



EMOS spol. s r. o.  
Tel: +420 581 261 172  
Email: [emos@emos.eu](mailto:emos@emos.eu)  
Web: [www.emos.eu](http://www.emos.eu)

### Logistické informace

Typ	CB115
Obj. č.	23 05 023 000
Obecné číslo	S5272
EAN ks	8592920041000
EAN karton	8592920056509

### Popis produktu

CLASS A koaxiální kabel s jádrem z 100% mědi odolný vnějšímu rušení

#### Použití

Vnitřní rozvody TV, CATV, SAT, náročné instalace

### Konstrukce kabelu

Materiál vnitřního vodiče	čistá měď (Cu)
Průměr vnitřního vodiče	1,02 mm (±0.01)
Dielektrikum	FPE 4.80 mm
Počet stínění	3
Počet drátků opletu	96 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytí opletu	>92 %
Materiál opletu	Al
Stínění I. folie	Al
Stínění II. folie	Al
Průměr pláště kabelu	6.80 mm
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



**CE**  
EMOS spol. s r. o. [www.emos.eu](http://www.emos.eu)  
17  
DoP: 170252  
BS EN 50575: 2014+A1:2016  
**CB115/ RG6 CU TRISHIELD**  
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: Eca  
Dangerous substances: none

### Popis kabelu



### Potisk kabelu

CB115 RG6 CU - 75Ω TRISHIELD COAXIAL CABLE  
EN 50117-4-2 19 CLASS A+ EMOS XXXXXX 001M~100M

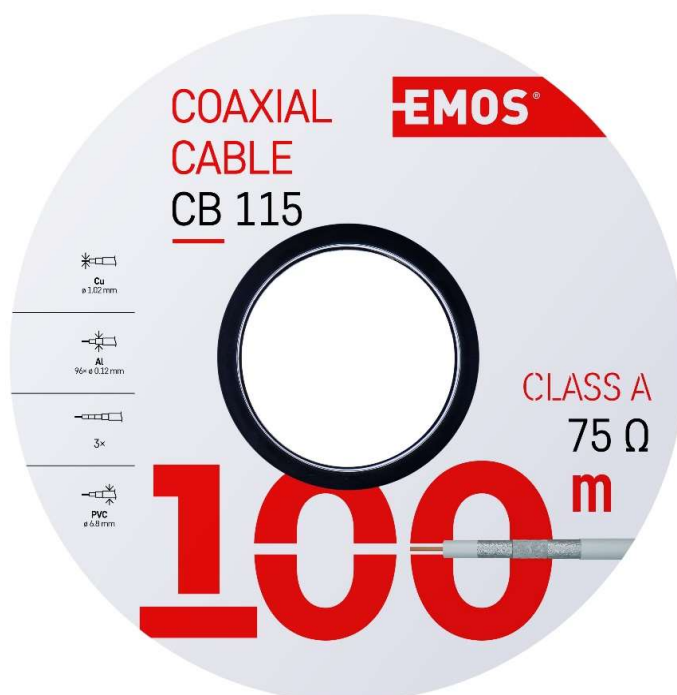
xxxxxx = č. objednávky

### Elektrické vlastnosti

Maximální stejnosměrný odpor vodiče při 20°C (Ω/Km)	21,00
Maximální stejnosměrný izolační odpor při 20°C (Ω/Km)	>500
Provozní teplota (°C)	-20 ~ 60
Maximální provozní napětí (V)	30
Kapacita (pF/m)	50 +/-3
Činitel zkrácení	50,00%
Impedance (Ω)	75 +/-3
Max. útlum 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	VII.35
450 MHz	13.11
650 MHz	17.42
860 MHz	19.47
1000 MHz	19.80
2000 MHz	29.90

### Balení

100M	cívka
Rozměry cívky:	ø260 x 260 x ø125mm
Počet cívek v kartonu:	2
Rozměry kartonu:	525 x 280 x 155mm





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

### Logistické informácie

Typ	CB115
Obj. č.	23 05 023 000
Obecné číslo	S5272
EAN ks	8592920041000
EAN kartón	8592920056509

### Popis produktu

CLASS A koaxiálny kábel s jadrom z 100% medi odolný voči vonkajšiemu rušeniu  
**Použitie**  
Vnútorne rozvody TV, CATV, SAT, náročné inštalácie

### Konštrukcia káblov

Materiál vnútorného vodiča	čistá meď (Cu)
Priemer vnútorného vodiča	1,02 mm (±0.01)
Dielektrikum	FPE 4.80 mm
Počet tienení	3
Počet drôtov opletu	96 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytie opletu	>92 %
Materiál opletu	Al
Tienenie I. fólie	Al
Tienenie II. fólie	Al
Priemer plášťa kábla	6.80 mm
Farba plášťa	biela
Trieda tienenia	CLASS A+

### EU Smernica

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

### Certifikacia CPR

Trieda reakcie na oheň	Fca
Nebezpečné látky	žiadne



**CE**  
EMOS spol. s r.o. www.emos.eu  
17  
DoP: 170252  
BS EN 50575: 2014+A1:2016  
**CB115/ RG6 CU TRISHIELD**  
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: Eca  
Dangerous substances: none

### Popis kábla



### Potlač kábla

CB115 RG6 CU - 75Ω TRISHIELD COAXIAL CABLE  
EN 50117-4-2 19 CLASS A+ EMOS XXXXXX 001M~100M

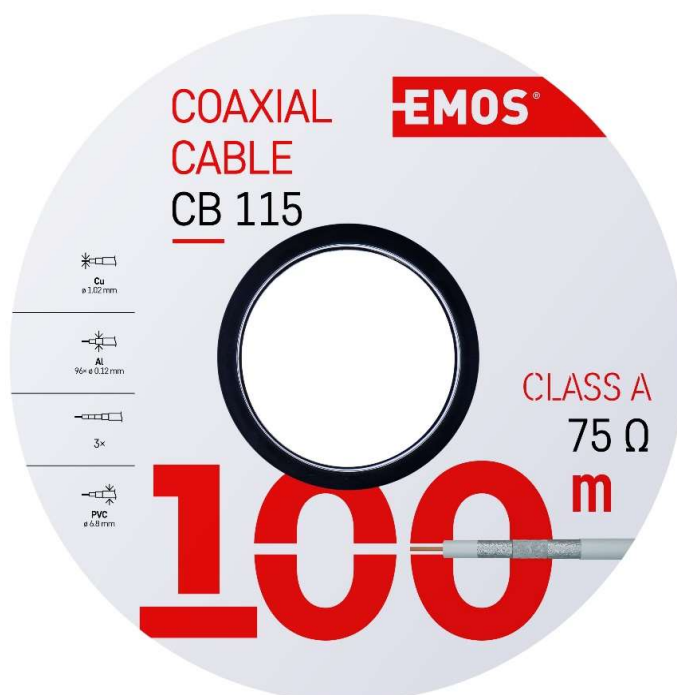
xxxxxx = č. objednávky

### Elektrické vlastnosti

Maximálny jednosmerný odpor vodiča pri 20°C (Ω/Km)	21,00
Maximálny jednosmerný izolačný odpor pri 20°C (Ω/Km)	>500
Prevádzková teplota (°C)	-20 ~ 60
Maximálne prevádzkové napätie (V)	30
Kapacita (pF/m)	50 +/-3
Činiteľ skrátenia	50,00%
Impedancia (Ω)	75 +/-3
Max. útlm 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	VII.35
450 MHz	13.11
650 MHz	17.42
860 MHz	19.47
1000 MHz	19.80
2000 MHz	29.90

### Balenie

100M	cievka
Rozmery cievky:	ø260 x 260 x ø125mm
Počet cievok v kartóne:	2
Rozmery kartónov:	525 x 280 x 155mm



**EMOS**

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

**Informacje logistyczne**

Typ	CB115
Kod	23 05 023 000
Symbol	S5272
EAN szt	8592920041000
EAN karton	8592920056509

**Opis produktu**

Kabel koncentryczny klasy A+ z wewnętrzną żyłą ze 100% miedzi, odporny na interferencje  
**Przeznaczenie** - profesjonalne instalacje, wewnętrzne instalacje TV, CATV, SAT

**Budowa kabla**

Materiał żyły wewnętrznej	Miedź (Cu)
Średnica żyły wewnętrznej	1,02 mm (±0.01)
Dielektryk	FPE 4.80 mm
Ilość ekranów	3
Ilość drucików w oplotcie	96 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrycie oplotem	>92 %
Materiał oplotu	Al
Ekran I. folia	Al
Ekran II. folia	Al
Średnica płaszczka kabla	6.80 mm
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
Substancje niebezpieczne	Brak



**CE**  
 EMOS spol. s r.o. www.emos.eu  
 17  
 DoP: 170252  
 BS EN 50575: 2014+A1:2016  
**CB115/ RG6 CU TRISHIELD**  
 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: Eca  
 Dangerous substances: none

**Opis kabla****Nadruk**

CB115 RG6 CU - 75Ω TRISHIELD COAXIAL CABLE  
 EN 50117-4-2 19 CLASS A+ EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = nr partii

**Parametry elektryczne**

Maks.rezystancja dla prądu stałego przy 20 °C (Ω/Km)	21
Maks.rezystancja izolacji dla prądu stałego 20 ° C(Ω/Km)	>500
Temperatura użytkowania (°C)	-20 ~ 60
Maksymalne napięcie robocze (V)	30
Pojemność (pF/m)	50 +/-3
Współczynnik skrócenia	0,5
Impedancja (Ω)	75 +/-3
Maks. tłumienie 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	12966
450 MHz	42779
650 MHz	17.42
860 MHz	19.47
1000 MHz	19.80
2000 MHz	29.90

**Opakowanie**

100M	szpula
Wymiary szpuli	ø260 x 260 x ø125mm
Ilość szpul w kartonie	2
Wymiary kartonu	525 x 280 x 155mm



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	CB115
Order Nr.	23 05 023 000
Comm. Nr.	S5272
EAN pc	8592920041000
EAN export carton	8592920056509

### Product description

CLASS A+ coaxial cable with inner conductor made of 100% copper, interference resistant

#### Intended use

inner installations TV, CATV, SAT, professional installations

### Cable construction

Material of inner conductor	Copper (Cu)
Diameter of inner conductor	1,02 mm (±0.01)
Dielectric	FPE 4.80 mm
Nr. of shielding	3
Braiding ø [mm]	96 x 0.12 mm (±0.01)
Shielding coverage	>92 %
Shielding material	Al
I. Foil	Al
II. Foil	Al
Jacket diameter	6.80 mm
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



**CE**  
 EMOS spol. s r.o. www.emos.eu  
 17  
 DoP: 170252  
 BS EN 50575: 2014+A1:2016  
**CB115/ RG6 CU TRISHIELD**  
 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: Eca  
 Dangerous substances: none

### Cable structure



### Sheet Printing

CB115 RG6 CU - 75Ω TRISHIELD COAXIAL CABLE  
 EN 50117-4-2 19 CLASS A+ EMOS XXXXXX 001M~100M

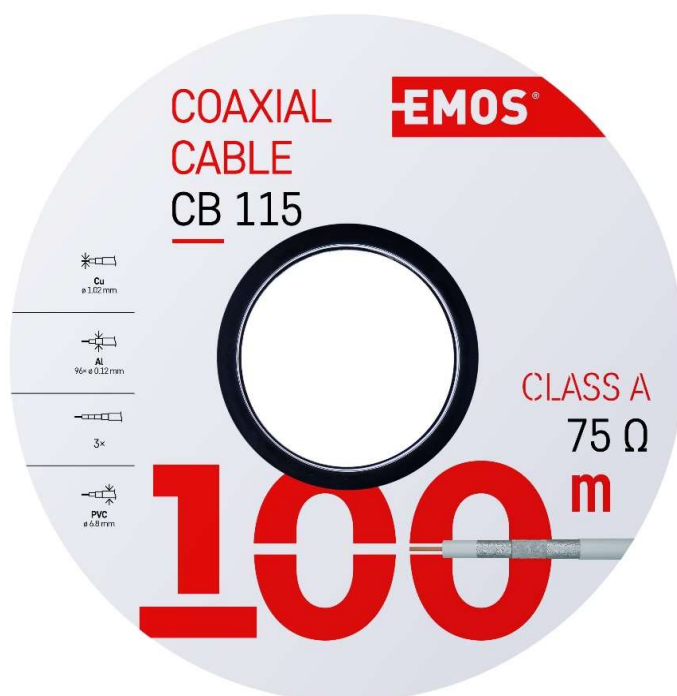
xxxxxx = order nr.

### Electrical datasheet

Maximum DC resistance of the conductor at 20°C (Ω/Km)	21
Maximum DC insulation resistance at 20°C (Ω/Km)	>500
Operating temperature (°C)	-20 ~ 60
Maximum operating voltage (V)	30
Capacity (pF/m)	50 +/-3
Shortening factor	0,5
Impedance (Ω)	75 +/-3
Max. attenuation 20 °C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	12966
450 MHz	42779
650 MHz	17.42
860 MHz	19.47
1000 MHz	19.80
2000 MHz	29.90

### Packaging design

100M	reel
Dimensions of packaging	ø260 x 260 x ø125mm
Nr. Of pcs in export carton	2
Export carton dimensions	525 x 280 x 155mm





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

## Logisztikai információ

Típus	CB115
Rend. sz.	23 05 023 000
Termékszám	S5272
EAN db	8592920041000
EAN karton	8592920056509

## Termék leírása

CLASS A koaxiális kábel a külső interferenciának ellenálló 100% rézmaggal

### Használat

Beltéri TV, CATV, SAT hálózatok minőségi kiépítése

## A kábel szerkezete

Belső vezető anyaga	tiszta réz (Cu)
Belső vezető átmérője	1,02 mm (±0,01)
Dielektrikum	FPE 4,80 mm
Árnyékolások száma	3
Huzalok száma a fonatban	96 x 0,12 mm (±0,01)
Árnyékolás fedettsége	>92 %
Árnyékolás anyaga	Al
I. fólia árnyékolása	Al
II. fólia árnyékolása	Al
Köpeny átmérője	6.80 mm
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



**CE**  
EMOS spol. s r.o. www.emos.eu  
17  
DoP: 170252  
BS EN 50575: 2014+A1:2016  
**CB115/ RG6 CU TRISHIELD**  
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: Eca  
Dangerous substances: none

## Kábel leírása



## Kábelre nyomott felirat

CB115 RG6 CU - 75Ω TRISHIELD COAXIAL CABLE  
EN 50117-4-2 19 CLASS A+ EMOS XXXXXX 001M~100M

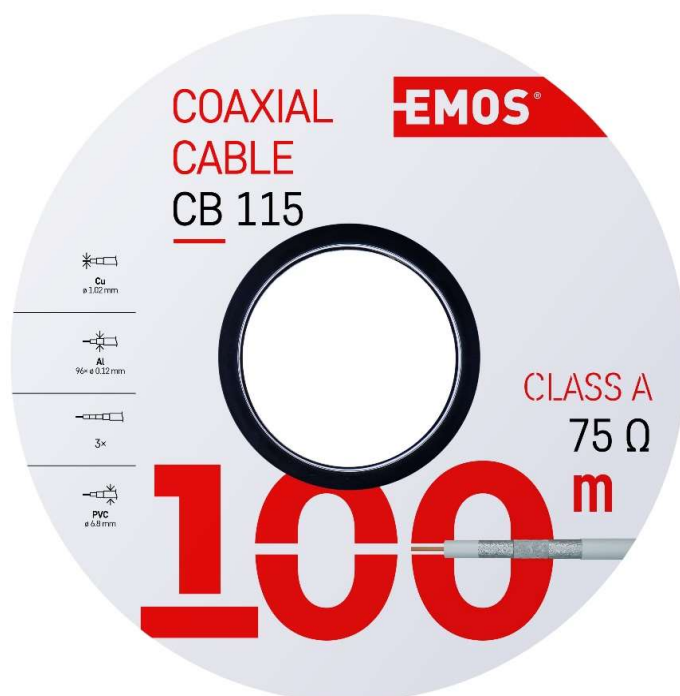
xxxxxx = megrendelés sz.

## Elektromos tulajdonságok

A vezető maximális egyenáramú ellenállása 20°C-on (Ω/k)	21,00
Maximális egyenáramú szigetelési ellenállás 20 °C-on (Ω/	>500
Üzemi hőmérséklet (°C)	-20 ~ 60
Maximális üzemi feszültség (V)	30
Kapacitás (pF/m)	50 +/-3
Rövidülési tényező	50,00%
Impedancia (Ω)	75 +/-3
Max. csillapítás 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	VII.35
450 MHz	13.11
650 MHz	17.42
860 MHz	19.47
1000 MHz	19.80
2000 MHz	29.90

## Kiszerezés

100 m	tekercs
Tekercs méretei:	∅260 x 260 x ∅125mm
Tekercsek száma a kartonban:	2
Karton méretei:	525 x 280 x 155mm



**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	CB115
Naroč. št.	23 05 023 000
Skupna številka	S5272
EAN kos	8592920041000
EAN karton	8592920056509

**Opis izdelka**

odporen  
 na zunanje motnje  
**Uporaba**  
 Notranje napeljave TV, CATV, SAT, zahtevne namestitve

**Konstrukcija kabla**

Material notranjega vodnika	čisti baker (Cu)
Premer notranjega vodnika	1,02 mm (±0.01)
Dielektrik	FPE 80 mm
Število oklopov	3
Število žičk opleta	96 x 0.12 mm (±0.01)
Gostota opleta	>92 %
Material opleta	Al
Oklop I. folije	Al
Oklop II. folije	Al
Premer plašča kabla	6.80 mm
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: 170252

BS EN 50575: 2014+A1:2016

CB115/ RG6 CU TRISHIELD

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: Eca

Dangerous substances: none

**Opis kabla****Natisk na kabl**

CB115 RG6 CU - 75Ω TRISHIELD COAXIAL CABLE  
 EN 50117-4-2 19 CLASS A+ EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = št. naročila

**Električne lastnosti**

Največja enosmerna upornost vodnika pri 20°C (Ω/Km)	21,00
Največja izolacijska enosmerna upornost pri 20°C (Ω/Km)	>500
Delovna temperatura (°C)	-20 ~ 60
Največja delovna napetost (V)	30
Kapaciteta (pF/m)	50 +/-3
Faktor skrajšanja	50,00%
Impedanca (Ω)	75 +/-3
Maks. dušenje pri 20 °C (dB/100m)	±-5%
100 MHz	VII.35
450 MHz	13.11
650 MHz	17.42
860 MHz	19:47
1000 MHz	19.80
2000 MHz	29.90

**Pakiranje:**

100M	kolut
Dimenzije koluta:	ø260 x 260 x ø125mm
Število kolutov v škatli:	2
Dimenzije škatle:	525 x 280 x 155mm

