



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 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 dvojítm 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 (±0.01)
Dielektrikum	FPE 4,60 mm
Počet tienení	2
Počet drôtov opletu	64 x 0.12 mm (±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 (±0.20)
Farba plášťa	Biela
Trieda tienenia	-

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: 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 skrátania	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 oplotcie 64 x 0.12 mm (± 0.01)
 Pokrycie oplotem >40 %
 Materiał oplotu 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



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

**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	$\varnothing 220 \times 220 \times \varnothing 155$ mm
Ilość szpul w kartonie	2
Wymiary kartonu	450 x 230 x 170 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 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 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 vezetekkel 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/k)	23,9
Maximális egyenáramú szigetelési ellenállás 20 °C-on (Ω/	>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

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 (± 0.01)
 Dielektrik FPE 4,60 mm
 Število oklopov 2
 Število žičk opleta 64 x 0.12 mm (± 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 (± 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
 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 kablu**

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)	$\pm 5\%$
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: $\varnothing 220 \times 220 \times \varnothing 155 \text{ mm}$
 Število kolutov v škatli: 2
 Dimenzije škatle: 450 x 230 x 170 mm

