpor při 20°C (Ω/Km)	>500
Provozní teplota (°C)	-20 ~ 60
Maximální provozní napětí (V)	30
Kapacita (pF/m)	56 +/-3
Činitel zkrácení	0,81
Impedance (Ω)	75 +/-3
Max. útlum 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	7
450 MHz	14,3
650 MHz	17,8
860 MHz	20,8
1000 MHz	21,8
2000 MHz	32,0

### Balení

250m	kartonová krabice s potiskem
Rozměry cívky:	275 x 320 x 275 mm
Počet cívek v kartonu:	2
Rozměry kartonu:	660 x 300 x 300 mm





EMOS SK s.r.o.  
Tel: 041 509 16 31  
Email: eshop@emos.sk  
Web: www.emos.sk

### Logistické informácie

Typ	CB50F
Obj. č.	23 05 050 201
Obecné číslo	S5231S
EAN ks	8595025313478
EAN kartón	8595025335449

### Popis produktu

Univerzálny koaxiálny kábel s jadrom z 100% medi a tienením z pocínovanej medi

#### Použitie

Vhodný na vnútorné rozvody TV, CATV, SAT

### Konštrukcia káblov

Materiál vnútorného vodiča	čistá meď (Cu)
Priemer vnútorného vodiča	0,9 mm (±0.01)
Dielektrikum	FPE 4,40 mm
Počet tienení	2
Počet drôtov opletu	32 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytie opletu	>51 %
Materiál opletu	cínovaná meď (CuSn)
Tienenie I. fólie	Al
Tienenie II. fólie	-
Priemer pláštú kábla	6,30 mm (±0.15)
Farba pláštú	Biela
Trieda tienenia	-

### EU Smernica

EU Directive 2011/65	RoHS2
EU Directive 305/2011	CPR

### Splňa harmonizované normy

EN 367211  
EN 50083  
EN 50117-1:2003/A1:2007  
EN 50265-1  
EN 50575:2014: A1:2016  
EN 60332-1-1:04+A1:2015  
EN 60332-1-2:2004+A1:2015+A11:2016

### Certifikácia CPR

Trieda reakcie na oheň	Fca
Nebezpečné látky	žiadne

  
EMOS spol. s r. o. [www.emos.eu](http://www.emos.eu)  
17  
DoP: 170266  
BS EN 50575: 2014+A1:2016  
CB50F/ RG6 CUSN  
Supply of electricity, data and communication in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke  
Reaction to Fire: Fca  
Dangerous substances: none

### Popis kábla



### Potlač kábla

CB50F RG6 CUSN - 75Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 20  
EMOS XXXXXX 001M~250M

xxxxxx = č. objednávky

### Elektrické vlastnosti

Maximálny jednosmerný odpor vodiča pri 20°C (Ω/Km)	29,3
Maximálny jednosmerný izolačný odpor pri 20°C (Ω/Km)	>500
Prevádzková teplota (°C)	-20 ~ 60
Maximálne prevádzkové napätie (V)	30
Kapacita (pF/m)	56 +/-3
Činiteľ skrátenia	0,81
Impedancia (Ω)	75 +/-3
Max. útlm 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	7
450 MHz	14,3
650 MHz	17,8
860 MHz	20,8
1000 MHz	21,8
2000 MHz	32,0

### Balenie

250m	kartonová krabica s potlačou
Rozmery cievky:	275 x 320 x 275 mm
Počet cievok v kartóne:	2
Rozmery kartónu:	660 x 300 x 300 mm



**EMOS**<sup>®</sup>

EMOS PL Sp. z o.o.  
 Tel: +48 33 816 92 42  
 Email: biuro@emos.pl  
 Web: www.emos.pl

**Informacje logistyczne**

Typ	CB50F
Kod	23 05 050 201
Symbol	S5231S
EAN szt	8595025313478
EAN karton	8595025335449

**Opis produktu**

Uniwersalny kabel koncentryczny ze 100% rdzeniem miedzianym i ekranem z cynowanej miedzi

**Przeznaczenie**

Nadaje się do wewnętrznej dystrybucji TV, CATV, SAT

**Budowa kabla**

Materiał żyły wewnętrznej	Miedź (Cu)
Średnica żyły wewnętrznej	0,9 mm (±0.01)
Dielektryk	FPE 4,40 mm
Ilość ekranów	2
Ilość drucików w oplocie	32 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrycie opłotem	>51 %
Materiał opłotu	Cynowana miedź (CuSn)
Ekran I. folia	Al
Ekran II. folia	-
Średnica płaszczka kabla	6,30 mm (±0.15)
Kolor płaszczka	Biały
Klasa ekranowania	-

**Dyrektywy UE**

EU Directive 2011/65	RoHS2
EU Directive 305/2011	CPR

**Normy Europejskie**

EN 367211  
 EN 50083  
 EN 50117-1:2003/A1:2007  
 EN 50265-1  
 EN 50575:2014: A1:2016  
 EN 60332-1-1:04+A1:2015  
 EN 60332-1-2:2004+A1:2015+A11:2016

**Certyfikacja CPR**

Klasa reakcji na ogień	Fca
Substancje niebezpieczne	Brak



EMOS spol . s r . o . [www.emos.eu](http://www.emos.eu)

17

DoP: 170266

BS EN 50575: 2014+A1:2016  
**CB50F/ RG6 CUSN**

Supply of electricity, data and communication in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke

Reaction to Fire: Fca

Dangerous substances: none

**Opis kabla****Nadruk**

CB50F RG6 CUSN - 75Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 20  
 EMOS XXXXXX 001M~250M

xxxxxx = nr partii

**Parametry elektryczne**

Maks.rezystancja dla prądu stałego przy 20 °C (Ω/Km)	29,3
Maks.rezystancja izolacji dla prądu stałego 20 °C(Ω/Km)	>500
Temperatura użytkowania (°C)	-20 ~ 60
Maksymalne napięcie robocze (V)	30
Pojemność (pF/m)	56 +/-3
Współczynnik skrócenia	0,81
Impedancja (Ω)	75 +/-3
Maks. tłumienie 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	7
450 MHz	14,3
650 MHz	17,8
860 MHz	20,8
1000 MHz	21,8
2000 MHz	32,0

**Opakowanie**

250m	pudełko kartonowe z nadrukiem
Wymiary szpuli	275 x 320 x 275 mm
Ilość szpul w kartonie	2
Wymiary kartonu	660 x 300 x 300 mm





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

### Logistic information

Type	CB50F
Order Nr.	23 05 050 201
Comm. Nr.	S5231S
EAN pc	8595025313478
EAN export carton	8595025335449

### Product description

Coaxial cable with 100% copper conductor and shielding

#### Intended use

Suitable for indoor instalations: TV, CATV, SAT

### Cable construction

Material of inner conductor	Copper (Cu)
Diameter of inner condutor	0,9 mm (±0.01)
Dielectric	FPE 4,40 mm
Nr. of shielding	2
Braiding ø [mm]	32 x 0.12 mm (±0.01)
Shielding coverage	>51 %
Shielding material	Tinned Copper
I. Foil	Al
II. Foil	-
Jacket diameter	6,30 mm (±0.15)
Jacket color	White
Screening efficiency	-

### Issued EU Directives:

EU Directive 2011/65	RoHS2
EU Directive 305/2011	CPR

### European Standards

EN 367211
EN 50083
EN 50117-1:2003/A1:2007
EN 50265-1
EN 50575:2014: A1:2016
EN 60332-1-1:04+A1:2015
EN 60332-1-2:2004+A1:2015+A11:2016

### CPR Certification

Reaction to the fire	Fca
Dangerous substances	None

**CE**  
 EMOS spol. s r. o. [www.emos.eu](http://www.emos.eu)  
 17  
**DoP: 170266**  
**BS EN 50575: 2014+A1:2016**  
**CB50F/ RG6 CUSN**  
 Supply of electricity, data and communication in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke  
 Reaction to Fire: Fca  
 Dangerous substances: none

### Cable structure



### Sheet Printing

CB50F RG6 CUSN - 75Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 20  
 EMOS XXXXXX 001M~250M

xxxxxx = order nr.

### Electrical datasheet

Maximum DC resistance of the conductor at 20°C (Ω/Km)	29,3
Maximum DC insulation resistance at 20°C (Ω/Km)	>500
Operating temperature (°C)	-20 ~ 60
Maximum operating voltage (V)	30
Capacity (pF/m)	56 +/-3
Shortening factor	0,81
Impedance (Ω)	75 +/-3
Max. attenuation 20 °C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	7
450 MHz	14,3
650 MHz	17,8
860 MHz	20,8
1000 MHz	21,8
2000 MHz	32,0

### Packaging design

250m	paper box
Dimensions of packaging	275 x 320 x 275 mm
Nr. Of pcs in export carton	2
Export carton dimensions	660 x 300 x 300 mm



**EMOS®**

EMOS HU Kft.  
Tel: +36 23 428 024  
E-mail: info@emos.hu  
Web: www.emos.hu

**Logisztikai információ**

Típus	CB50F
Rend. sz.	23 05 050 201
Termékszám	S5231S
EAN db	8595025313478
EAN karton	8595025335449

**Termék leírása**

Univerzális koaxiális kábel 100% rézmaggal és ónozott réz árnyékolással

**Használat**

CATV, TV, SAT belső vezetekként történő felhasználásra

**A kábel szerkezete**

Belső vezető anyaga	tiszta réz (Cu)
Belső vezető átmérője	0,9 mm (±0,01)
Dielektrikum	FPE 4,40 mm
Árnyékolások száma	2
Huzalok száma a fonatban	32 x 0,12 mm (±0,01)
Árnyékolás fedettsége	>51 %
Árnyékolás anyaga	ónozott réz (CuSn)
I. fólia árnyékolása	Al
II. fólia árnyékolása	-
Köpeny átmérője	6,30 mm (±0,15)
Köpeny színe	Fehér
Árnyékolási osztály	-

**EU Irányelv**

2011/65/EU irányelv	RoHS 2
305/2011/EU irányelv	CPR

**Megfelel az alábbi harmonizált szabványoknak**

- EN 367211
- EN 50083
- EN 50117-1:2003/A1:2007
- EN 50265-1
- EN 50575:2014: A1:2016
- EN 60332-1-1:04+A1:2015
- EN 60332-1-2:2004+A1:2015+A11:2016

**CPR besorolás**

Tűzveszélyességi osztály	Fca
Veszélyes anyagok	nem tartalmaz



EMOS spol. s r. o. [www.emos.eu](http://www.emos.eu)

17

DoP: 170266

BS EN 50575: 2014+A1:2016  
CB50F/ RG6 CUSN

Supply of electricity, data and communication in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke

Reaction to Fire: Fca  
Dangerous substances: none

**Kábel leírása**



**Kábelre nyomott felirat**

CB50F RG6 CUSN - 75Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 20  
EMOS XXXXXX 001M~250M

xxxxxx = megrendelés sz.

**Elektromos tulajdonságok**

A vezető maximális egyenáramú ellenállása 20°C-on (Ω/Kr)	29,3
Maximális egyenáramú szigetelési ellenállás 20 °C-on (Ω/t)	>500
Üzemi hőmérséklet (°C)	-20 ~ 60
Maximális üzemi feszültség (V)	30
Kapacitás (pF/m)	56 +/-3
Rövidülési tényező	0,81
Impedancia (Ω)	75 +/-3
Max. csillapítás 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	7
450 MHz	14,3
650 MHz	17,8
860 MHz	20,8
1000 MHz	21,8
2000 MHz	32,0

**Kiszerezés**

250 m	nyomott kartondoboz
Tekercs méretei:	275 x 320 x 275 mm
Tekercsek száma a kartonban:	2
Karton méretei:	660 x 300 x 300 mm



**EMOS**<sup>®</sup>

EMOS SI, D.O.O.  
 Tel: +386 64 135 600  
 Email: eshop@emos-si.si  
 Web: www.emos-si.si

**Logistični podatki**

Tip	CB50F
Naroč. št.	23 05 050 201
Skupna številka	S5231S
EAN kos	8595025313478
EAN karton	8595025335449

**Opis izdelka**

Univerzalni koaksialni kabel z jedrom iz 100% bakra in oklopom iz pokositrenega bakra

**Uporaba**

Primeren za notranje napeljave TV, CATV, SAT

**Konstrukcija kabla**

Material notranjega vodnika	čisti baker (Cu)
Premer notranjega vodnika	0,9 mm ( $\pm 0.01$ )
Dielektrik	FPE 4,40 mm
Število oklopov	2
Število žičk opleta	32 x 0.12 mm ( $\pm 0.01$ )
Gostota opleta	>51 %
Material opleta	pokositren baker (CuSn)
Oklop I. folije	Al
Oklop II. folije	-
Premer plašča kabla	6,30 mm ( $\pm 0.15$ )
Barva plašča	Bela
Razred oklopa	-

**Direktive EU**

EU Directive 2011/65	RoHS2
EU Directive 305/2011	CPR

**Ustreza usklajenim standardom**

EN 367211
EN 50083
EN 50117-1:2003/A1:2007
EN 50265-1
EN 50575:2014: A1:2016
EN 60332-1-1:04+A1:2015
EN 60332-1-2:2004+A1:2015+A11:2016

**Certificiranje CPR**

Reakcija na ogenj	Fca
Nevarne snovi	jih ni



EMOS spol. s r. o. [www.emos.eu](http://www.emos.eu)

17  
DoP: 170266

BS EN 50575:2014+A1:2016  
CB50F/ RG6 CUSN

Supply of electricity, data and communication in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke

Reaction to Fire: Fca  
Dangerous substances: none

**Opis kabla****Natisk na kablju**

CB50F RG6 CUSN - 75 $\Omega$  COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 20  
EMOS XXXXXX 001M~250M

xxxxxx = št. naročila

**Električne lastnosti**

Največja enosmerna upornost vodnika pri 20°C ( $\Omega$ /Km)	29,3
Največja izolacijska enosmerna upornost pri 20°C ( $\Omega$ /Km)	>500
Delovna temperatura (°C)	-20 ~ 60
Največja delovna napetost (V)	30
Kapaciteta (pF/m)	56 +/-3
Faktor skrajšanja	0,81
Impedanca ( $\Omega$ )	75 +/-3
Maks. dušenje pri 20 °C (dB/100m)	$\pm 5\%$
100 MHz	7
450 MHz	14,3
650 MHz	17,8
860 MHz	20,8
1000 MHz	21,8
2000 MHz	32,0

**Pakiranje:**

250m	kartonska škatla s natiskom
Dimenzije koluta:	275 x 320 x 275 mm
Število kolotov v škatli:	2
Dimenzije škatle:	660 x 300 x 300 mm

