



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

Logistické informace

Typ	CB100F
Obj. č.	23 05 100 200
Obecné číslo	S5141
EAN ks	8595025309068
EAN karton	8592920007044

Popis produktu

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

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	48 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytí opletu	>38 %
Materiál opletu	cínovaná měď (CuSn)
Stínění I. folie	1 x Al
Stínění II. folie	-
Průměr pláště kabelu	PVC 0.95 mm
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

Popis kabelu



Potisk kabelu

CB100F 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)	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)	54 +/-3
Činitel zkrácení	0,82
Impedance (Ω)	75 +/-3
Max. útlum 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	7
450 MHz	14,1
650 MHz	17,5
860 MHz	20,5
1000 MHz	21
2000 MHz	31

Balení

100m	cívka
Rozměry cívky:	ø240 x 240 x ø115 mm
Počet cívek v kartonu:	2
Rozměry kartonu:	500 x 255 x 150mm



CE
 EMOS spol. s r.o. www.emos.eu
 1014
 17
 DoP: 170254
 BS EN 50575: 2014+A1:2016
 CB100F
 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



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

Logistické informácie

Typ	CB100F
Obj. č.	23 05 100 200
Obecné číslo	S5141
EAN ks	8595025309068
EAN kartón	8592920007044

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	1,00 mm (±0.01)
Dielektrikum	FPE 4,60 mm
Počet tienení	2
Počet drôtov opletu	48 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytie opletu	>38 %
Materiál opletu	cínovaná meď (CuSn)
Tienenie I. fólie	1 x Al
Tienenie II. fólie	-
Priemer plášťa kábla	PVC 0.95 mm
Farba plášťa	Biela
Trieda tienenia	-

EU Smernica

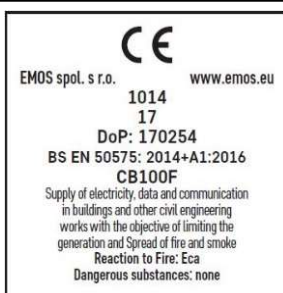
EU Directive 2011/65	RoHS2
EU Directive 305/2011	CPR

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



Popis kábla



Potlač kábla

CB100F 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)	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)	54 +/-3
Činiteľ skrátania	0,82
Impedancia (Ω)	75 +/-3
Max. útlm 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	7
450 MHz	14,1
650 MHz	17,5
860 MHz	20,5
1000 MHz	21
2000 MHz	31

Balenie

100m	cievka
Rozmery cievky:	ø240 x 240 x ø115 mm
Počet cievok v kartóne:	2
Rozmery kartónu:	500 x 255 x 150mm



EMOS

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

Informacje logistyczne

Typ	CB100F
Kod	23 05 100 200
Symbol	S5141
EAN szt	8595025309068
EAN karton	8592920007044

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	1,00 mm (±0.01)
Dielektryk	FPE 4,60 mm
Ilość ekranów	2
Ilość drucików w oplotcie	48 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrycie oplotem	>38 %
Materiał oplotu	miedź cynowa (CuSn)
Ekran I. folia	1 x Al
Ekran II. folia	-
Średnica płaszczka kabla	PVC 0.95 mm
Kolor płaszczka	Biały
Klasa ekranowania	-

Dyrektywy UE

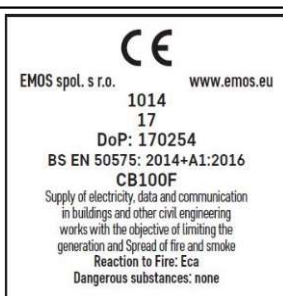
EU Directive 2011/65	RoHS2
EU Directive 305/2011	CPR

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

**Opis kabla****Nadruk**

CB100F 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)	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)	54 +/-3
Współczynnik skrócenia	0,82
Impedancja (Ω)	75 +/-3
Maks. tłumienie 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	7
450 MHz	14,1
650 MHz	17,5
860 MHz	20,5
1000 MHz	21
2000 MHz	31

Opakowanie

100m	szpula
Wymiary szpuli	ø240 x 240 x ø115 mm
Ilość szpul w kartonie	2
Wymiary kartonu	500 x 255 x 150mm



Spełnia wymogi Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 6 listopada 2012 r. zmieniającego 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 CB100F
 Order Nr. 23 05 100 200
 Comm. Nr. S5141
 EAN pc 8595025309068
 EAN export carton 8592920007044

Product description

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

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 \varnothing [mm] 48 x 0.12 mm (± 0.01)
 Shielding coverage >38 %
 Shielding material Tinned copper (CuSn)
 I. Foil 1 x Al
 II. Foil -
 Jacket diameter PVC 0.95 mm
 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
 1014
 17
 DoP: 170254
 BS EN 50575: 2014+A1:2016
CB100F
 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

CB100F 75 Ω 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)	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)	54 +/-3
Shortening factor	0,82
Impedance (Ω)	75 +/-3
Max. attenuation 20 °C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	7
450 MHz	14,1
650 MHz	17,5
860 MHz	20,5
1000 MHz	21
2000 MHz	31

Packaging design

100m	reel
Dimensions of packaging	$\varnothing 240 \times 240 \times \varnothing 115$ mm
Nr. Of pcs in export carton	2
Export carton dimensions	500 x 255 x 150mm





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

Logisztikai információ

Típus	CB100F
Rend. sz.	23 05 100 200
Termékszám	S5141
EAN db	8595025309068
EAN karton	8592920007044

Termék leírása

Univerzális koaxiális kábel 100% rézmaggal és dupla árnyékolással ónozott rézből

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	48 x 0,12 mm (±0,01)
Árnyékolás fedettsége	>38 %
Árnyékolás anyaga	ónozott réz (CuSn)
I. fólia árnyékolása	1 x Al
II. fólia árnyékolása	-
Köpeny átmérője	PVC 0,95 mm
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



CE
EMOS spol. s r.o. www.emos.eu
1014
17
DoP: 170254
BS EN 50575: 2014+A1:2016
CB100F
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

CB100F 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/Kn	29,3
Maximális egyenáramú szigetelési ellenállás 20 °C-on (Ω/K	>500
Üzemi hőmérséklet (°C)	-20 ~ 60
Maximális üzemi feszültség (V)	30
Kapacitás (pF/m)	54 +/-3
Rövidülési tényező	0,82
Impedancia (Ω)	75 +/-3
Max. csillapítás 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	7
450 MHz	14,1
650 MHz	17,5
860 MHz	20,5
1000 MHz	21
2000 MHz	31

Kiszerezés

100 m	tekercs
Tekercs méretei:	∅240 x 240 x ∅115 mm
Tekercsek száma a kartonban:	2
Karton méretei:	500 x 255 x 150mm





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

Logistični podatki

Tip	CB100F
Naroč. št.	23 05 100 200
Skupna številka	S5141
EAN kos	8595025309068
EAN karton	8592920007044

Opis izdelka

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

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	48 x 0.12 mm (±0.01)
Gostota opleta	>38 %
Material opleta	pokositren baker (CuSn)
Oklop I. folije	1 x Al
Oklop II. folije	-
Premer plašča kabla	PVC 0.95 mm
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

 1014

 17

 DoP: 170254

 BS EN 50575: 2014+A1:2016

CB100F

 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

CB100F 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)	29,3
Največja izolacijska enosmerna upornost pri 20°C (Ω/Km)	>500
Delovna temperatura (°C)	-20 ~ 60
Največja delovna napetost (V)	30
Kapaciteta (pF/m)	54 +/-3
Faktor skrajšanja	0,82
Impedanca (Ω)	75 +/-3
Maks. dušenje pri 20 °C (dB/100m)	±-5%
100 MHz	7
450 MHz	14,1
650 MHz	17,5
860 MHz	20,5
1000 MHz	21
2000 MHz	31

Pakiranje:

100m	kolut
Dimenzije koluta:	ø240 x 240 x ø115 mm
Število kolutov v škatli:	2
Dimenzije škatle:	500 x 255 x 150mm

