

RG - coaxial

Montare fixă și utilizare flexibilă condiționată în medii interioare și exterioare uscate sau umede. Domeniul de temperatură între -55°C și +250°C



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Potrivit pentru exterior



Rezistența termică



Rezistent la rece



Rezistent la UV

Beneficii

Cablurile coaxiale asigură o transmisie a semnalelor fără distorsiuni și atenuare scăzută, cu o lățime de bandă mare. Frecvență mare

Domeniul de utilizare

Pentru aplicații cu mișcări limitate și pentru montaj fix la interior sau la exterior, medii umede sau uscate
Pentru sisteme informatice și radio, și toate aplicațiile legate de tehnologia de radio-frecvență și electronică

Caracteristicile produsului

Cu întârziere la propagarea flăcării

Descrierea produsului

Cablurile coaxiale, datorită structurii lor, sunt mai puțin influențate de interferențele externe

RG - coaxial

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000019 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu coaxial
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000019 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu coaxial
Constanta dielectrică:	- Polietilenă (PE) 2.3 - Polietilenă , gaurită (PE-ho) 1.5 - Politetrafluoretilenă (PTFE) 2.1
Raza minimă de îndoire:	Instalare fixă: 6 x diametru exterior
Specificații și aprobări:	Similar cu MIL-DTL17 H
Gama de temperatură:	Manta exterioară din PE -40°C ÷ +80°C Instalare fixă: PVC outer sheath: -40°C ÷ +80°C Montaj fix: fluoroplast -55°C ÷ +250°C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

RG - coaxial

Articol nr.	Denumire articol	Impedanță a caracteristică în ohm	Capacitate pF/m	Rata de propagare (%)	Tensiune de operare: 50 Hz eff. kV	Tensiunea de test (kV)	Materialul conductorului interior	Diametrul intern Ø	Material dielectric	Dielectric: diametru	Materialul exterior al conductorului	Diametrul exterior al cablului	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
Impedanța caracteristică: 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
Impedanța caracteristică: 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
Impedanța caracteristică: 100 Ohm															
2170008	RG-62 A/U	93 +/- 5 Ω	43	75	0,8	2	StCuMbl	0,65	PE gol	3,7	Cbl	PVC	6.15	26	52

Ultima actualizare (25.12.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

RG - coaxial



RG - coaxial

