



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

Logistické informace

Typ	RG59BU
Obj. č.	23 05 059 006
Obecné číslo	S5191
EAN ks	8592920024454
EAN karton	8592920056523

Popis produktu

koaxiální kabel s jádrem z 100% mědi,
 odolný vnějšímu rušení

Použití

Vnitřní rozvody TV, CATV, SAT, náročné instalace

Konstrukce kabelu

Materiál vnitřního vodiče	měď (Cu)
Průměr vnitřního vodiče	0,584 mm (±0.01)
Dielektrikum	FPE 3,70 mm
Počet stínění	2
Počet drátků opletu	128 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytí opletu	>80 %
Materiál opletu	čistá měď
Stínění I. folie	1 x Al/ PET
Stínění II. folie	-
Průměr pláště kabelu	6,0 mm (±0.20)
Barva pláště	černá
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


 EMOS spol. s r. o. www.emos.eu
 17

DoP: 170265
 BS EN 50575: 2014+A1:2016
RG59BU

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: Fca
 Dangerous substances: none



Popis kabelu



Potisk kabelu

RG59 BU - 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)	170
Maximální stejnosměrný izolační odpor při 20°C (Ω/Km)	>500
Provozní teplota (°C)	-20 ~ 80
Maximální provozní napětí (V)	30
Kapacita (pF/m)	70 +/-3
Činitel zkrácení	0,66
Impedance (Ω)	75 +/-3
Max. útlum 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	9
450 MHz	20
650 MHz	28
860 MHz	32
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Balení

100m	cívka
Rozměry cívky:	ø230 x 230 x ø120 mm
Počet cívek v kartonu:	2
Rozměry kartonu:	470 x 255 x 135mm





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

Logistické informácie

Typ	RG59BU
Obj. č.	23 05 059 006
Obecné číslo	S5191
EAN ks	8592920024454
EAN kartón	8592920056523

Popis produktu

koaxiálny kábel s jadrom z 100% medi,
odolný voči vonkajšiemu rušeniu

Použitie

Vnútorne rozvody TV, CATV, SAT, náročné inštalácie

Konštrukcia káblov

Materiál vnútorného vodiča	meď (Cu)
Priemer vnútorného vodiča	0,584 mm (±0.01)
Dielektrikum	FPE 3,70 mm
Počet tienení	2
Počet drôtov opletu	128 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytie opletu	>80 %
Materiál opletu	čistá meď
Tienenie I. fólie	1 x Al/ PET
Tienenie II. fólie	-
Priemer pláštú kábla	6,0 mm (±0.20)
Farba pláštú	čierna
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



EMOS spol. s r. o. www.emos.eu

17

DoP: 170265

BS EN 50575: 2014+A1:2016

RG59BU

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: Fca

Dangerous substances: none



Popis kábla



Potlač kábla

RG59 BU - 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)	170
Maximálny jednosmerný izolačný odpor pri 20°C (Ω/Km)	>500
Prevádzková teplota (°C)	-20 ~ 80
Maximálne prevádzkové napätie (V)	30
Kapacita (pF/m)	70 +/-3
Činiteľ skrátenia	0,66
Impedancia (Ω)	75 +/-3
Max. útlm 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	9
450 MHz	20
650 MHz	28
860 MHz	32
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Balenie

100m	cievka
Rozmery cievky:	ø230 x 230 x ø120 mm
Počet cievok v kartóne:	2
Rozmery kartónu:	470 x 255 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	RG59BU
Kod	23 05 059 006
Symbol	S5191
EAN szt	8592920024454
EAN karton	8592920056523

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	0,584 mm (±0.01)
Dielektryk	FPE 3,70 mm
Ilość ekranów	2
Ilość drucików w oplocie	128 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrycie opłotem	>80 %
Materiał opłotu	czysta miedź (Cu)
Ekran I. folia	1 x Al/ PET
Ekran II. folia	-
Średnica płaszczka kabla	6,0 mm (±0.20)
Kolor płaszczka	czarny
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

CE

EMOS spol . s r. o. www.emos.eu

17

DoP: 170265

BS EN 50575:2014+A1:2016
RG59BU

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: Fca

Dangerous substances: none

**Opis kabla****Nadruk**

RG59 BU - 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)	170
Maks.rezystancja izolacji dla prądu stałego 20 °C(Ω/Km)	>500
Temperatura użytkowania (°C)	-20 ~ 80
Maksymalne napięcie robocze (V)	30
Pojemność (pF/m)	70 +/-3
Współczynnik skrócenia	0,66
Impedancja (Ω)	75 +/-3
Maks. tłumienie 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	9
450 MHz	20
650 MHz	28
860 MHz	32
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Opakowanie

100m	szpula
Wymiary szpuli	ø230 x 230 x ø120 mm
Ilość szpul w kartonie	2
Wymiary kartonu	470 x 255 x 135mm





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

Logistic information

Type	RG59BU
Order Nr.	23 05 059 006
Comm. Nr.	S5191
EAN pc	8592920024454
EAN export carton	8592920056523

Product description

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

Intended use

Inside instalations of TV, CATV, SAT

Cable construction

Material of inner conductor	Copper (Cu)
Diameter of inner condutor	0,584 mm (±0.01)
Dielectric	FPE 3,70 mm
Nr. of shielding	2
Braiding ø [mm]	128 x 0.12 mm (±0.01)
Shielding coverage	>80 %
Shielding material	copper clad aluminium
I. Foil	1 x Al/ PET
II. Foil	-
Jacket diameter	6,0 mm (±0.20)
Jacket color	black
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: **170265**
 BS EN 50575: 2014+A1:2016
RG59BU

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: Fca
 Dangerous substances: none

Cable structure



Sheet Printing

RG59 BU - 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)	170
Maximum DC insulation resistance at 20°C (Ω/Km)	>500
Operating temperature (°C)	-20 ~ 80
Maximum operating voltage (V)	30
Capacity (pF/m)	70 +/-3
Shortening factor	0,66
Impedance (Ω)	75 +/-3
Max. attenuation 20 °C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	9
450 MHz	20
650 MHz	28
860 MHz	32
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Packaging design

100m	reel
Dimensions of packaging	ø230 x 230 x ø120 mm
Nr. Of pcs in export carton	2
Export carton dimensions	470 x 255 x 135mm



EMOS®

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

Logisztikai információ

Típus	RG59BU
Rend. sz.	23 05 059 006
Termékszám	S5191
EAN db	8592920024454
EAN karton	8592920056523

Termék leírása

koaxiális kábel a külső interferenciának ellenálló 100% rézmaggal

Használat

Beltéri TV, CATV, SAT hálózatok minőségi kiépítéséhez

A kábel szerkezete

Belső vezető anyaga	réz (Cu)
Belső vezető átmérője	0,584 mm (±0,01)
Dielektrikum	FPE 3,70 mm
Árnyékolások száma	2
Huzalok száma a fonatban	128 x 0,12 mm (±0,01)
Árnyékolás fedettsége	>80 %
Árnyékolás anyaga	tiszta réz
I. fólia árnyékolása	1 x Al/PET
II. fólia árnyékolása	-
Köpeny átmérője	6,0 mm (±0,20)
Köpeny színe	Fekete
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
17
DoP: 170265
BS EN 50575: 2014+A1:2016
RG59BU
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: Fca
Dangerous substances: none

Kábel leírása



Kábelre nyomott felirat

RG59 BU - 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)	170
Maximális egyenáramú szigetelési ellenállás 20 °C-on (Ω/t)	>500
Üzemi hőmérséklet (°C)	-20 ~ 80
Maximális üzemi feszültség (V)	30
Kapacitás (pF/m)	70 +/-3
Rövidülési tényező	0,66
Impedancia (Ω)	75 +/-3
Max. csillapítás 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	9
450 MHz	20
650 MHz	28
860 MHz	32
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Kiszerezés

100 m	tekercs
Tekercs méretei:	ø230 x 230 x ø120 mm
Tekercsek száma a kartonban:	2
Karton méretei:	470 x 255 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	RG59BU
Naroč. št.	23 05 059 006
Skupna številka	S5191
EAN kos	8592920024454
EAN karton	8592920056523

Opis izdelka

koaksialni kabel z jedrom iz 100% bakra,
 odporen na zunanje motnje

Uporaba

Notranje napeljave TV, CATV, SAT, zahtevne namestitve

Konstrukcija kabla

Material notranjega vodnika	baker (Cu)
Premer notranjega vodnika	0,584 mm (± 0.01)
Dielektrik	FPE 3,70 mm
Število oklopov	2
Število žičk opleta	128 x 0.12 mm (± 0.01)
Gostota opleta	>80 %
Material opleta	čisti baker
Oklop I. folije	1 x Al/ PET
Oklop II. folije	-
Premer plašča kabla	6,0 mm (± 0.20)
Barva plašča	črna
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

CEEMOS spol. s r. o. www.emos.eu

17

DoP: 170265

BS EN 50575: 2014+A1:2016

RG59BU

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: Fca

Dangerous substances: none

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

RG59 BU - 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)	170
Največja izolacijska enosmerna upornost pri 20°C (Ω/Km)	>500
Delovna temperatura (°C)	-20 ~ 80
Največja delovna napetost (V)	30
Kapaciteta (pF/m)	70 +/-3
Faktor skrajšanja	0,66
Impedanca (Ω)	75 +/-3
Maks. dušenje pri 20 °C (dB/100m)	±-5%
100 MHz	9
450 MHz	20
650 MHz	28
860 MHz	32
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Pakiranje:

100m	kolut
Dimenzije koluta:	ø230 x 230 x ø120 mm
Število kolutov v škatli:	2
Dimenzije škatle:	470 x 255 x 135mm

