

Koaxial - RG

Fast installation och villkorad flexibel användning i torr eller fuktig inomhusmiljö och utomhus. Temperaturområde från -55 °C till +250 °C



Maskin- och anläggningkonstruktion



Lämplig för användning utomhus



Värmebeständig



Köldbeständig



UV-beständig

Fördelar

Koaxialkablar ger distorsionsfri överföring med låg dämpning av signaler med hög bandbredd.
Höga frekvenser

Användningsområden

För applikationer med begränsade rörelser och för fast installation i torra eller fuktiga utrymmen inom- och utomhus
För radio- och datorsystem, såväl som applikationer inom kommersiell radiofrekvent teknik och elektronik

Produktegenskaper

Flamhämmande

Design

Koaxialkablar är på grund av sin design mindre känsliga för yttre störningar.

Koaxial - RG

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000019 ETIM 5.0 klassificering: Koaxialkabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000019 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Koaxialkabel
Dielektriskt konstant:	- Polyetylen (PE) 2.3 - Polyetylen, ihålig (PE-ho) 1.5 - Polytetrafluoroetylen (PTFE) 2.1
Minsta böjningsradie:	Fast: 6 x kabeldiametern
Specifikationer och godkännanden:	Liknar MIL-DTL17 H
Temperaturområde:	Fast: PE yttermantel: -40°C till +80°C Fast: yttermantel av PVC: -40°C till +80°C Fast: fluoroplast -55°C till +250°C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

Koaxial - RG

Art nr	Benämning	Impedans i ohm	Kapacitans pF/m	Överföringshastighet (%)	Driftspänning 50 Hz eff. kV	Provspänning (kV)	Inre ledar material	Inre Ø (mm)	Dielektriskt material	Dielektrisk Ø	Yttre ledar material	Yttermantel	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
Karaktäristisk impedans: 50 Ohm															
2170000	RG-58 C/U	50 +/- 2 Ω	101	66	2	5	CuLivz	0,9	PE	2,95	Cvz	PVC	4.95	19,1	38
2170001	RG-174 A/U	50 +/- 2 Ω	101	66	1,5	2	StCuLibl	0,48	PE	1,52	Cvz	PVC	2.8	5,4	12
2170002	RG-178 B/U	50 +/- 2 Ω	95	70	0,7	2	StCuLivs	0,3	PTFE	0,86	Cvs	FEP	1.91	4,4	9
2170003	RG-188 A/U	50 +/- 2 Ω	95	70	1,5	2	StCuLivs	0,51	PTFE	1,52	Cvs	PTFE	2.76	8,3	17,5
2170005	RG-213 /U	50 +/- 2 Ω	101	66	5	10	CuLibl	2,25	PE	7,25	Cbl	PVC	10.3	75,8	157
2170006	RG-214 /U	50 +/- 2 Ω	101	66	5	10	CuLivs	2,25	PE	7,25	CvsCvs	PVC	10.8	117,8	207
2170007	RG-223 /U	50 +/- 2 Ω	101	66	2	3	CuMvs	0,89	PE	2,95	CvsCvs	PVC	5.5	38,5	60
Karaktäristisk impedans: 75 Ohm															
2170016	RG-6 A/U	75 +/- 3 Ω	67	66	2	5	StCuMbl	0,72	PE	4,7	Cbl	PVC	8.4	72	120
2170009	RG-11 A/U	75 +/- 3 Ω	67	66	5	10	CuLivz	1,2	PE	7,3	Cbl	PVC	10.3	55,5	140
2170011	RG-11 A/U outdoor	75 +/- 3 Ω	67	66	5	10	CuLivz	1,2	PE	7,3	Cbl	PVC	12.1	55,5	170
2170012	RG-59 B/U	75 +/- 3 Ω	67	66	1,7	7	StCuMbl	0,6	PE	3,7	Cbl	PVC	6.15	25	57
2170010	RG-187 A/U	75 +/- 3 Ω	65	70	1,5	2	StCuLivs	0,31	PTFE	1,52	Cvs	PTFE	2.8	7,3	17
Karaktäristisk impedans: 100 Ohm															
2170008	RG-62 A/U	93 +/- 5 Ω	43	75	0,8	2	StCuMbl	0,65	PE ihålig	3,7	Cbl	PVC	6.15	26	52

Koaxial - RG



Senaste uppdatering (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

Koaxial - RG

