



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

### Logistické informace

Typ	CB125
Obj. č.	23 05 120 005
Obecné číslo	S5385
EAN ks	8592920052754
EAN karton	8592920056547

### Popis produktu

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

### Použití

Vhodný na vnitřní rozvody TV, CATV, SAT

### Konstrukce kabelu

Materiál vnitřního vodiče	čistá měď (Cu)
Průměr vnitřního vodiče	1,00 mm (±0.01)
Dielektrikum	FPE 4,60 mm
Počet stínění	2
Počet drátků opletu	64 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytí opletu	>40 %
Materiál opletu	poměděný hliník (CCA)
Stínění I. folie	1 x CCA/PES
Stínění II. folie	-
Průměr pláště kabelu	PVC 6,80 mm (±0.20)
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	Eca
Nebezpečné látky	žádné



EMOS spol. s r. o. www.emos.eu  
17  
DoP: 170267  
BS EN 50575: 2014+A1:2016  
CB125

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

CB125 RG6 U - 75Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 20  
EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = č. objednávky

### Elektrické vlastnosti

Maximální stejnosměrný odpor vodiče při 20°C (Ω/Km)	23,9
Maximální stejnosměrný izolační odpor při 20°C (Ω/Km)	>500
Provozní teplota (°C)	-20 ~ 75
Maximální provozní napětí (V)	30
Kapacita (pF/m)	54 +/-3
Činitel zkrácení	0,83
Impedance (Ω)	75 +/-3
Max. útlum 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	7,1
450 MHz	14,4
650 MHz	17,6
860 MHz	20,6
1000 MHz	21,3
2000 MHz	31,5

### Balení

100m	cívka
Rozměry cívky:	ø220 x 220 x ø155 mm
Počet cívek v kartonu:	2
Rozměry kartonu:	450 x 230 x 170 mm



**EMOS**

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

**Logistické informácie**

Typ	CB125
Obj. č.	23 05 120 005
Obecné číslo	S5385
EAN ks	8592920052754
EAN karton	8592920056547

**Popis produktu**

Univerzálny koaxiálny kábel s jadrom z 100% medi a dvojitém tienením z CCA

**Použitie**

Vhodný na vnútorné rozvody TV, CATV, SAT

**Konštrukcia káblov**

Materiál vnútorného vodiča	čistá meď (Cu)
Priemer vnútorného vodiča	1,00 mm ( $\pm 0.01$ )
Dielektrikum	FPE 4,60 mm
Počet tienení	2
Počet drôtov opletu	64 x 0.12 mm ( $\pm 0.01$ )
Pokrytie opletu	>40 %
Materiál opletu	pomedžený hliník (CCA)
Tienenie I. fólie	1 x CCA/PES
Tienenie II. fólie	-
Priemer plášťa kábla	PVC 6,80 mm ( $\pm 0.20$ )
Farba plášťa	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

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

17

DoP: 170267

BS EN 50575: 2014+A1:2016  
CB125

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**

CB125 RG6 U - 75Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 20  
EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = č. objednávky

**Elektrické vlastnosti**

Maximálny jednosmerný odpor vodiča pri 20°C (Ω/Km)	23,9
Maximálny jednosmerný izolačný odpor pri 20°C (Ω/Km)	>500
Prevádzková teplota (°C)	-20 ~ 75
Maximálne prevádzkové napätie (V)	30
Kapacita (pF/m)	54 +/-3
Činiteľ skrátenia	0,83
Impedancia (Ω)	75 +/-3
Max. útlm 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	7,1
450 MHz	14,4
650 MHz	17,6
860 MHz	20,6
1000 MHz	21,3
2000 MHz	31,5

**Balenie**

100m	cievka
Rozmery cievky:	ø220 x 220 x ø155 mm
Počet cievok v kartóne:	2
Rozmery kartónu:	450 x 230 x 170 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	CB125
Kod	23 05 120 005
Symbol	S5385
EAN szt	8592920052754
EAN karton	8592920056547

**Opis produktu**

Uniwersalny kabel koncentryczny ze 100% miedzianym rdzeniem i podwójnie ekranowanym CCA

**Przeznaczenie**

wewnętrzne instalacje TV, CATV, SAT

**Budowa kabla**

Materiał żyły wewnętrznej	czysta miedź (Cu)
Średnica żyły wewnętrznej	1,00 mm (±0.01)
Dielektryk	FPE 4,60 mm
Ilość ekranów	2
Ilość drucików w oplocie	64 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrycie opłotem	>40 %
Materiał opłotu	aluminium pokryte miedzią (CCA)
Ekran I. folia	1 x CCA/PES
Ekran II. folia	-
Średnica płaszczka kabla	PVC 6,80 mm (±0.20)
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	Eca
Substancje niebezpieczne	Brak

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

17

DoP: 170267

BS EN 50575: 2014+A1:2016

CB125

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**

CB125 RG6 U - 75Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 20  
EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = nr partii

**Parametry elektryczne**

Maks.rezystancja dla prądu stałego przy 20 °C (Ω/Km)	23,9
Maks.rezystancja izolacji dla prądu stałego 20 °C(Ω/Km)	>500
Temperatura użytkowania (°C)	-20 ~ 75
Maksymalne napięcie robocze (V)	30
Pojemność (pF/m)	54 +/-3
Współczynnik skrócenia	0,83
Impedancja (Ω)	75 +/-3
Maks. tłumienie 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	7,1
450 MHz	14,4
650 MHz	17,6
860 MHz	20,6
1000 MHz	21,3
2000 MHz	31,5

**Opakowanie**

100m	szpula
Wymiary szpuli	ø220 x 220 x ø155 mm
Ilość szpul w kartonie	2
Wymiary kartonu	450 x 230 x 170 mm





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

### Logistic information

Type	CB125
Order Nr.	23 05 120 005
Comm. Nr.	S5385
EAN pc	8592920052754
EAN export carton	8592920056547

### Product description

coaxial cable with inner conductor made of 100% copper and double shielding made of CCA

### Intended use

Indoor instalations TV, CATV, SAT

### Cable construction

Material of inner conductor	Copper (Cu)
Diameter of inner condutor	1,00 mm (±0.01)
Dielectric	FPE 4,60 mm
Nr. of shielding	2
Braiding ø [mm]	64 x 0.12 mm (±0.01)
Shielding coverage	>40 %
Shielding material	Copper clad Al. (CCA)
I. Foil	1 x CCA/PES
II. Foil	-
Jacket diameter	PVC 6,80 mm (±0.20)
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	Eca
Dangerous substances	None



EMOS spol. s r.o. www.emos.eu  
 17  
**DoP: 170267**  
**BS EN 50575: 2014+A1:2016**  
**CB125**

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

CB125 RG6 U - 75Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 20  
 EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = order nr.

### Electrical datasheet

Maximum DC resistance of the conductor at 20°C (Ω/Km)	23,9
Maximum DC insulation resistance at 20°C (Ω/Km)	>500
Operating temperature (°C)	-20 ~ 75
Maximum operating voltage (V)	30
Capacity (pF/m)	54 +/-3
Shortening factor	0,83
Impedance (Ω)	75 +/-3
Max. attenuation 20 °C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	7,1
450 MHz	14,4
650 MHz	17,6
860 MHz	20,6
1000 MHz	21,3
2000 MHz	31,5

### Packaging design

100m	Reel
Dimensions of packaging	ø220 x 220 x ø155 mm
Nr. Of pcs in export carton	2
Export carton dimensions	450 x 230 x 170 mm





**EMOS®**

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

**Logisztikai információ**

Típus	CB125
Rend. sz.	23 05 120 005
Termékszám	S5385
EAN db	8592920052754
EAN karton	8592920056547

**Termék leírása**

Univerzális koaxiális kábel 100% rézmaggal és CCA dupla árnyékolással

**Használat**

CATV, TV, SAT belső vezetekként történő felhasználásra

**A kábel szerkezete**

Belső vezető anyaga	tiszta réz (Cu)
Belső vezető átmérője	1,00 mm (±0,01)
Dielektrikum	FPE 4,60 mm
Árnyékolások száma	2
Huzalok száma a fonatban	64 x 0,12 mm (±0,01)
Árnyékolás fedettsége	>40 %
Árnyékolás anyaga	rézzel bevont alumínium
I. fólia árnyékolása	1 x CCA/PES
II. fólia árnyékolása	-
Köpeny átmérője	PVC 6,80 mm (±0,20)
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	Eca
Veszélyes anyagok	nem tartalmaz



EMOS spol. s r.o. www.emos.eu  
17  
DoP: 170267  
BS EN 50575: 2014+A1:2016  
CB125

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**

CB125 RG6 U - 75Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 20  
EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = megrendelés sz.

**Elektromos tulajdonságok**

A vezető maximális egyenáramú ellenállása 20°C-on (Ω/Kr)	23,9
Maximális egyenáramú szigetelési ellenállás 20 °C-on (Ω/t)	>500
Üzemi hőmérséklet (°C)	-20 ~ 75
Maximális üzemi feszültség (V)	30
Kapacitás (pF/m)	54 +/-3
Rövidülési tényező	0,83
Impedancia (Ω)	75 +/-3
Max. csillapítás 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	7,1
450 MHz	14,4
650 MHz	17,6
860 MHz	20,6
1000 MHz	21,3
2000 MHz	31,5

**Kiszerezés**

100 m	tekercs
Tekercs méretei:	ø220 x 220 x ø155 mm
Tekercsek száma a kartonban:	2
Karton méretei:	450 x 230 x 170 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	CB125
Naroč. št.	23 05 120 005
Skupna številka	S5385
EAN kos	8592920052754
EAN karton	8592920056547

**Opis izdelka**

Univerzalni koaksialni kabel z jedrom iz 100% bakra in dvojnimi oklopi iz CCA

**Uporaba**

Primeren za notranje napeljave TV, CATV, SAT

**Konstrukcija kabla**

Material notranjega vodnika	čisti baker (Cu)
Premer notranjega vodnika	1,00 mm ( $\pm 0.01$ )
Dielektrik	FPE 4,60 mm
Število oklopov	2
Število žičk opleta	64 x 0.12 mm ( $\pm 0.01$ )
Gostota opleta	>40 %
Material opleta	aluminij, prevlečen z bakrom
Oklop I. folije	1 x CCA/PES
Oklop II. folije	-
Premer plašča kabla	PVC 6,80 mm ( $\pm 0.20$ )
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	Eca
Nevarne snovi	jih ni

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

17

DoP: 170267

BS EN 50575: 2014+A1:2016  
CB125

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**

CB125 RG6 D - 75Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 20 EMOS  
 XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = št. naročila

**Električne lastnosti**

Največja enosmerna upornost vodnika pri 20°C (Ω/Km)	23,9
Največja izolacijska enosmerna upornost pri 20°C (Ω/Km)	>500
Delovna temperatura (°C)	-20 ~ 75
Največja delovna napetost (V)	30
Kapaciteta (pF/m)	54 +/-3
Faktor skrajšanja	0,83
Impedanca (Ω)	75 +/-3
Maks. dušenje pri 20 °C (dB/100m)	±5%
100 MHz	7,1
450 MHz	14,4
650 MHz	17,6
860 MHz	20,6
1000 MHz	21,3
2000 MHz	31,5

**Pakiranje:**

100m	kolut
Dimenzije koluta:	ø220 x 220 x ø155 mm
Število kolutov v škatli:	2
Dimenzije škatle:	450 x 230 x 170 mm

