



Coaxial - RG



Corzyści

- Przewody koncentryczne pozwalają na transmisje 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

- Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Budowa produktu

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

Dane techniczne

**ETIM** ETIM 5.0 Class-ID: EC000019  
Opis klasy ETIM 5.0: 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-DTL 17 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

| Numer katalogowy                 | Oznaczenie wyrobu | Impedancja falowa [Om] | Pojemność [pF/m] | Tłumienie około dB/100 m przy 200 MHz/400 MHz | 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] |
|----------------------------------|-------------------|------------------------|------------------|---|-------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|--------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| <b>Impedancja falowa: 50 Om</b>  |                   |                        |                  |   |                         |                                     |                      |                           |                     |                      |              |                                |                    |                          |                       |              |
| 2170000                          | RG-58 C/U         | 50 +/- 2 Ω             | 101              | 24/33   | 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              | 40/59   | 66                      | 1.5                                 | 2                    | StCuLibl                  | 0.48                | PE                   | 1.52         | Cvz                            | PVC                | 2.80                     | 5.4                   | 12           |
| 2170002                          | RG-178 B/U        | 50 +/- 2 Ω             | 95               | 63/93   | 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               | 47/56   | 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              | 10 / 15                                       | 66                      | 5                                   | 10                   | CuLibl                    | 2.25                | PE                   | 7.25         | Cbl                            | PVC                | 10.30                    | 75.8                  | 157          |
| 2170006                          | RG-214 /U         | 50 +/- 2 Ω             | 101              | 9 / 14  | 66                      | 5                                   | 10                   | CuLivs                    | 2.25                | PE                   | 7.25         | CvsCvs                         | PVC                | 10.80                    | 117.8                 | 207          |
| 2170007                          | RG-223 /U         | 50 +/- 2 Ω             | 101              | 23/34   | 66                      | 2                                   | 3                    | CuMvs                     | 0.89                | PE                   | 2.95         | CvsCvs                         | PVC                | 5.50                     | 38.5                  | 60           |
| <b>Impedancja falowa: 75 Om</b>  |                   |                        |                  |   |                         |                                     |                      |                           |                     |                      |              |                                |                    |                          |                       |              |
| 2170016                          | RG-6 A/U          | 75 +/- 3 Ω             | 67               | 14/20   | 66                      | 2                                   | 5                    | StCuMbl                   | 0.72                | PE                   | 4.7          | Cbl                            | PVC                | 8.40                     | 72                    | 120          |
| 2170009                          | RG-11 A/U         | 75 +/- 3 Ω             | 67               | 11 / 16                                       | 66                      | 5                                   | 10                   | CuLivz                    | 1.2                 | PE                   | 7.3          | Cbl                            | PVC                | 10.30                    | 55.5                  | 140          |
| 2170011                          | RG-11 A/U outdoor | 75 +/- 3 Ω             | 67               | 11 / 16                                       | 66                      | 5                                   | 10                   | CuLivz                    | 1.2                 | PE                   | 7.3          | Cbl                            | PVC                | 12.10                    | 55.5                  | 170          |
| 2170012                          | RG-59 B/U         | 75 +/- 3 Ω             | 67               | 16,5/23                                       | 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               | 47/56   | 70                      | 1.5                                 | 2                    | StCuLivs                  | 0.31                | PTFE                 | 1.52         | Cvs                            | PTFE               | 2.80                     | 7.3                   | 17           |
| <b>Impedancja falowa: 100 Om</b> |                   |                        |                  |   |                         |                                     |                      |                           |                     |                      |              |                                |                    |                          |                       |              |
| 2170008                          | RG-62 A/U         | 93 +/- 5 Ω             | 43               | 15/19   | 75                      | 0.8                                 | 2                    | StCuMbl                   | 0.65                | PE pusty             | 3.7          | Cbl                            | PVC                | 6.15                     | 26                    | 52           |

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.lappolska.pl](http://www.lappolska.pl)

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