



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

### Logistické informace

Typ	CB113
Obj. č.	23 05 113 000
Obecné číslo	S5261
EAN ks	8595025304896
EAN karton	8592920007051

### 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

Materiál vnitřního vodiče	čistá měď (Cu)
Průměr vnitřního vodiče	1,13 mm (±0.01)
Dielektrikum	FPE 4,8 mm
Počet stínění	3
Počet drátků opletu	144 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytí opletu	>84 %
Materiál opletu	cínovaná měď (CuSn)
Stínění I. folie	Al/ PES
Stínění II. folie	Al/ PES spirála
Průměr pláště kabelu	PVC 7,05 mm (±0.20)
Barva pláště	Bílá
Třída stínění	CLASS A+

### 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

17

DoP: 170258

BS EN 50575: 2014+A1:2016

CB113

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

CLASS A+  
EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = č. objednávky

### Elektrické vlastnosti

Maximální stejnosměrný odpor vodiče při 20°C (Ω/Km)	38,5
Maximální stejnosměrný izolační odpor při 20°C (Ω/Km)	>1000
Provozní teplota (°C)	-20 ~ 60
Maximální provozní napětí (V)	30
Kapacita (pF/m)	52 +/-3
Činitel zkrácení	0,85
Impedance (Ω)	75 +/-3
Max. útlum 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	5,8
450 MHz	12,5
650 MHz	15,3
860 MHz	18,5
1000 MHz	19,3
2000 MHz	29,5

### Balení

100m	cívka
Rozměry cívky:	ø285 x 285 x ø105 mm
Počet cívek v kartonu:	2
Rozměry kartonu:	580 x 305 x 125 mm





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

### Logistické informácie

Typ	CB113
Obj. č.	23 05 113 000
Obecné číslo	S5261
EAN ks	8595025304896
EAN karton	8592920007051

### Popis produktu

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

### Použitie

Vhodný na vnútorné rozvody TV, CATV, SAT

### Konštrukcia káblov

Materiál vnútorného vodiča	čistá meď (Cu)
Priemer vnútorného vodiča	1,13 mm (±0.01)
Dielektrikum	FPE 4,8 mm
Počet tienení	3
Počet drôtov opletu	144 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytie opletu	>84 %
Materiál opletu	cínovaná meď (CuSn)
Tienenie I. fólie	Al/ PES
Tienenie II. fólie	Al/ PES špirála
Priemer plášťa kábla	PVC 7,05 mm (±0.20)
Farba plášťa	Biela
Trieda tienenia	CLASS A+

### EU Smernica

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

### Spĺňa 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

17  
DoP: 170258

BS EN 50575: 2014+A1:2016  
CB113

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

CLASS A+  
EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = č. objednávky

### Elektrické vlastnosti

Maximálny jednosmerný odpor vodiča pri 20°C (Ω/Km)	38,5
Maximálny jednosmerný izolačný odpor pri 20°C (Ω/Km)	>1000
Prevádzková teplota (°C)	-20 ~ 60
Maximálne prevádzkové napätie (V)	30
Kapacita (pF/m)	52 +/-3
Činiteľ skrátenia	0,85
Impedancia (Ω)	75 +/-3
Max. útlm 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	5,8
450 MHz	12,5
650 MHz	15,3
860 MHz	18,5
1000 MHz	19,3
2000 MHz	29,5

### Balenie

100m	cievka
Rozmery cievky:	ø285 x 285 x ø105 mm
Počet cievok v kartóne:	2
Rozmery kartónu:	580 x 305 x 125 mm



**EMOS**

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

**Informacje logistyczne**

Typ	CB113
Kod	23 05 113 000
Symbol	S5261
EAN szt	8595025304896
EAN karton	8592920007051

**Opis produktu**

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

**Przeznaczenie**

wewnętrzne instalacje TV, CATV, SAT

**Budowa kabla**

Materiał żyły wewnętrznej	czysta miedź (Cu)
Średnica żyły wewnętrznej	1,13 mm ( $\pm 0.01$ )
Dielektryk	FPE 4,8 mm
Ilość ekranów	3
Ilość drucików w oplocie	144 x 0.12 mm ( $\pm 0.01$ )
Pokrycie opłotem	>84 %
Materiał opłotu	miedź cynowa (CuSn)
Ekran I. folia	Al/ PES
Ekran II. folia	Spirala AL / PES
Średnica płaszczka kabla	PVC 7,05 mm ( $\pm 0.20$ )
Kolor płaszczka	Biały
Klasa ekranowania	CLASS A+

**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  
 Wydzielane substancje niebezpieczne: brak wymagań



EMOS spol. s r. o. www.emos.eu

17

DoP: 170258

BS EN 50575: 2014+A1:2016

CB113

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**

CLASS A+  
 EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = nr partii

**Parametry elektryczne**

Maks.rezystancja dla prądu stałego przy 20 °C ( $\Omega$ /Km)	38,5
Maks.rezystancja izolacji dla prądu stałego 20 °C ( $\Omega$ /Km)	>1000
Temperatura użytkowania (°C)	-20 ~ 60
Maksymalne napięcie robocze (V)	30
Pojemność (pF/m)	52 +/-3
Współczynnik skrócenia	0,85
Impedancja ( $\Omega$ )	75 +/-3
Maks. tłumienie 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	5,8
450 MHz	12,5
650 MHz	15,3
860 MHz	18,5
1000 MHz	19,3
2000 MHz	29,5

**Opakowanie**

100m	szpula
Wymiary szpuli	$\varnothing 285 \times 285 \times \varnothing 105$ mm
Ilość szpul w kartonie	2
Wymiary kartonu	580 x 305 x 125 mm



Spełnia wymogi Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 6 listopada 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”, które weszło w życie 22.02.2013 roku oraz jest zgodny z normą EN50117 i standardem klasy A / A+



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

### Logistic information

Type	CB113
Order Nr.	23 05 113 000
Comm. Nr.	S5261
EAN pc	8595025304896
EAN export carton	8592920007051

### Product description

coaxial cable with inner conductor made of 100% copper and triple shielding made of tinned copper

#### Intended use

Indoor tertiary distribution TV, CATV, SAT

### Cable construction

Material of inner conductor	Copper
Diameter of inner conductor	1,13 mm (±0.01)
Dielectric	FPE 4,8 mm
Nr. of shielding	3
Braiding ø [mm]	144 x 0.12 mm (±0.01)
Shielding coverage	>84 %
Shielding material	Tinned copper (CuSn)
I. Foil	Al/ PES
II. Foil	Al/ PES spirála
Jacket diameter	PVC 7,05 mm (±0.20)
Jacket color	White
Screening efficiency	CLASS A+

### 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

  
 EMOS spol. s r. o. www.emos.eu  
 17

DoP: 170258  
 BS EN 50575: 2014+A1:2016  
**CB113**

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

CLASS A+  
 EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = order nr.

### Electrical datasheet

Maximum DC resistance of the conductor at 20°C (Ω/Km)	38,5
Maximum DC insulation resistance at 20°C (Ω/Km)	>1000
Operating temperature (°C)	-20 ~ 60
Maximum operating voltage (V)	30
Capacity (pF/m)	52 +/-3
Shortening factor	0,85
Impedance (Ω)	75 +/-3
Max. attenuation 20 °C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	5,8
450 MHz	12,5
650 MHz	15,3
860 MHz	18,5
1000 MHz	19,3
2000 MHz	29,5

### Packaging design

100m	reel
Dimensions of packaging	ø285 x 285 x ø105 mm
Nr. Of pcs in export carton	2
Export carton dimensions	580 x 305 x 125 mm





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

## Logisztikai információ

Típus	CB113
Rend. sz.	23 05 113 000
Termékszám	S5261
EAN db	8595025304896
EAN karton	8592920007051

## Termék leírása

Univerzális koaxiális kábel 100% rézmaggal és tripla árnyékolással ónoztott rézből

### Használat

CATV, TV, SAT háloműködés belső kábelreztetésre használható

## A kábel szerkezete

Belső vezető anyaga	tiszta réz (Cu)
Belső vezető átmérője	1,13 mm (±0,01)
Dielektrikum	FPE 4,8 mm
Árnyékolások száma	3
Huzalok száma a fonatban	144 x 0,12 mm (±0,01)
Árnyékolás fedettsége	>84 %
Árnyékolás anyaga	ónoztott réz (CuSn)
I. fólia árnyékolása	Al/PES
II. fólia árnyékolása	Al/PES spirál
Köpeny átmérője	PVC 7,05 mm (±0,20)
Köpeny színe	Fehér
Árnyékolási osztály	CLASS A+

## 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

17  
DoP: 170258

BS EN 50575: 2014+A1:2016  
CB113

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

CLASS A+  
EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = megrendelés sz.

## Elektromos tulajdonságok

A vezető maximális egyenáramú ellenállása 20°C-on (Ω/k)	38,5
Maximális egyenáramú szigetelési ellenállás 20 °C-on (Ω/	>1000
Üzemi hőmérséklet (°C)	-20 ~ 60
Maximális üzemi feszültség (V)	30
Kapacitás (pF/m)	52 +/-3
Rövidülési tényező	0,85
Impedancia (Ω)	75 +/-3
Max. csillapítás 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	5,8
450 MHz	12,5
650 MHz	15,3
860 MHz	18,5
1000 MHz	19,3
2000 MHz	29,5

## Kiszerezés

100 m	tekercs
Tekercs méretei:	∅285 x 285 x ∅105 mm
Tekercsek száma a kartonban:	2
Karton méretei:	580 x 305 x 125 mm





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

### Logistični podatki

Tip	CB113
Naroč. št.	23 05 113 000
Skupna številka	S5261
EAN kos	8595025304896
EAN karton	8592920007051

### Opis izdelka

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

#### Uporaba

Primeren za notranje terciarne napeljave TV, CATV, SAT

### Konstrukcija kabla

Material notranjega vodnika	čisti baker (Cu)
Premer notranjega vodnika	1,13 mm ( $\pm 0.01$ )
Dielektrik	FPE 4,8 mm
Število oklopov	3
Število žičk opleta	144 x 0.12 mm ( $\pm 0.01$ )
Gostota opleta	>84 %
Material opleta	pokositren baker (CuSn)
Oklop I. folije	Al/ PES
Oklop II. folije	Al/ PES spirala
Premer plašča kabla	PVC 7,05 mm ( $\pm 0.20$ )
Barva plašča	Bela
Razred oklopa	CLASS A+

### 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



CE  
 EMOS spol. s r. o. www.emos.eu

17  
 DoP: 170258  
 BS EN 50575: 2014+A1:2016  
 CB113

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 kablu

CLASS A+  
 EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = št. naročila

### Električne lastnosti

Največja enosmerna upornost vodnika pri 20°C ( $\Omega/\text{Km}$ )	38,5
Največja izolacijska enosmerna upornost pri 20°C ( $\Omega/\text{Km}$ )	>1000
Delovna temperatura (°C)	-20 ~ 60
Največja delovna napetost (V)	30
Kapaciteta (pF/m)	52 +/-3
Faktor skrajšanja	0,85
Impedanca ( $\Omega$ )	75 +/-3
Maks. dušenje pri 20 °C (dB/100m)	$\pm 5\%$
100 MHz	5,8
450 MHz	12,5
650 MHz	15,3
860 MHz	18,5
1000 MHz	19,3
2000 MHz	29,5

### Pakiranje:

100m	kolut
Dimenzije koluta:	$\varnothing 285 \times 285 \times \varnothing 105 \text{ mm}$
Število kolutov v škatli:	2
Dimenzije škatle:	580 x 305 x 125 mm

