



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 05 058 401
Obecné číslo	S5213
EAN ks	8592920087947
EAN karton	8592920087947

Popis produktu

Univerzální koaxiální kabel s laněným jádrem z mědi a stíněním z CCA
 Použití: kratší rozvody, přívody telekomunikačních antén

Konstrukce kabelu

Materiál vnitřního vodiče	lanko (licna) měď (Cu)
Průměr vnitřního vodiče	17× 0,19 mm (±0.01)
Dielektrikum	SPE 3.00 mm
Počet stínění	1
Počet drátků opletu	112× 0,12 mm (±0.01)
Pokrytí opletu	>93 %
Materiál opletu	mědí plátovaný hliník (CCA)
Stínění I. folie	-
Stínění II. folie	-
Průměr pláště kabelu	PVC 5 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	Eca
Nebezpečné látky	žádné



Popis kabelu



Potisk kabelu

RG58/U - 50Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 40
 EMOS XXXXXX 001M~500M

xxxxxx = č. objednávky

Elektrické vlastnosti

Maximální stejnosměrný odpor vodiče při 20°C (Ω/Km)	37,6
Maximální stejnosměrný izolační odpor při 20°C (Ω/Km)	>500
Provozní teplota (°C)	-20 ~ 75
Maximální provozní napětí (V)	30
Kapacita (pF/m)	100 +/-3
Činitel zkrácení	0,66
Impedance (Ω)	50 +/-3
Max. útlum 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	14,2
450 MHz	32,9
650 MHz	47,2
860 MHz	-
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Balení

500m	dřevěná cívka
Rozměry cívky:	ø315 x 315 x 255mm
Počet cívek v kartonu:	1
Rozměry kartonu:	315 x 315 x 255 mm



EMOS®

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 05 058 401
Obecné číslo	S5213
EAN ks	8592920087947
EAN karton	8592920087947

Popis produktu

Univerzálny koaxiálny kábel s lanovým jadrom z medi a tienením z CCA

Použitie -Vhodné na krátky a ohybom namáhané pripojenia v meracej a telekomunikačnej technike.

Konštrukcia káblov

Materiál vnútorného vodiča	lanko (licna) meď (Cu)
Priemer vnútorného vodiča	7 x 0.16 mm (±0.01)
Dielektrikum	SPE 3.00 mm
Počet tienení	1
Počet drôtov opletu	64 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytie opletu	>82 %
Materiál opletu	pocínovaná meď (CuSn)
Tienenie I. fólie	-
Tienenie II. fólie	-
Priemer plášťa kábla	PVC 2.80 mm
Farba plášťa	Čierna
Trieda tienenia	-

EU Smernica

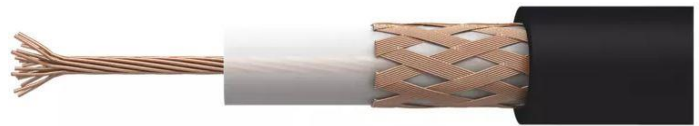
EU Directive 2011/65	RoHS2
EU Directive 305/2011	CPR

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**

RG174 - 50Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 50
 EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = č. objednávky

Elektrické vlastnosti

Maximálny jednosmerný odpor vodiča pri 20°C (Ω/Km)	134,8
Maximálny jednosmerný izolačný odpor pri 20°C (Ω/Km)	>200
Prevádzková teplota (°C)	-20 ~ 60
Maximálne prevádzkové napätie (V)	30
Kapacita (pF/m)	100 +/-3
Činiteľ skrátenia	0,666
Impedancia (Ω)	50 +/-3
Max. útlm 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	18
450 MHz	25,5
650 MHz	39,8
860 MHz	-
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Balenie

200m	cievka
Rozmery cievky:	ø315 x 315 x 255mm
Počet cievok v kartóne:	1
Rozmery kartónu:	315 x 315 x 255 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 05 058 401
Symbol	S5213
EAN szt	8592920087947
EAN karton	8592920087947

Opis produktu

Uniwersalny kabel koncentryczny z miedzianym rdzeniem i ekranem CCA

Przeznaczenie - Nadaje się do połączeń krótkich i zginanych w technice pomiarowej i telekomunikacyjnej

Budowa kabla

Materiał żyły wewnętrznej	drut (miedź) miedź (Cu)
Średnica żyły wewnętrznej	17× 0,19 mm (±0.01)
Dielektryk	SPE 3.00 mm
Ilość ekranów	1
Ilość drucików w oplocie	112× 0,12 mm (±0.01)
Pokrycie opłotem	>93 %
Materiał opłotu	cynowana miedź (CuSn)
Ekran I. folia	-
Ekran II. folia	-
Średnica płaszczka kabla	PVC 5 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
Substancje niebezpieczne	Brak

**Opis kabla****Nadruk**

RG58/U - 50Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 40
 EMOS XXXXXX 001M~500M

xxxxxx = nr partii

Parametry elektryczne

Maks.rezystancja dla prądu stałego przy 20 °C (Ω/Km)	37,6
Maks.rezystancja izolacji dla prądu stałego 20 ° C(Ω/Km)	>500
Temperatura użytkowania (°C)	-20 ~ 75
Maksymalne napięcie robocze (V)	30
Pojemność (pF/m)	100 +/-3
Współczynnik skrócenia	0,66
Impedancja (Ω)	50 +/-3
Maks. tłumienie 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	14,2
450 MHz	32,9
650 MHz	47,2
860 MHz	-
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Opakowanie

500m	szpula
Wymiary szpuli	ø315 x 315 x 255mm
Ilość szpul w kartonie	1
Wymiary kartonu	315 x 315 x 255 mm





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 05 058 401
Comm. Nr.	S5213
EAN pc	8592920087947
EAN export carton	8592920087947

Product description

Universal coaxial cable with stranded copper core and CCA shielding

Intended use -

Measurement devices, antennas connections

Cable construction

Material of inner conductor	wire (copper) copper (Cu)
Diameter of inner conductor	17× 0,19 mm (±0.01)
Dielectric	SPE 3.00 mm
Nr. of shielding	1
Braiding ø [mm]	112× 0,12 mm (±0.01)
Shielding coverage	>93 %
Shielding material	Tinned copper
I. Foil	-
II. Foil	-
Jacket diameter	PVC 5 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



Cable structure



Sheet Printing

RG58/U - 50Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 40
 EMOS XXXXXX 001M~500M

xxxxxx = order nr.

Electrical datasheet

Maximum DC resistance of the conductor at 20°C (Ω/Km)	37,6
Maximum DC insulation resistance at 20°C (Ω/Km)	>500
Operating temperature (°C)	-20 ~ 75
Maximum operating voltage (V)	30
Capacity (pF/m)	100 +/-3
Shortening factor	0,66
Impedance (Ω)	50 +/-3
Max. attenuation 20 °C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	14,2
450 MHz	32,9
650 MHz	47,2
860 MHz	-
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Packaging design

500m	reel
Dimensions of packaging	ø315 x 315 x 255mm
Nr. Of pcs in export carton	1
Export carton dimensions	315 x 315 x 255 mm



EMOS

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

Logisztikai információ

Típus RG58U
Rend. sz. 23 05 058 401
Termékszám S5213
EAN db 8592920087947
EAN karton 8592920087947

Termék leírása

Univerzális koaxiális kábel sodrott rézmaggal és CCA árnyékolással
kitett csatlakozások, telekommunikáció és mérés-technika

A kábel szerkezete

Belső vezető anyaga huzal (réz) réz (Cu)
Belső vezető átmérője 7 x 0,16 mm (±0,01)
Dielektrikum SPE 3,00 mm
Árnyékolások száma 1
Huzalok száma a fonatban 64 x 0,12 mm (±0,01)
Árnyékolás fedettsége >82 %
Árnyékolás anyaga ónozott réz (CuSn)
I. fólia árnyékolása -
II. fólia árnyékolása -
Köpeny átmérője PVC 2,80 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



Kábel leírása



Kábelre nyomott felirat

RG174 - 50Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 50
EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = megrendelés sz.

Elektromos tulajdonságok

A vezető maximális egyenáramú ellenállása 20°C-on (Ω/Kr)	134,8
Maximális egyenáramú szigetelési ellenállás 20 °C-on (Ω/t)	>200
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	18
450 MHz	25,5
650 MHz	39,8
860 MHz	-
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Kiszerezés

200 m tekercs
Tekercs méretei: ø315 x 315 x 255mm
Tekercsek száma a kartonban: 1
Karton méretei: 315 x 315 x 255 mm



EMOS

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 05 058 401
Skupna številka	S5213
EAN kos	8592920087947
EAN karton	8592920087947

Opis izdelka

Univerzalni koaksialni kabel z naslednim bakrenim jedrom in zaščito CCA

Uporaba-Primeren za kratke in s pregibom obremenjene priključke v merilni in telekomunikacijski tehniki.

Konstrukcija kabla

Material notranjega vodnika	žica (baker) baker (Cu)
Premer notranjega vodnika	7 x 0.16 mm (± 0.01)
Dielektrik	SPE 3.00 mm
Število oklopov	1
Število žičk opleta	64 x 0.12 mm (± 0.01)
Gostota opleta	>82 %
Material opleta	pokositren baker (CuSn)
Oklop I. folije	-
Oklop II. folije	-
Premer plašča kabla	PVC 2.80 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

**Opis kabla****Natisk na kablju**

RG174 - 50Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 50
 EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = št. naročila

Električne lastnosti

Največja enosmerna upornost vodnika pri 20°C (Ω/Km)	134,8
Največja izolacijska enosmerna upornost pri 20°C (Ω/Km)	>200
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)	$\pm 5\%$
100 MHz	18
450 MHz	25,5
650 MHz	39,8
860 MHz	-
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Pakiranje:

200m	kolot
Dimenzije koluta:	$\varnothing 315 \times 315 \times 255\text{mm}$
Število kolotov v škatli:	1
Dimenzije škatle:	315 x 315 x 255 mm

