



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

Logistické informace

Typ	CB113UV
Obj. č.	2305113500
Obecné číslo	S5265
EAN ks	8595025326133
EAN karton	8592920007075

Popis produktu

Univerzální koaxiální kabel s jádrem z 100% mědi a trojitým stíněním z pocínované mědi, UV odolný

Použití

Vhodný na venkovní terciální rozvody TV, CATV, SAT

Konstrukce kabelu

Materiál vnitřního vodiče	čistá měď (Cu)
Průměr vnitřního vodiče	1,13 mm (±0.01)
Dielektrikum	FPE 4,8 mm
Počet stínění	3
Počet drátků opletu	144 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytí opletu	>84 %
Materiál opletu	cínovaná měď (CuSn)
Stínění I. folie	Al/ PES
Stínění II. folie	Al/ PES spirála
Průměr pláště kabelu	PVC UV 7,05 mm(±0.20)
Barva pláště	Černá
Třída stínění	CLASS A+

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: 170256

BS EN 50575: 2014+A1:2016
CB113UV

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

CLASS A
 EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = č. objednávky

Elektrické vlastnosti

Maximální stejnosměrný odpor vodiče při 20°C (Ω/Km)	38,5
Maximální stejnosměrný izolační odpor při 20°C (Ω/Km)	>1000
Provozní teplota (°C)	-20 ~ 60
Maximální provozní napětí (V)	30
Kapacita (pF/m)	52 +/-3
Činitel zkrácení	0,85
Impedance (Ω)	75 +/-3
Max. útlum 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	5,8
450 MHz	12,6
650 MHz	15,1
860 MHz	17,87
1000 MHz	19,5
2000 MHz	28,02

Balení

100m	cívka
Rozměry cívky:	ø295 x 295 x ø105 mm
Počet cívek v kartonu:	2
Rozměry kartonu:	580 x 305 x 125 mm





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

Logistické informácie

Typ	CB113UV
Obj. č.	2305113500
Obecné číslo	S5265
EAN ks	8595025326133
EAN karton	8592920007075

Popis produktu

Univerzálny koaxiálny kábel s jadrom zo 100% medi a dvojítm tienením z pocínovanej medi, UV odolné

Použitie

Vhodný na vnútorné rozvody TV, CATV, SAT

Konštrukcia káblov

Materiál vnútorného vodiča	čistá meď (Cu)
Priemer vnútorného vodiča	1,13 mm (±0.01)
Dielektrikum	FPE 4,8 mm
Počet tienení	3
Počet drôtov opletu	144 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytie opletu	>84 %
Materiál opletu	cínovaná meď (CuSn)
Tienenie I. fólie	Al/ PES
Tienenie II. fólie	Al/ PES špirála
Priemer plášťa kábla	PVC UV 7,05 mm(±0.20)
Farba plášťa	čierna
Trieda tienenia	CLASS A+

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: 170256

BS EN 50575: 2014+A1:2016
CB113UV

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

CLASS A
EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = č. objednávky

Elektrické vlastnosti

Maximálny jednosmerný odpor vodiča pri 20°C (Ω/Km)	38,5
Maximálny jednosmerný izolačný odpor pri 20°C (Ω/Km)	>1000
Prevádzková teplota (°C)	-20 ~ 60
Maximálne prevádzkové napätie (V)	30
Kapacita (pF/m)	52 +/-3
Činiteľ skrátenia	0,85
Impedancia (Ω)	75 +/-3
Max. útlm 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	5,8
450 MHz	12,6
650 MHz	15,1
860 MHz	17,87
1000 MHz	19,5
2000 MHz	28,02

Balenie

100m	cievka
Rozmery cievky:	ø295 x 295 x ø105 mm
Počet cievok v kartóne:	2
Rozmery kartónu:	580 x 305 x 125 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	CB113UV
Kod	2305113500
Symbol	S5265
EAN szt	8595025326133
EAN karton	8592920007075

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	1,13 mm (±0.01)
Dielektryk	FPE 4,8 mm
Ilość ekranów	3
Ilość drucików w oplocie	144 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrycie opłotem	>84 %
Materiał opłotu	miedź cynowa (CuSn)
Ekran I. folia	Al/ PES
Ekran II. folia	Spirala AL / PES
Średnica płaszczka kabla	PVC UV 7,05 mm(±0.20)
Kolor płaszczka	czarny
Klasa ekranowania	CLASS A+

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



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

17

DoP: 170256

BS EN 50575: 2014+A1:2016

CB113UV

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**

CLASS A
 EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = nr partii

Parametry elektryczne

Maks.rezystancja dla prądu stałego przy 20 °C (Ω/Km)	38,5
Maks.rezystancja izolacji dla prądu stałego 20 °C(Ω/Km)	>1000
Temperatura użytkowania (°C)	-20 ~ 60
Maksymalne napięcie robocze (V)	30
Pojemność (pF/m)	52 +/-3
Współczynnik skrócenia	0,85
Impedancja (Ω)	75 +/-3
Maks. tłumienie 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	5,8
450 MHz	12,6
650 MHz	15,1
860 MHz	17,87
1000 MHz	19,5
2000 MHz	28,02

Opakowanie

100m	szpula
Wymiary szpuli	ø295 x 295 x ø105 mm
Ilość szpul w kartonie	2
Wymiary kartonu	580 x 305 x 125 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 CB113UV
 Order Nr. 2305113500
 Comm. Nr. S5265
 EAN pc 8595025326133
 EAN export carton 8592920007075

Product description

coaxial cable with inner conductor (100% copper) and triple shielding (tinned copper), UV resistant

Intended use

Outdoor tertiary distribution TV, CATV, SAT

Cable construction

Material of inner conductor Copper
 Diameter of inner conductor 1,13 mm (± 0.01)
 Dielectric FPE 4,8 mm
 Nr. of shielding 3
 Braiding \varnothing [mm] 144 x 0.12 mm (± 0.01)
 Shielding coverage >84 %
 Shielding material Tinned copper (CuSn)
 I. Foil Al/ PES
 II. Foil Al/ PES spirála
 Jacket diameter PVC UV 7,05 mm (± 0.20)
 Jacket color White
 Screening efficiency CLASS A+

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: 170256
 BS EN 50575: 2014+A1:2016
CB113UV
 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

CLASS A
 EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = order nr.

Electrical datasheet

Maximum DC resistance of the conductor at 20°C (Ω /Km)	38,5
Maximum DC insulation resistance at 20°C (Ω /Km)	>1000
Operating temperature (°C)	-20 ~ 60
Maximum operating voltage (V)	30
Capacity (pF/m)	52 +/-3
Shortening factor	0,85
Impedance (Ω)	75 +/-3
Max. attenuation 20 °C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	5,8
450 MHz	12,6
650 MHz	15,1
860 MHz	17,87
1000 MHz	19,5
2000 MHz	28,02

Packaging design

100m	reel
Dimensions of packaging	$\varnothing 295 \times 295 \times \varnothing 105$ mm
Nr. Of pcs in export carton	2
Export carton dimensions	580 x 305 x 125 mm





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

Logisztikai információ

Típus	CB113UV
Rend. sz.	2305113500
Termékszám	S5265
EAN db	8595025326133
EAN karton	8592920007075

Termék leírása

Univerzális koaxiális kábel 100% rézmaggal és tripla árnyékolással ónozott rézből, UV-ellenálló

Használat

CATV, TV, SAT hálóműködés kültéri kábelezésre használható

A kábel szerkezete

Belső vezető anyaga	tiszta réz (Cu)
Belső vezető átmérője	1,13 mm (±0,01)
Dielektrikum	FPE 4,8 mm
Árnyékolások száma	3
Huzalok száma a fonatban	144 x 0,12 mm (±0,01)
Árnyékolás fedettsége	>84 %
Árnyékolás anyaga	ónozott réz (CuSn)
I. fólia árnyékolása	Al/PES
II. fólia árnyékolása	Al/PES spirál
Köpeny átmérője	PVC UV 7,05 mm (±0,20)
Köpeny színe	Fekete
Árnyékolási osztály	CLASS A+

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: 170256

BS EN 50575: 2014+A1:2016
CB113UV

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

CLASS A
EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = megrendelés sz.

Elektromos tulajdonságok

A vezető maximális egyenáramú ellenállása 20°C-on (Ω/k)	38,5
Maximális egyenáramú szigetelési ellenállás 20 °C-on (Ω/	>1000
Üzemi hőmérséklet (°C)	-20 ~ 60
Maximális üzemi feszültség (V)	30
Kapacitás (pF/m)	52 +/-3
Rövidülési tényező	0,85
Impedancia (Ω)	75 +/-3
Max. csillapítás 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	5,8
450 MHz	12,6
650 MHz	15,1
860 MHz	17,87
1000 MHz	19,5
2000 MHz	28,02

Kiszerezés

100 m	tekercs
Tekercs méretei:	∅295 x 295 x ∅105 mm
Tekercsek száma a kartonban:	2
Karton méretei:	580 x 305 x 125 mm





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

Logistični podatki

Tip	CB113UV
Naroč. št.	2305113500
Skupna številka	S5265
EAN kos	8595025326133
EAN karton	8592920007075

Opis izdelka

Univerzalni koaksialni kabel z jedrom iz 100% bakra in trojnim oklopom iz pokositrenega bakra, UV odporen

Uporaba

Primeren za zunanje terciarne napeljave TV, CATV, SAT

Konstrukcija kabla

Material notranjega vodnika	čisti baker (Cu)
Premer notranjega vodnika	1,13 mm (±0.01)
Dielektrik	FPE 4,8 mm
Število oklopov	3
Število žičk opleta	144 x 0.12 mm (±0.01)
Gostota opleta	>84 %
Material opleta	pokositren baker (CuSn)
Oklop I. folije	Al/ PES
Oklop II. folije	Al/ PES spirala
Premer plašča kabla	PVC UV 7,05 mm(±0.20)
Barva plašča	Črna
Razred oklopa	CLASS A+

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

17
 DoP: 170256

BS EN 50575: 2014+A1:2016
 CB113UV

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 kablu

CLASS A
 EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = št. naročila

Električne lastnosti

Največja enosmerna upornost vodnika pri 20°C (Ω/Km)	38,5
Največja izolacijska enosmerna upornost pri 20°C (Ω/Km)	>1000
Delovna temperatura (°C)	-20 ~ 60
Največja delovna napetost (V)	30
Kapaciteta (pF/m)	52 +/-3
Faktor skrajšanja	0,85
Impedanca (Ω)	75 +/-3
Maks. dušenje pri 20 °C (dB/100m)	±5%
100 MHz	5,8
450 MHz	12,6
650 MHz	15,1
860 MHz	17,87
1000 MHz	19,5
2000 MHz	28,02

Pakiranje:

100m	kolut
Dimenzije koluta:	∅295 x 295 x ∅105 mm
Število kolutov v škatli:	2
Dimenzije škatle:	580 x 305 x 125 mm

