



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

Logistické informace

Typ	CB50F
Obj. č.	23 05 050 200
Obecné číslo	S5131
EAN ks	8595025309044
EAN karton	8592920007037

Popis produktu

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

Použití

Vhodný na vnitřní rozvody TV, CATV, SAT

Konstrukce kabelu

Materiál vnitřního vodiče	čistá měď (Cu)
Průměr vnitřního vodiče	0,9 mm (±0.01)
Dielektrikum	FPE 4,40 mm
Počet stínění	2
Počet drátků opletu	32 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytí opletu	>27 %
Materiál opletu	cínovaná měď (CuSn)
Stínění I. folie	Al
Stínění II. folie	-
Průměr pláště kabelu	6,30 mm (±0.15)
Barva pláště	White
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

CE
 EMOS spol. s r. o. www.emos.eu
 17
 DoP: 170266
 BS EN 50575: 2014+A1:2016
CB50F/ RG6 CUSN
 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

CB50F RG6 CUSN - 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)	56 +/-3
Činitel zkrácení	0,81
Impedance (Ω)	75 +/-3
Max. útlum 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	7
450 MHz	14,3
650 MHz	17,8
860 MHz	20,8
1000 MHz	21,8
2000 MHz	32,0

Balení

100m	cívka
Rozměry cívky:	ø250 x 250 x ø123 mm
Počet cívek v kartonu:	2
Rozměry kartonu:	510 x 260 x 135mm





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

Logistické informácie

Typ	CB50F
Obj. č.	23 05 050 200
Obecné číslo	S5131
EAN ks	8595025309044
EAN kartón	8592920007037

Popis produktu

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

Použitie

Vhodný na vnútorné rozvody TV, CATV, SAT

Konštrukcia káblov

Materiál vnútorného vodiča	čistá meď (Cu)
Priemer vnútorného vodiča	0,9 mm (±0.01)
Dielektrikum	FPE 4,40 mm
Počet tienení	2
Počet drôtov opletu	32 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytie opletu	>27 %
Materiál opletu	cínovaná meď (CuSn)
Tienenie I. fólie	Al
Tienenie II. fólie	-
Priemer plášťa kábla	6,30 mm (±0.15)
Farba plášťa	White
Trieda tienenia	-

EU Smernice

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

Certifikácie CPR

Trieda reakcie na oheň	Fca
Nebezpečné látky	žiadne

CE
 EMOS spol. s r.o. www.emos.eu
 17
 DoP: 170266
 BS EN 50575: 2014+A1:2016
CB50F/ RG6 CUSN
 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



Potisk kábla

CB50F RG6 CUSN - 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)	56 +/-3
Činitel skrátania	0,81
Impedancia (Ω)	75 +/-3
Max. útlm 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	7
450 MHz	14,3
650 MHz	17,8
860 MHz	20,8
1000 MHz	21,8
2000 MHz	32,0

Balenie

100m	cievka
Rozmery cievky:	ø250 x 250 x ø123 mm
Počet cievok v kartóne:	2
Rozmery kartónu:	510 x 260 x 135mm



EMOS

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

Informacje logistyczne

Typ	CB50F
Kod	23 05 050 200
Symbol	S5131
EAN szt	8595025309044
EAN karton	8592920007037

Opis produktu

Uniwersalny kabel koncentryczny ze 100% miedzianym rdzeniem i ekranowanie z cynowanej

Przeznaczenie

wewnętrzne instalacje TV, CATV, SAT

Budowa kabla

Materiał żyły wewnętrznej	Miedź (Cu)
Średnica żyły wewnętrznej	0,9 mm (±0.01)
Dielektryk	FPE 4,40 mm
Ilość ekranów	2
Ilość drucików w oplocie	32 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrycie opłotem	>27 %
Materiał opłotu	miedziany, cynowany
Ekran I. folia	Al
Ekran II. folia	-
Średnica płaszczka kabla	6,30 mm (±0.15)
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
 Wydzielane substancje niebezpieczne: brak wymagań

CE
 EMOS spol. s r.o. www.emos.eu
 17
 DoP: 170266
 BS EN 50575: 2014+A1:2016
 CB50F/ RG6 CUSN
 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**

CB50F RG6 CUSN - 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)	56 +/-3
Współczynnik skrócenia	0,81
Impedancja (Ω)	75 +/-3
Maks. tłumienie 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	7
450 MHz	14,3
650 MHz	17,8
860 MHz	20,8
1000 MHz	21,8
2000 MHz	32,0

Opakowanie

100m	szpula
Wymiary szpuli	ø250 x 250 x ø123 mm
Ilość szpul w kartonie	2
Wymiary kartonu	510 x 260 x 135mm



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	CB50F
Order Nr.	23 05 050 200
Comm. Nr.	S5131
EAN pc	8595025309044
EAN export carton	8592920007037

Product description

Coaxial cable with 100% copper conductor and shielding

Intended use

Suitable for indoor instalations: TV, CATV, SAT

Cable construction

Material of inner conductor	Copper (Cu)
Diameter of inner condutor	0,9 mm (±0.01)
Dielectric	FPE 4,40 mm
Nr. of shielding	2
Braiding ø [mm]	32 x 0.12 mm (±0.01)
Shielding coverage	>27 %
Shielding material	Tinned Copper
I. Foil	Al
II. Foil	-
Jacket diameter	6,30 mm (±0.15)
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

17

DoP: 170266

BS EN 50575: 2014+A1:2016

CB50F/ RG6 CUSN

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

CB50F RG6 CUSN - 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)	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)	56 +/-3
Shortening factor	0,81
Impedance (Ω)	75 +/-3
Max. attenuation 20 °C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	7
450 MHz	14,3
650 MHz	17,8
860 MHz	20,8
1000 MHz	21,8
2000 MHz	32,0

Packaging design

100m	reel
Dimensions of packaging	ø250 x 250 x ø123 mm
Nr. Of pcs in export carton	2
Export carton dimensions	510 x 260 x 135mm

COAXIAL CABLE

EMOS

CB 50F

100m

75 Ω



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

Logisztikai információ

Típus	CB50F
Rend. sz.	23 05 050 200
Termékszám	S5131
EAN db	8595025309044
EAN karton	8592920007037

Termék leírása

Univerzális koaxiális kábel 100% rézmaggal és ónozott réz árnyékolással

Használat

CATV, TV, SAT belső vezetekkel történő felhasználásra

A kábel szerkezete

Belső vezető anyaga	tiszta réz (Cu)
Belső vezető átmérője	0,9 mm (±0,01)
Dielektrikum	FPE 4,40 mm
Árnyékolások száma	2
Huzalok száma a fonatban	32 x 0,12 mm (±0,01)
Árnyékolás fedettsége	>27 %
Árnyékolás anyaga	ónozott réz (CuSn)
I. fólia árnyékolása	Al
II. fólia árnyékolása	-
Köpeny átmérője	6,30 mm (±0,15)
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

 EMOS spol. s r.o. www.emos.eu 17 DoP: 170266 BS EN 50575: 2014+A1:2016 CB50F/ RG6 CUSN 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

CB50F RG6 CUSN - 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)	29,3
Maximális egyenáramú szigetelési ellenállás 20 °C-on (Ω/	>500
Üzemi hőmérséklet (°C)	-20 ~ 60
Maximális üzemi feszültség (V)	30
Kapacitás (pF/m)	56 +/-3
Rövidülési tényező	0,81
Impedancia (Ω)	75 +/-3
Max. csillapítás 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	7
450 MHz	14,3
650 MHz	17,8
860 MHz	20,8
1000 MHz	21,8
2000 MHz	32,0

Kiszerezés

100 m	tekercs
Tekercs méretei:	∅250 x 250 x ∅123 mm
Tekercsek száma a kartonban:	2
Karton méretei:	510 x 260 x 135mm



EMOS

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

Logistični podatki

Tip	CB50F
Naroč. št.	23 05 050 200
Skupna številka	S5131
EAN kos	8595025309044
EAN karton	8592920007037

Opis izdelka

Univerzalni koaksialni kabel z jedrom iz 100% bakra in

Uporaba

Primeren za notranje napeljave TV, CATV, SAT

Konstrukcija kabla

Material notranjega vodnika	čisti baker (Cu)
Premer notranjega vodnika	0,9 mm (± 0.01)
Dielektrik	FPE 4,40 mm
Število oklopov	2
Število žičk opleta	32 x 0.12 mm (± 0.01)
Gostota opleta	>27 %
Material opleta	pokositren baker (CuSn)
Oklop I. folije	Al
Oklop II. folije	-
Premer plašča kabla	6,30 mm (± 0.15)
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

CE
 EMOS spol. s r.o. www.emos.eu
 17
 DoP: 170266
 BS EN 50575: 2014+A1:2016
 CB50F/ RG6 CUSN
 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**

CB50F RG6 CUSN - 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)	56 +/-3
Faktor skrajšanja	0,81
Impedanca (Ω)	75 +/-3
Maks. dušenje pri 20 °C (dB/100m)	$\pm 5\%$
100 MHz	7
450 MHz	14,3
650 MHz	17,8
860 MHz	20,8
1000 MHz	21,8
2000 MHz	32,0

Pakiranje:

100m	kolut
Dimenzije koluta:	$\varnothing 250 \times 250 \times \varnothing 123 \text{ mm}$
Število kolutov v škatli:	2
Dimenzije škatle:	510 x 260 x 135mm

