



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

Logistické informace

Typ	3C2V
Obj. č.	23 05 032 000
Obecné číslo	S5111S
EAN ks	8595025309037
EAN karton	8595025335371

Popis produktu

Univerzální koaxiální kabel s jádrem i stíněním ze 100% mědi. Krátký, ohybem namáhaná spojení

Použití

Vhodný na účastnické šňůry CATV, TV

Konstrukce kabelu

Materiál vnitřního vodiče	čistá měď (Cu)
Průměr vnitřního vodiče	0,5 mm (±0.01)
Dielektrikum	pevný PE 3,00 mm
Počet stínění	1
Počet drátků opletu	48 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytí opletu	>51 %
Materiál opletu	čistá měď (Cu)
Stínění I. folie	-
Stínění II. folie	-
Průměr pláště kabelu	5,00 mm (±0.15)
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

CE
EMOS spol. s r.o. www.emos.eu
17
DoP: 170253
BS EN 50575: 2014+A1:2016
3C2V
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

3C2V - 75Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 50
EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = č. objednávky

Elektrické vlastnosti

Maximální stejnosměrný odpor vodiče při 20°C (Ω/Km)	94,8
Maximální stejnosměrný izolační odpor při 20°C (Ω/Km)	>500
Provozní teplota (°C)	-20 ~ 60
Maximální provozní napětí (V)	30
Kapacita (pF/m)	67 +/-3
Činitel zkrácení	0,666
Impedance (Ω)	75 +/-3
Max. útlum 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	13,5
450 MHz	30,5
650 MHz	37,2
860 MHz	43,5
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Balení

100m	cívka
Rozměry cívky:	ø230 x 230 x ø90 mm
Počet cívek v kartonu:	4
Rozměry kartonu:	470 x 250 x 205mm





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

Logistické informácie

Typ	3C2V
Obj. č.	23 05 032 000
Obecné číslo	S5111S
EAN ks	8595025309037
EAN kartón	8595025335371

Popis produktu

Univerzálny koaxiálny kábel s jadrom a tienením zo 100% medi. Krátky, ohybom namáhané spojenie

Použitie

Vhodný na účastnícke šnúry CATV, TV

Konštrukcia káblov

Materiál vnútorného vodiča	čistá meď (Cu)
Priemer vnútorného vodiča	0,5 mm (±0.01)
Dielektrikum	pevný PE 3,00 mm
Počet tienení	1
Počet drôtov opletu	48 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytie opletu	>51 %
Materiál opletu	čistá meď (Cu)
Tienenie I. fólie	-
Tienenie II. fólie	-
Priemer plášťa kábla	5,00 mm (±0.15)
Farba plášťa	Biela
Trieda tienenia	

EU Smernica

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

Certifikacia CPR

Trieda reakcie na oheň	Fca
Nebezpečné látky	žiadne



Popis kábla



Potlač kábla

3C2V - 75Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 50
EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = č. objednávky

Elektrické vlastnosti

Maximálny jednosmerný odpor vodiča pri 20°C (Ω/Km)	94,8
Maximálny jednosmerný izolačný odpor pri 20°C (Ω/Km)	>500
Prevádzková teplota (°C)	-20 ~ 60
Maximálne prevádzkové napätie (V)	30
Kapacita (pF/m)	67 +/-3
Činiteľ skrátania	0,666
Impedancia (Ω)	75 +/-3
Max. útlm 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	13,5
450 MHz	30,5
650 MHz	37,2
860 MHz	43,5
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Balenie

100m	cievka
Rozmery cievky:	ø230 x 230 x ø90 mm
Počet cievok v kartóne:	4
Rozmery kartónu:	470 x 250 x 205mm



EMOS

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

Informacje logistyczne

Typ	3C2V
Kod	23 05 032 000
Symbol	S5111S
EAN szt	8595025309037
EAN karton	8595025335371

Opis produktu

Uniwersalny kabel koncentryczny z rdzeniem i ekranem wykonanym w 100% z miedzi. Krótkie,

Przeznaczenie

Nadaje się do kabli abonenckich CATV i TV

Budowa kabla

Materiał żyły wewnętrznej	Miedź (Cu)
Średnica żyły wewnętrznej	0,5 mm (± 0.01)
Dielektryk	pewny PE 3,00 mm
Ilość ekranów	1
Ilość drucików w oplocie	48 x 0.12 mm (± 0.01)
Pokrycie oplotem	>51 %
Materiał oplotu	Miedź(Cu)
Ekran I. folia	-
Ekran II. folia	-
Średnica płaszczka kabla	5,00 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
Substancje niebezpieczne	Brak

**Opis kabla****Nadruk**

3C2V - 75Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 50
 EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = nr partii

Parametry elektryczne

Maks.rezystancja dla prądu stałego przy 20 °C (Ω/Km)	94,8
Maks.rezystancja izolacji dla prądu stałego 20 ° C(Ω/Km)	>500
Temperatura użytkowania (°C)	-20 ~ 60
Maksymalne napięcie robocze (V)	30
Pojemność (pF/m)	67 +/-3
Współczynnik skrócenia	0,666
Impedancja (Ω)	75 +/-3
Maks. tłumienie 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	13,5
450 MHz	30,5
650 MHz	37,2
860 MHz	43,5
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Opakowanie

100m	szpula
Wymiary szpuli	ø230 x 230 x ø90 mm
Ilość szpul w kartonie	4
Wymiary kartonu	470 x 250 x 205mm



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	3C2V
Order Nr.	23 05 032 000
Comm. Nr.	S5111S
EAN pc	8595025309037
EAN export carton	8595025335371

Product description

Coaxial cable with conductor and Braiding mad of 100% copper. Indoor.

Intended use

TV, CATV

Cable construction

Material of inner conductor	Copper (Cu)
Diameter of inner condutor	0,5 mm (±0.01)
Dielectric	solid PE 3,00 mm
Nr. of shielding	1
Braiding ø [mm]	48 x 0.12 mm (±0.01)
Shielding coverage	>51 %
Shielding material	Copper (Cu)
I. Foil	-
II. Foil	-
Jacket diameter	5,00 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: 170253
 BS EN 50575: 2014+A1:2016
 3C2V

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

3C2V - 75Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 50
 EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = order nr.

Electrical datasheet

Maximum DC resistance of the conductor at 20°C (Ω/Km)	94,8
Maximum DC insulation resistance at 20°C (Ω/Km)	>500
Operating temperature (°C)	-20 ~ 60
Maximum operating voltage (V)	30
Capacity (pF/m)	67 +/-3
Shortening factor	0,666
Impedance (Ω)	75 +/-3
Max. attenuation 20 °C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	13,5
450 MHz	30,5
650 MHz	37,2
860 MHz	43,5
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Packaging design

100m	reel
Dimensions of packaging	ø230 x 230 x ø90 mm
Nr. Of pcs in export carton	4
Export carton dimensions	470 x 250 x 205mm





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

Logisztikai információ

Típus	3C2V
Rend. sz.	23 05 032 000
Termékszám	S5111S
EAN db	8595025309037
EAN karton	8595025335371

Termék leírása

Univerzális koaxiális kábel 100% rézmaggal és árnyékolással. Rövid, hajlításnak kitett

Használat

CATV, TV vezetéként történő felhasználásra

A kábel szerkezete

Belső vezető anyaga	tiszta réz (Cu)
Belső vezető átmérője	0,5 mm (±0,01)
Dielektrikum	szilárd PE 3,00 mm
Árnyékolások száma	1
Huzalok száma a fonatban	48 x 0,12 mm (±0,01)
Árnyékolás fedettsége	>51 %
Árnyékolás anyaga	tiszta réz (Cu)
I. fólia árnyékolása	-
II. fólia árnyékolása	-
Köpeny átmérője	5,00 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



Kábel leírása



Kábelre nyomott felirat

3C2V - 75Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 50
EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = megrendelés sz.

Elektromos tulajdonságok

A vezető maximális egyenáramú ellenállása 20°C-on (Ω/k)	94,8
Maximális egyenáramú szigetelési ellenállás 20 °C-on (Ω/	>500
Üzemi hőmérséklet (°C)	-20 ~ 60
Maximális üzemi feszültség (V)	30
Kapacitás (pF/m)	67 +/-3
Rövidülési tényező	0,666
Impedancia (Ω)	75 +/-3
Max. csillapítás 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	13,5
450 MHz	30,5
650 MHz	37,2
860 MHz	43,5
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Kiszerezés

100 m	tekercs
Tekercs méretei:	∅230 x 230 x ∅90 mm
Tekercsek száma a kartonban:	4
Karton méretei:	470 x 250 x 205mm





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

Logistični podatki

Tip	3C2V
Naroč. št.	23 05 032 000
Skupna številka	S5111S
EAN kos	8595025309037
EAN karton	8595025335371

Opis izdelka

Univerzalen koaksialni kabel z jedrom in oklopom iz 100% bakra. Kratki, s pregibom obremenjeni priključki

Uporaba

Primeren za naročniške linije CATV, TV

Konstrukcija kabla

Material notranjega vodnika	čisti baker (Cu)
Premer notranjega vodnika	0,5 mm (± 0.01)
Dielektrik	trden PE 3,00 mm
Število oklopov	1
Število žičk opleta	48 x 0.12 mm (± 0.01)
Gostota opleta	>51 %
Material opleta	čisti baker (Cu)
Oklop I. folije	-
Oklop II. folije	-
Premer plašča kabla	5,00 mm (± 0.15)
Barva plašča	Bela
Razred oklopa	

Direktive EU

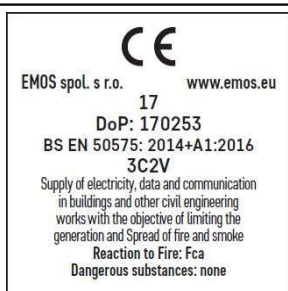
EU Directive 2011/65	RoHS2
EU Directive 305/2011	CPR

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



Opis kabla



Natisk na kablu

3C2V - 75Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 50
 EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = št. naročila

Električne lastnosti

Največja enosmerna upornost vodnika pri 20°C (Ω/Km)	94,8
Največja izolacijska enosmerna upornost pri 20°C (Ω/Km)	>500
Delovna temperatura (°C)	-20 ~ 60
Največja delovna napetost (V)	30
Kapaciteta (pF/m)	67 +/-3
Faktor skrajšanja	0,666
Impedanca (Ω)	75 +/-3
Maks. dušenje pri 20 °C (dB/100m)	±-5%
100 MHz	13,5
450 MHz	30,5
650 MHz	37,2
860 MHz	43,5
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Pakiranje:

100m	kolut
Dimenzije koluta:	∅230 x 230 x ∅90 mm
Število kolutov v škatli:	4
Dimenzije škatle:	470 x 250 x 205mm

