



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

Logistické informace

Typ	RG58U
Obj. č.	23 05 058 400
Obecné číslo	S5212
EAN ks	8595025309082
EAN karton	8592920056516

Popis produktu

Univerzální koaxiální kabel s jádrem i stíněním ze 100% mědi

Použití - Přívody k anténám a rozvody na kratší vzdálenosti, telekomunikační a měřicí technika

Konstrukce kabelu

Materiál vnitřního vodiče	čistá měď
Průměr vnitřního vodiče	17 x 0.19 mm (±0.01)
Dielektrikum	SPE 3.00 mm
Počet stínění	1
Počet drátků opletu	112 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytí opletu	>92 %
Materiál opletu	mědí plátovaný hliník
Stínění I. folie	-
Stínění II. folie	-
Průměr pláště kabelu	PVC 5.00 mm
Barva pláště	Černá
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


 EMOS spol. s r. o. www.emos.eu
 17
 DoP: 170264
 BS EN 50575: 2014+A1:2016
RG58U
 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

RG58 - 50Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 40
EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = č. objednávky

Elektrické vlastnosti

Maximální stejnosměrný odpor vodiče při 20°C (Ω/Km)	38,6
Maximální stejnosměrný izolační odpor při 20°C (Ω/Km)	>500
Provozní teplota (°C)	-20 ~ 60
Maximální provozní napětí (V)	30
Kapacita (pF/m)	100 +/-3
Činitel zkrácení	0,666
Impedance (Ω)	50 +/-3
Max. útlum 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	14,2
450 MHz	32,9
650 MHz	39,8
860 MHz	39,8
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Balení

100M	cívka
Rozměry cívky:	ø205 x 205 x ø115mm
Počet cívek v kartonu:	4
Rozměry kartonu:	470 x 240 x mm





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

Logistické informácie

Typ	RG58U
Obj. č.	23 05 058 400
Obecné číslo	S5212
EAN ks	8595025309082
EAN kartón	8592920056516

Popis produktu

Univerzálny koaxiálny kábel s jadrom a tienením zo 100% medi

Použitie - Prívody k anténam a rozvody na kratšie vzdialenosti, telekomunikačná a meriaca technika

Konštrukcia káblov

Materiál vnútorného vodiča	čistá meď
Priemer vnútorného vodiča	17 x 0.19 mm (±0.01)
Dielektrikum	SPE 3.00 mm
Počet tienení	1
Počet drôtov opletu	112 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytie opletu	>92 %
Materiál opletu	meďou plátovaný hliník
Tienenie I. fólie	-
Tienenie II. fólie	-
Priemer plášťa kábla	PVC 5.00 mm
Farba plášťa	Čierna
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


 EMOS spol. s r. o. www.emos.eu
 17
 DoP: 170264
 BS EN 50575: 2014+A1:2016
RG58U
 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

RG58 - 50Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 40
EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = č. objednávky

Elektrické vlastnosti

Maximálny jednosmerný odpor vodiča pri 20°C (Ω/Km)	38,6
Maximálny jednosmerný izolačný odpor pri 20°C (Ω/Km)	>500
Prevádzková teplota (°C)	-20 ~ 60
Maximálne prevádzkové napätie (V)	30
Kapacita (pF/m)	100 +/-3
Činiteľ skrátania	0,666
Impedancia (Ω)	50 +/-3
Max. útlm 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	14,2
450 MHz	32,9
650 MHz	39,8
860 MHz	39,8
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Balenie

100M	cievka
Rozmery cievky:	ø205 x 205 x ø115mm
Počet cievok v kartóne:	4
Rozmery kartónu:	470 x 240 x 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	RG58U
Kod	23 05 058 400
Symbol	S5212
EAN szt	8595025309082
EAN karton	8592920056516

Opis produktu

Uniwersalny kabel koncentryczny z rdzeniem i ekranem wykonanym w 100% z miedzi na niewielkie odległości, telekomunikacja i technika pomiarowa

Budowa kabla

Materiał żyły wewnętrznej	Miedź (Cu)
Średnica żyły wewnętrznej	17 x 0.19 mm (±0.01)
Dielektryk	SPE 3.00 mm
Ilość ekranów	1
Ilość drucików w oplocie	112 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrycie opłotem	>92 %
Materiał opłotu	Aluminium pokryte miedzią
Ekran I. folia	-
Ekran II. folia	-
Średnica płaszczka kabla	PVC 5.00 mm
Kolor płaszczka	Czarny
Klasa ekranowania	-

Dyrektywy UE

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

Normy Europejskie

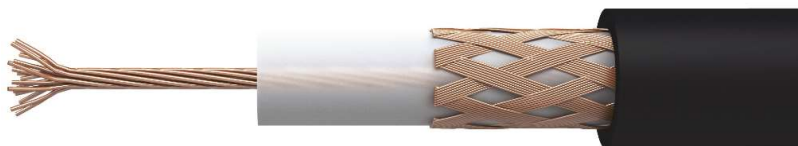
EN 367211
 EN 50083
 EN 50117-1:2003/A1:2007
 EN 50265-1
 EN 50575:2014: A1:2016
 EN 60332-1-1:04+A1:2015
 EN 60332-1-2:2004+A1:2015+A11:2016

Certyfikacja CPR

Klasa reakcji na ogień Fca
 Wydzielane substancje niebezpieczne: brak wymagań

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

17
 DoP: 170264
 BS EN 50575: 2014+A1:2016
RG58U
 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**

RG58 - 50Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 40
 EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = nr partii

Parametry elektryczne

Maks.rezystancja dla prądu stałego przy 20 °C (Ω/Km)	38,6
Maks.rezystancja izolacji dla prądu stałego 20 ° C(Ω/Km)	>500
Temperatura użytkowania (°C)	-20 ~ 60
Maksymalne napięcie robocze (V)	30
Pojemność (pF/m)	100 +/-3
Współczynnik skrócenia	0,666
Impedancja (Ω)	50 +/-3
Maks. tłumienie 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	14,2
450 MHz	32,9
650 MHz	39,8
860 MHz	39,8
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Opakowanie

100M	szpula
Wymiary szpuli	∅205 x 205 x ∅115mm
Ilość szpul w kartonie	4
Wymiary kartonu	470 x 240 x 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	RG58U
Order Nr.	23 05 058 400
Comm. Nr.	S5212
EAN pc	8595025309082
EAN export carton	8592920056516

Product description

Coaxial cable with 100% copper conductor and shielding

Intended use - Short distance instalations, telecommunication and measuring technology

Cable construction

Material of inner conductor	Copper (Cu)
Diameter of inner condutor	17 x 0.19 mm (±0.01)
Dielectric	SPE 3.00 mm
Nr. of shielding	1
Braiding ø [mm]	112 x 0.12 mm (±0.01)
Shielding coverage	>92 %
Shielding material	copper clad aluminium
I. Foil	-
II. Foil	-
Jacket diameter	PVC 5.00 mm
Jacket color	Black
Screening efficiency	-

Issued EU Directives:

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

European Standards

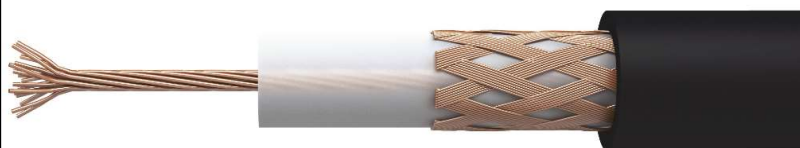
EN 367211
EN 50083
EN 50117-1:2003/A1:2007
EN 50265-1
EN 50575:2014: A1:2016
EN 60332-1-1:04+A1:2015
EN 60332-1-2:2004+A1:2015+A11:2016

CPR Certification

Reaction to the fire	Fca
Dangerous substances	None


 EMOS spol. s r. o. www.emos.eu
 17
 DoP: 170264
 BS EN 50575: 2014+A1:2016
RG58U
 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

RG58 - 50Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 40
 EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = order nr.

Electrical datasheet

Maximum DC resistance of the conductor at 20°C (Ω/Km)	38,6
Maximum DC insulation resistance at 20°C (Ω/Km)	>500
Operating temperature (°C)	-20 ~ 60
Maximum operating voltage (V)	30
Capacity (pF/m)	100 +/-3
Shortening factor	0,666
Impedance (Ω)	50 +/-3
Max. attenuation 20 °C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	14,2
450 MHz	32,9
650 MHz	39,8
860 MHz	39,8
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Packaging design

100M	reel
Dimensions of packaging	ø205 x 205 x ø115mm
Nr. Of pcs in export carton	4
Export carton dimensions	470 x 240 x mm





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

Logisztikai információ

Típus	RG58U
Rend. sz.	23 05 058 400
Termékszám	S5212
EAN db	8595025309082
EAN karton	8592920056516

Termék leírása

Univerzális koaxiális kábel 100% rézmaggal és árnyékolással.
rövid távolságú kábelezés, telekommunikáció és mérés-technika

A kábel szerkezete

Belső vezető anyaga	tiszta réz
Belső vezető átmérője	17 x 0,19 mm (±0,01)
Dielektrikum	SPE 3,00 mm
Árnyékolások száma	1
Huzalok száma a fonatban	112 x 0,12 mm (±0,01)
Árnyékolás fedettsége	>92 %
Árnyékolás anyaga	rézzel bevont alumínium
I. fólia árnyékolása	-
II. fólia árnyékolása	-
Köpeny átmérője	PVC 5,00 mm
Köpeny színe	Fekete
Árnyékolási osztály	-

EU Irányelv

2011/65/EU irányelv	RoHS 2
305/2011/EU irányelv	CPR

Megfelel az alábbi harmonizált szabványoknak

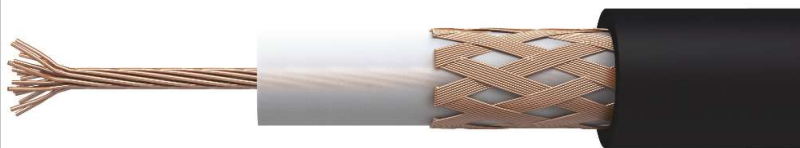
EN 367211
EN 50083
EN 50117-1:2003/A1:2007
EN 50265-1
EN 50575:2014: A1:2016
EN 60332-1-1:04+A1:2015
EN 60332-1-2:2004+A1:2015+A11:2016

CPR besorolás

Tűzveszélyességi osztály	Fca
Veszélyes anyagok	nem tartalmaz


EMOS spol. s r. o. www.emos.eu
17
DoP: 170264
BS EN 50575: 2014+A1:2016
RG58U
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

RG58 - 50Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 40
EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = megrendelés sz.

Elektromos tulajdonságok

A vezető maximális egyenáramú ellenállása 20°C-on (Ω/k)	38,6
Maximális egyenáramú szigetelési ellenállás 20 °C-on (Ω/	>500
Üzemi hőmérséklet (°C)	-20 ~ 60
Maximális üzemi feszültség (V)	30
Kapacitás (pF/m)	100 +/-3
Rövidülési tényező	0,666
Impedancia (Ω)	50 +/-3
Max. csillapítás 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	14,2
450 MHz	32,9
650 MHz	39,8
860 MHz	39,8
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Kiszerezés

100 m	tekercs
Tekercs méretei:	∅205 x 205 x ∅115mm
Tekercsek száma a kartonban:	4
Karton méretei:	470 x 240 x mm





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

Logistični podatki

Tip	RG58U
Naroč. št.	23 05 058 400
Skupna številka	S5212
EAN kos	8595025309082
EAN karton	8592920056516

Opis izdelka

Univerzalen koaksialni kabel z jedrom in oklopom iz 100% bakra

Uporaba- Napeljave do anten in napeljave na krajšo razdaljo, telekomunikacijska in merilna tehnika

Konstrukcija kabla

Material notranjega vodnika	čisti baker
Premer notranjega vodnika	17 x 0.19 mm (±0.01)
Dielektrik	SPE 3.00 mm
Število oklopov	1
Število žičk opleta	112 x 0.12 mm (±0.01)
Gostota opleta	>92 %
Material opleta	aluminij obložen z bakrom
Oklop I. folije	-
Oklop II. folije	-
Premer plašča kabla	PVC 5.00 mm
Barva plašča	Črna
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


 EMOS spol . s r. o. www.emos.eu
 17
 DoP: 170264
 BS EN 50575: 2014+A1:2016
 RG58U
 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

RG58 - 50Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 40
 EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = št. naročila

Električne lastnosti

Največja enosmerna upornost vodnika pri 20°C (Ω/Km)	38,6
Največja izolacijska enosmerna upornost pri 20°C (Ω/Km)	>500
Delovna temperatura (°C)	-20 ~ 60
Največja delovna napetost (V)	30
Kapaciteta (pF/m)	100 +/-3
Faktor skrajšanja	0,666
Impedanca (Ω)	50 +/-3
Maks. dušenje pri 20 °C (dB/100m)	±-5%
100 MHz	14,2
450 MHz	32,9
650 MHz	39,8
860 MHz	39,8
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Pakiranje:

100M	kolut
Dimenzije koluta:	∅205 x 205 x ∅115mm
Število kolutov v škatli:	4
Dimenzije škatle:	470 x 240 x mm

