



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

Logistické informace

Typ	CB500
Obj. č.	23 05 500 002
Obecné číslo	S5253
EAN ks	8595025304889
EAN karton	8592920007150

Popis produktu

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

Použití

Vhodný na vnitřní rozvody TV, CATV, SAT

Konstrukce kabelu

Materiál vnitřního vodiče	čistá měď (Cu)
Průměr vnitřního vodiče	0,75 mm (±0.01)
Dielektrikum	FPE 3,2 mm
Počet stínění	3
Počet drátků opletu	48 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytí opletu	>47 %
Materiál opletu	cínovaná měď (CuSn)
Stínění I. folie	Al/ PES
Stínění II. folie	Al/ PES spirála
Průměr pláště kabelu	PVC 5,00 mm (±0.20)
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: 170263
BS EN 50575: 2014+A1:2016
CB500
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

CB500 - 75Ω TRISHIELD COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 24
EMOS XXXXXX 001M~250M

xxxxxx = č. objednávky

Elektrické vlastnosti

Maximální stejnosměrný odpor vodiče při 20°C (Ω/Km)	48,5
Maximální stejnosměrný izolační odpor při 20°C (Ω/Km)	>1000
Provozní teplota (°C)	-20 ~ 60
Maximální provozní napětí (V)	30
Kapacita (pF/m)	53 +/-3
Činitel zkrácení	0,85
Impedance (Ω)	75 +/-3
Max. útlum 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	10,5
450 MHz	20,2
650 MHz	24,1
860 MHz	28,0
1000 MHz	29,1
2000 MHz	-

Balení

100m	cívka
Rozměry cívky:	ø280 x 220 x ø280 mm
Počet cívek v kartonu:	6
Rozměry kartonu:	470x 300 x 310 mm





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

Logistické informácie

Typ	CB500
Obj. č.	23 05 500 002
Obecné číslo	S5253
EAN ks	8595025304889
EAN karton	8592920007150

Popis produktu

Univerzálny koaxiálny kábel s jadróm z 100% meďi a trojitým stíněním z pocínované meďi

Použití

Vhodný na vnútorné rozvody TV, CATV, SAT

Konštrukcia káblov

Materiál vnútorného vodiča	čistá meď (Cu)
Priemer vnútorného vodiča	0,75 mm (±0.01)
Dielektrikum	FPE 3,2 mm
Počet tienení	3
Počet drôtov opletu	48 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytie opletu	>47 %
Materiál opletu	cínovaná meď (CuSn)
Tienenie I. fólie	Al/ PES
Tienenie II. fólie	Al/ PES špirála
Priemer plášťu kábla	PVC 5,00 mm (±0.20)
Farba plášťu	Biela
Trieda tienenia	-

EU Smernica

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

Spíňa 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



CE
EMOS spol. s r.o. www.emos.eu
17
DoP: 170263
BS EN 50575: 2014+A1:2016
CB500
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



Potlač kábla

CB500 - 75Ω TRISHIELD COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 24
EMOS XXXXXX 001M~250M

xxxxxx = č. objednávky

Elektrické vlastnosti

Maximálny jednosmerný odpor vodiča pri 20°C (Ω/Km)	48,5
Maximálny jednosmerný izolačný odpor pri 20°C (Ω/Km)	>1000
Prevádzková teplota (°C)	-20 ~ 60
Maximálne prevádzkové napätie (V)	30
Kapacita (pF/m)	53 +/-3
Činiteľ skrátenia	0,85
Impedancia (Ω)	75 +/-3
Max. útlm 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	10,5
450 MHz	20,2
650 MHz	24,1
860 MHz	28,0
1000 MHz	29,1
2000 MHz	-

Balenie

100m	cievka
Rozmery cievky:	ø280 x 220 x ø280 mm
Počet cievok v kartóne:	6
Rozmery kartónu:	470x 300 x 310 mm





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

Logistic information

Type CB500
 Order Nr. 23 05 500 002
 Comm. Nr. S5253
 EAN pc 8595025304889
 EAN export carton 8592920007150

Product description

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

Intended use

Indoor distribution TV, CATV, SAT

Cable construction

Material of inner conductor Copper
 Diameter of inner conductor 0,75 mm (± 0.01)
 Dielectric FPE 3,2 mm
 Nr. of shielding 3
 Braiding \varnothing [mm] 48 x 0.12 mm (± 0.01)
 Shielding coverage >47 %
 Shielding material Tinned copper (CuSn)
 I. Foil Al/ PES
 II. Foil Al/ PES spiral
 Jacket diameter PVC 5,00 mm (± 0.20)
 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: 170263
 BS EN 50575: 2014+A1:2016
 CB500
 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

CB500 - 75 Ω TRISHIELD COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 24
 EMOS XXXXXX 001M~250M

xxxxxx = order nr.

Electrical datasheet

Maximum DC resistance of the conductor at 20°C (Ω /Km)	48,5
Maximum DC insulation resistance at 20°C (Ω /Km)	>1000
Operating temperature (°C)	-20 ~ 60
Maximum operating voltage (V)	30
Capacity (pF/m)	53 +/-3
Shortening factor	0,85
Impedance (Ω)	75 +/-3
Max. attenuation 20 °C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	10,5
450 MHz	20,2
650 MHz	24,1
860 MHz	28,0
1000 MHz	29,1
2000 MHz	-

Packaging design

100m	reel
Dimensions of packaging	$\varnothing 280$ x 220 x $\varnothing 280$ mm
Nr. Of pcs in export carton	6
Export carton dimensions	470x 300 x 310 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	CB500
Kod	23 05 500 002
Symbol	S5253
EAN szt	8595025304889
EAN karton	8592920007150

Opis produktu

Uniwersalny kabel koncentryczny z rdzeniem ze 100% miedzi i potrójnym ekranem z cynowanej miedzi

Przeznaczenie

wewnętrzne instalacje TV, CATV, SAT

Budowa kabla

Materiał żyły wewnętrznej	czysta miedź (Cu)
Średnica żyły wewnętrznej	0,75 mm (±0.01)
Dielektryk	FPE 3,2 mm
Ilość ekranów	3
Ilość drucików w oplotcie	48 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrycie oplotem	>47 %
Materiał oplotu	cynowana miedź (CuSn)
Ekran I. folia	Al/ PES
Ekran II. folia	Spirala Al / PES
Średnica płaszczka kabla	PVC 5,00 mm (±0.20)
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

CE

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

17
 DoP: 170263
 BS EN 50575: 2014+A1:2016
 CB500

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**

CB500 - 75Ω TRISHIELD COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 24
 EMOS XXXXXX 001M~250M

xxxxxx = nr partii

Parametry elektryczne

Maks.rezystancja dla prądu stałego przy 20 °C (Ω/Km)	48,5
Maks.rezystancja izolacji dla prądu stałego 20 °C (Ω/Km)	>1000
Temperatura użytkowania (°C)	-20 ~ 60
Maksymalne napięcie robocze (V)	30
Pojemność (pF/m)	53 +/-3
Współczynnik skrócenia	0,85
Impedancja (Ω)	75 +/-3
Maks. tłumienie 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	10,5
450 MHz	20,2
650 MHz	24,1
860 MHz	28,0
1000 MHz	29,1
2000 MHz	-

Opakowanie

100m	szpula
Wymiary szpuli	ø280 x 220 x ø280 mm
Ilość szpul w kartonie	6
Wymiary kartonu	470x 300 x 310 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 HU Kft.
Tel: +36 23 428 024
E-mail: info@emos.hu
Web: www.emos.hu

Logisztikai információ

Típus	CB500
Rend. sz.	23 05 500 002
Termékszám	S5253
EAN db	8595025304889
EAN karton	8592920007150

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	0,75 mm (±0.01)
Dielektrikum	FPE 3,2 mm
Árnyékolások száma	3
Huzalok száma a fonatban	48 x 0.12 mm (±0.01)
Árnyékolás fedettsége	>47 %
Árnyékolás anyaga	ónozott réz (CuSn)
I. fólia árnyékolása	Al/ PES
II. fólia árnyékolása	Al/ PES spirál
Köpeny átmérője	PVC 5,00 mm (±0.20)
Köpeny színe	Fehér
Árnyékolási osztály	-

EU Irányelv

2011/65/EU irányelv	RoHS2
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: 170263
BS EN 50575: 2014+A1:2016
CB500
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

CB500 - 75Ω TRISHIELD COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 24
EMOS XXXXXX 001M~250M

xxxxxx = megrendelés sz.

Elektromos tulajdonságok

A vezető maximális egyenáramú ellenállása 20°C-on (Ω/k)	48,5
Maximális egyenáramú szigetelési ellenállás 20 °C-on (Ω/	>1000
Üzemi hőmérséklet (°C)	-20 ~ 60
Maximális üzemi feszültség (V)	30
Kapacitás (pF/m)	53 +/-3
Rövidülési tényező	0,85
Impedancia (Ω)	75 +/-3
Max. csillapítás 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	10,5
450 MHz	20,2
650 MHz	24,1
860 MHz	28,0
1000 MHz	29,1
2000 MHz	-

Kiszerezés

100m	tekercs
Tekercs méretei:	∅280 x 220 x ∅280 mm
Tekercsek száma a kartonban:	6
Karton méretei:	470x 300 x 310 mm





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

Logistični podatki

Tip	CB500
Naroč. št.	23 05 500 002
Skupna številka	S5253
EAN kos	8595025304889
EAN karton	8592920007150

Opis izdelka

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

Uporaba

Primeren za notranje napeljave TV, CATV, SAT

Konstrukcija kabla

Material notranjega vodnika	čisti baker (Cu)
Premer notranjega vodnika	0,75 mm (±0.01)
Dielektrik	FPE 3,2 mm
Število oklopov	3
Število žičk opleta	48 x 0.12 mm (±0.01)
Gostota opleta	>47 %
Material opleta	pokositren baker (CuSn)
Oklop I. folije	Al/ PES
Oklop II. folije	Al/ PES spirala
Premer plašča kabla	PVC 5,00 mm (±0.20)
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: 170263
 BS EN 50575:2014+A1:2016
CB500
 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

CB500 - 75Ω TRISHIELD COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 24
 EMOS XXXXXX 001M~250M

xxxxxx = št. Naročila

Električne lastnosti

Največja enosmerna upornost vodnika pri 20°C (Ω/Km)	48,5
Največja izolacijska enosmerna upornost pri 20°C (Ω/Km)	>1000
Delovna temperatura (°C)	-20 ~ 60
Največja delovna napetost (V)	30
Kapaciteta (pF/m)	53 +/-3
Faktor skrajšanja	0,85
Impedanca (Ω)	75 +/-3
Maks. dušenje pri 20 °C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	10,5
450 MHz	20,2
650 MHz	24,1
860 MHz	28,0
1000 MHz	29,1
2000 MHz	-

Pakiranje:

100m	kolut
Dimenzije koluta:	ø280 x 220 x ø280 mm
Število kolutov v škatli:	6
Dimenzije škatle:	470x 300 x 310 mm

