

EMOS[®]

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Instalacyjny kabel koncentryczny CB113 / S5261, S5262, S5268

www.emos.eu

**Making
life
easy**

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 170258

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Przewód koncentryczny 75 Om CB113 klasa A+ 1,13/4,80/7,05

2. Numer typu, partii lub serii lub jakkolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

CB113 / S5261, S5262, S5268 Instalacyjny kabel koncentryczny z płaszczem PVC do użytku wewnętrznego

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Kabel przeznaczony do komunikacji i transmisji sygnałów RF w budynkach oraz innych w celu ograniczenia powstawania oraz rozprzestrzeniania się ognia i dymu.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

EMOS spol. s. r. o.
Šířava 295/17
750 02 Přerov I – Město
Republika Czeska

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: AVCP 3

6. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

1014, EZÚ, Pod Lisem 129, 171 02 Praha 8 – Troja, Republika Czeska

wydał: 911062-01/02 CLASS

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcj na ogień	E _{ca}	EN 50575:2014 including amendments A1:16 EN 60332-1-2:04+A1:15+A11:16 EN 60332-1-1:04+A1:15
Niebezpieczne substancje	brak	EU Directive 2011/65 (RoHS 2)

8. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

Data wydania: 2.7.2019

Miejsce wydania: Přerov, Česká republika

Stanowisko: Prezes Zarządu

Podpisano w imieniu:

Jiří Lupač

DEKLARACJA ZGODNOŚCI PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Przewód koncentryczny 75 Om CB113 klasa A+ 1,13/4,80/7,05

EMOS spol. s r.o.
Šřřava 295/17 75002 Přerov, Republika Czeska

deklaruje, że następujący produkt:

Produkt: Przewód koncentryczny CB113
Model: S5261, S5262, S5268

spełnia normę EN50117 i jest zgodny ze standardem klasy A+ w całym paśmie transmisyjnym w przedziale częstotliwości 5-2400 MHz.

Wyżej wymienione produkty są zgodne z wymaganiami rozporządzenia Ministerstwa Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 22 listopada 2012 roku w zakresie okablowania dedykowanego do instalacji RTV/SAT.

Rozporządzenie MTBiGM z dnia 6 listopada 2012 r w § 192e pkt 4 precyzuje następujące wymagania dla przewodów koncentrycznych w instalacjach teletechnicznych budynków zbiorowego zamieszkania:

Wymagania		Charakterystyka CB113	
Kategoria RG-6 lub wyższa		Kabel CB113 jest kablem kategorii RG-6 o podwyższonych parametrach	
Podwójny ekran: folia aluminiowa + oplot o gęstości $\geq 77\%$		Podwójny ekran: folia aluminiowa + oplot o gęstości $\geq 90\%$	
Miedziana żyła wewnętrzna o średnicy nie mniejszej niż jeden milimetr.		Żyła miedziana o średnicy 1,13 mm	
Klasa A	Skuteczność ekranowania 0,03...1 GHz ≥ 85 dB 1...2 GHz ≥ 75 dB 2...3 GHz ≥ 65 dB	Klasa A+	Minimalna skuteczność ekranowania 0,03...1 GHz ≥ 95 dB 1...2 GHz ≥ 85 dB 2...3 GHz > 75 Db
	Impedancja sprzężeniowa < 5 m Ω /m		Impedancja sprzężeniowa $< 4,3$ m Ω /m

Data wydania: 2.7.2019
Miejsce wydania: Přerov, Republika Czeska

Stanowisko: Prezes Zarządu
Podpisano w imieniu: Jiřř Lupač

EMOS PL Sp. z o.o.

Tel: +48 33 816 92 42

Email: biuro@emos.pl

Web: www.emos.pl

Informacje logistyczne

Typ	CB113
Kod	23 05 113 000
Symbol	S5261
EAN szt	8595025304896
EAN karton	8592920007051

Opis produktu

Przewód koncentryczny najwyższej jakości ze środkową żyłą z czystej miedzi BC i potrójnym ekranem TRISHIELD z pocynowanej miedzi CuSn

Budowa kabla

Materiał żyły wewnętrznej	Miedź (Cu)
Średnica żyły wewnętrznej	1,13 mm (±0.01)
Dielektryk	FPE 4,8 mm
Ilość ekranów	3
Ilość drucików w oplotcie	144 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrycie oplotem	>84 %
Materiał oplotu	Cynowana miedź (CuSn)
Ekran I. folia	Al/ PES
Ekran II. folia	Spirala Al / PES
Średnica płaszczka kabla	PVC 7,05 mm (±0.20)
Kolor płaszczka	Biały (RAL 9010)
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	Eca
Wydzielane substancje niebezpieczne	brak wymagań

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+

Opis kabla



Nadruk

CB113 75Ω TRISHIELD COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 18 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	12,5
650 MHz	15,3
860 MHz	18,5
1000 MHz	19,3
2000 MHz	29,5

Opakowanie

100m	szpula
Wymiary szpuli	ø250 x 190 x ø80 mm
Ilość szpul w kartonie	2
Wymiary kartonu	575 x 290 x 135 mm



EMOS PL Sp. z o.o.

Tel: +48 33 816 92 42

Email: biuro@emos.pl

Web: www.emos.pl

Informacje logistyczne

Typ	CB113
Kod	23 05 113 002
Symbol	S5262
EAN szt	8595025304902
EAN karton	8592920007099

Opis produktu

Przewód koncentryczny najwyższej jakości ze środkową żyłą z czystej miedzi BC i potrójnym ekranem TRISHIELD z cynowanej miedzi CuSn

Budowa kabla

Materiał żyły wewnętrznej	Miedź (Cu)
Średnica żyły wewnętrznej	1,13 mm (± 0.01)
Dielektryk	FPE 4,8 mm
Ilość ekranów	3
Ilość drucików w oplotcie	144 x 0.12 mm (± 0.01)
Pokrycie oplotem	>84 %
Materiał oplotu	Cynowana miedź (CuSn)
Ekran I. folia	Al/ PES
Ekran II. folia	Spirala Al / PES
Średnica płaszczka kabla	PVC 7,05 mm (± 0.20)
Kolor płaszczka	Biały (RAL 9010)
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	Eca
Wydzielane substancje niebezpieczne	brak wymagań

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+

Opis kabla



Nadruk

CB113 75Ω TRISHIELD COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 18 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	12,5
650 MHz	15,3
860 MHz	18,5
1000 MHz	19,3
2000 MHz	29,5

Opakowanie

250m	szpula PVC w papierowym pudełku
Wymiary szpuli	ø250 x 190 x ø80 mm
Ilość szpul w kartonie	1
Wymiary kartonu	270 x 355 x 270 mm



EMOS PL Sp. z o.o.

Tel: +48 33 816 92 42

Email: biuro@emos.pl

Web: www.emos.pl

Informacje logistyczne

Typ	CB113
Kod	23 05 113 003
Symbol	S5268
EAN szt	8592920068236
EAN karton	8592920068243

Opis produktu

Przewód koncentryczny najwyższej jakości ze środkową żyłą z czystej miedzi BC i potrójnym ekranem TRISHIELD z pocynowanej miedzi CuSn

Budowa kabla

Materiał żyły wewnętrznej	Miedź (Cu)
Średnica żyły wewnętrznej	1,13 mm (± 0.01)
Dielektryk	FPE 4,8 mm
Ilość ekranów	3
Ilość drucików w oplotcie	144 x 0.12 mm (± 0.01)
Pokrycie oplotem	>84 %
Materiał oplotu	Cynowana miedź (CuSn)
Ekran I. folia	Al/ PES
Ekran II. folia	Spirala Al/ PES
Średnica płaszczka kabla	PVC 7,05 mm (± 0.20)
Kolor płaszczka	Biały (RAL 9010)
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	Eca
Wydzielane substancje niebezpieczne	brak wymagań

Spełnia wymogi Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 6 listopada 2012 r. zmieniającego 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+

Opis kabla



Nadruk

CB113 75Ω TRISHIELD COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 18 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	12,5
650 MHz	15,3
860 MHz	18,5
1000 MHz	19,3
2000 MHz	29,5

Opakowanie

250m	szpula
Wymiary szpuli	ø375 x 375 x 370 mm
Ilość szpul w kartonie	1
Wymiary kartonu	380 x 380 x 290 mm

