



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

Logistické informace

| | |
|--------------|---------------|
| Typ | CB100F |
| Obj. č. | 23 05 100 200 |
| Obecné číslo | S5141 |
| EAN ks | 8595025309068 |
| EAN karton | 8592920007044 |

Popis produktu

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

Použití

Vhodný na vnitřní rozvody TV, CATV, SAT

Konstrukce kabelu

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Materiál vnitřního vodiče | čistá měď (Cu) |
| Průměr vnitřního vodiče | 1,00 mm (±0.01) |
| Dielektrikum | FPE 4,60 mm |
| Počet stínění | 2 |
| Počet drátků opletu | 48 x 0.12 mm (±0.01) |
| Pokrytí opletu | >38 % |
| Materiál opletu | cínovaná měď (CuSn) |
| Stínění I. folie | 1 x Al |
| Stínění II. folie | - |
| Průměr pláště kabelu | PVC 0.95 mm |
| 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 |

Popis kabelu



Potisk kabelu

CB100F 75Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 20
EMOS XXXXXX 001M~100M

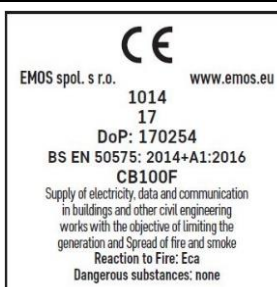
xxxxxx = č. objednávky

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) | 54 +/-3 |
| Činitel zkrácení | 0,82 |
| Impedance (Ω) | 75 +/-3 |
| Max. útlum 20°C (dB/100m) | +/-5% |
| 100 MHz | 7 |
| 450 MHz | 14,1 |
| 650 MHz | 17,5 |
| 860 MHz | 20,5 |
| 1000 MHz | 21 |
| 2000 MHz | 31 |

Balení

| | |
|------------------------|----------------------|
| 100m | cívka |
| Rozměry cívky: | ø240 x 240 x ø115 mm |
| Počet cívek v kartonu: | 2 |
| Rozměry kartonu: | 500 x 255 x 150mm |



EMOS®

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

Logistické informácie

Typ CB100F
 Obj. č. 23 05 100 200
 Obecné číslo S5141
 EAN ks 8595025309068
 EAN kartón 8592920007044

Popis produktu

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

Použitie

Vhodný na vnútorné rozvody TV, CATV, SAT

Konštrukcia káblov

Materiál vnútorného vodiča čistá meď (Cu)
 Priemer vnútorného vodiča 1,00 mm (± 0.01)
 Dielektrikum FPE 4,60 mm
 Počet tienení 2
 Počet drôtov opletu 48 x 0.12 mm (± 0.01)
 Pokrytie opletu >38 %
 Materiál opletu cínovaná meď (CuSn)
 Tienenie I. fólie 1 x Al
 Tienenie II. fólie -
 Priemer plášťa kábla PVC 0.95 mm
 Farba plášťa Biela
 Trieda tienenia -

EU Smernica

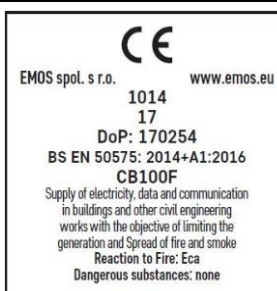
EU Directive 2011/65 RoHS2
 EU Directive 305/2011 CPR

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

**Popis kábla****Potlač kábla**

CB100F 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) | 54 +/-3 |
| Činiteľ skrátenia | 0,82 |
| Impedancia (Ω) | 75 +/-3 |
| Max. útlm 20°C (dB/100m) | +/-5% |
| 100 MHz | 7 |
| 450 MHz | 14,1 |
| 650 MHz | 17,5 |
| 860 MHz | 20,5 |
| 1000 MHz | 21 |
| 2000 MHz | 31 |

Balenie

100m cievka
 Rozmery cievky: $\varnothing 240 \times 240 \times \varnothing 115$ mm
 Počet cievok v kartóne: 2
 Rozmery kartónu: 500 x 255 x 150mm



EMOS

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

Informacje logistyczne

Typ CB100F
 Kod 23 05 100 200
 Symbol S5141
 EAN szt 8595025309068
 EAN karton 8592920007044

Opis produktu

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

Przeznaczenie

wewnętrzne instalacje TV, CATV, SAT

Budowa kabla

Materiał żyły wewnętrznej czysta miedź (Cu)
 Średnica żyły wewnętrznej 1,00 mm (± 0.01)
 Dielektryk FPE 4,60 mm
 Ilość ekranów 2
 Ilość drucików w oplocie 48 x 0.12 mm (± 0.01)
 Pokrycie opłotem >38 %
 Materiał opłotu miedź cynowana (CuSn)
 Ekran I. folia 1 x Al
 Ekran II. folia -
 Średnica płaszczka kabla PVC 0.95 mm
 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**

CB100F 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) | 54 +/-3 |
| Współczynnik skrócenia | 0,82 |
| Impedancja (Ω) | 75 +/-3 |
| Maks. tłumienie 20°C (dB/100m) | +/-5% |
| 100 MHz | 7 |
| 450 MHz | 14,1 |
| 650 MHz | 17,5 |
| 860 MHz | 20,5 |
| 1000 MHz | 21 |
| 2000 MHz | 31 |

Opakowanie

| | |
|------------------------|----------------------|
| 100m | szpula |
| Wymiary szpuli | ø240 x 240 x ø115 mm |
| Ilość szpul w kartonie | 2 |
| Wymiary kartonu | 500 x 255 x 150mm |





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

Logistic information

| | |
|-------------------|---------------|
| Type | CB100F |
| Order Nr. | 23 05 100 200 |
| Comm. Nr. | S5141 |
| EAN pc | 8595025309068 |
| EAN export carton | 8592920007044 |

Product description

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

Intended use

Indoor instalations TV, CATV, SAT

Cable construction

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Material of inner conductor | Copper (Cu) |
| Diameter of inner condutor | 1,00 mm (±0.01) |
| Dielectric | FPE 4,60 mm |
| Nr. of shielding | 2 |
| Braiding ø [mm] | 48 x 0.12 mm (±0.01) |
| Shielding coverage | >38 % |
| Shielding material | Tinned copper (CuSn) |
| I. Foil | 1 x Al |
| II. Foil | - |
| Jacket diameter | PVC 0.95 mm |
| Jacket color | White |
| Screening efficiency | - |

Issued EU Directives:

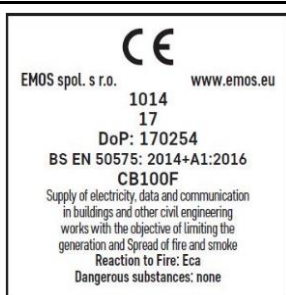
| | |
|-----------------------|-------|
| EU Directive 2011/65 | RoHS2 |
| EU Directive 305/2011 | CPR |

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 |



Cable structure



Sheet Printing

CB100F 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) | 54 +/-3 |
| Shortening factor | 0,82 |
| Impedance (Ω) | 75 +/-3 |
| Max. attenuation 20 °C (dB/100m) | +/-5% |
| 100 MHz | 7 |
| 450 MHz | 14,1 |
| 650 MHz | 17,5 |
| 860 MHz | 20,5 |
| 1000 MHz | 21 |
| 2000 MHz | 31 |

Packaging design

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| 100m | reel |
| Dimensions of packaging | ø240 x 240 x ø115 mm |
| Nr. Of pcs in export carton | 2 |
| Export carton dimensions | 500 x 255 x 150mm |





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

Logisztikai információ

| | |
|------------|---------------|
| Típus | CB100F |
| Rend. sz. | 23 05 100 200 |
| Termékszám | S5141 |
| EAN db | 8595025309068 |
| EAN karton | 8592920007044 |

Termék leírása

Univerzális koaxiális kábel 100% rézmaggal és dupla árnyékolással ónoztott rézből

Használat

CATV, TV, SAT belső vezeteknél történő felhasználásra

A kábel szerkezete

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Belső vezető anyaga | tiszta réz (Cu) |
| Belső vezető átmérője | 1,00 mm (±0,01) |
| Dielektrikum | FPE 4,60 mm |
| Árnyékolások száma | 2 |
| Huzalok száma a fonatban | 48 x 0,12 mm (±0,01) |
| Árnyékolás fedettsége | >38 % |
| Árnyékolás anyaga | ónoztott réz (CuSn) |
| I. fólia árnyékolása | 1 x Al |
| II. fólia árnyékolása | - |
| Köpeny átmérője | PVC 0,95 mm |
| 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 |



CE
EMOS spol. s r.o. www.emos.eu
1014
17
DoP: 170254
BS EN 50575: 2014+A1:2016
CB100F
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

CB100F 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/Km) | 29,3 |
| Maximális egyenáramú szigetelési ellenállás 20 °C-on (Ω/Kr) | >500 |
| Üzemi hőmérséklet (°C) | -20 ~ 60 |
| Maximális üzemi feszültség (V) | 30 |
| Kapacitás (pF/m) | 54 +/-3 |
| Rövidülési tényező | 0,82 |
| Impedancia (Ω) | 75 +/-3 |
| Max. csillapítás 20°C (dB/100m) | +/-5% |
| 100 MHz | 7 |
| 450 MHz | 14,1 |
| 650 MHz | 17,5 |
| 860 MHz | 20,5 |
| 1000 MHz | 21 |
| 2000 MHz | 31 |

Kiszerezés

| | |
|------------------------------|----------------------|
| 100 m | tekercs |
| Tekercs méretei: | ø240 x 240 x ø115 mm |
| Tekercsek száma a kartonban: | 2 |
| Karton méretei: | 500 x 255 x 150mm |



EMOS[®]

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

Logistični podatki

| | |
|-----------------|---------------|
| Tip | CB100F |
| Naroč. št. | 23 05 100 200 |
| Skupna številka | S5141 |
| EAN kos | 8595025309068 |
| EAN karton | 8592920007044 |

Opis izdelka

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

Uporaba

Primeren za notranje napeljave TV, CATV, SAT

Konstrukcija kabla

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Material notranjega vodnika | čisti baker (Cu) |
| Premer notranjega vodnika | 1,00 mm (± 0.01) |
| Dielektrik | FPE 4,60 mm |
| Število oklopov | 2 |
| Število žičk opleta | 48 x 0.12 mm (± 0.01) |
| Gostota opleta | >38 % |
| Material opleta | pokositren baker (CuSn) |
| Oklop I. folije | 1 x Al |
| Oklop II. folije | - |
| Premer plašča kabla | PVC 0.95 mm |
| Barva plašča | Bela |
| Razred oklopa | - |

Direktive EU

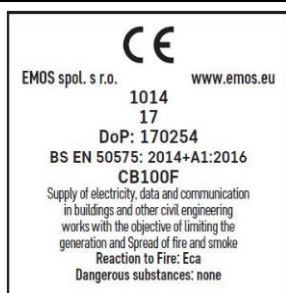
| | |
|-----------------------|-------|
| EU Directive 2011/65 | RoHS2 |
| EU Directive 305/2011 | CPR |

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 kabl**

CB100F 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) | 54 +/-3 |
| Faktor skrajšanja | 0,82 |
| Impedanca (Ω) | 75 +/-3 |
| Maks. dušenje pri 20 °C (dB/100m) | $\pm 5\%$ |
| 100 MHz | 7 |
| 450 MHz | 14,1 |
| 650 MHz | 17,5 |
| 860 MHz | 20,5 |
| 1000 MHz | 21 |
| 2000 MHz | 31 |

Pakiranje:

| | |
|---------------------------|--|
| 100m | kolut |
| Dimenzije koluta: | $\varnothing 240 \times 240 \times \varnothing 115 \text{ mm}$ |
| Število kolutov v škatli: | 2 |
| Dimenzije škatle: | 500 x 255 x 150mm |

