

Coaxial - RG

Instalacja na stałe i połączenia warunkowo ruchome w suchych lub wilgotnych wnętrzach i na zewnątrz. Zakres temperatury od -55°C do 250°C



Zakłady przemysłowe i budowa maszyn



Do zastosowania na zewnątrz



Odporność na wysokie temperatury



Odporny na działanie niskich temperatur



Odporność na promieniowanie UV

Korzyści

Przewody koncentryczne pozwalają na transmisję sygnałów bez zniekształceń i o niskim poziomie tłumienia z wysoką przepustowością

Wysokie częstotliwości

Zakres zastosowania

Dla aplikacji z ograniczonym ruchem i lub dla połączeń nieruchomych we wnętrzach suchych i wilgotnych i na wolnym powietrzu
Do radiofonii i systemów komputerowych, jak również do wszelkich komercyjnych technologii radiowych oraz elektroniki

Cechy produktu

Niepodtrzymywanie płomieni

Budowa produktu

Przewody Coaxial są dzięki swej strukturze zdecydowanie mniej wrażliwe na zakłócenia zewnętrzne

Coaxial - RG

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000019

Opis klasy ETIM 5.0: Kabel koncentryczny

Klasyfikacja ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000019

ETIM 6.0 Class-Description: kabel koncentryczny

Stała dielektryczna:

- Polietylen (PE) 2,3

- Polietylen, komorowy (PE-ho) 1,5

- Politetrafluoroetylen (PTFE) 2,1

Minimalny promień gięcia:

Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna

Przepisy i aprobaty:

Podobne do MIL-DTL17 H

Zakres temperatury:

Połączenia nieruchome: płaszcz zewnętrzny z PE: od -40°C do +80 °C

Połączenia nieruchome: płaszcz zewnętrzny z PVC: od -40°C do +80°C

Połączenia nieruchome: fluorowany polimer od -55°C do +250°C

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

Coaxial - RG

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Impedancja falowa [Ω]	Pojemność [pF/m]	Wskaźnik propagacji [%]	Napięcie robocze: 50 Hz kV w. skut.	Napięcie próbne [kV]	Materiał żyły wewnętrznej	Średnica wewnętrzna	Materiał dielektryka	Dielektryk Ø	Materiał przewodu zewnętrznego	Płaszcz zewnętrzny	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
Impedancja falowa: 50 Ω															
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
Impedancja falowa: 75 Ω															
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
Impedancja falowa: 100 Ω															
2170008	RG-62 A/U	93 +/- 5 Ω	43	75	0,8	2	StCuMbl	0,65	PE pusty	3,7	Cbl	PVC	6.15	26	52

Coaxial - RG



Coaxial - RG

