

# Koaxialkabel



## Artikel-Beschreibung

### RG 178 B/U 50 Ohm

Spezifikation MIL-C-17/93  
 Betriebsspannung max. 750  
 Betriebs-Temperaturbereich -50°C bis +200°C  
 Leitermaterial STAKU-AG, Leiter Ø 0,31 mm (7x0,102 mm)  
 Dielektrikum Material PTFE, Ø 0,84 mm  
 Schirmung CuAg Ø 1,33 mm Optische Dichte 95%  
 Mantel: FEP Ø 1,8 mm, Farbe: Braun/Transparent  
 Frequenzgang max. 3 GHz  
 Testspannung 2000 V ms - 1 min., Impedanz 50 Ohm  
 Dämpfung: 100 MHz = 52,5 dB/100 m, 400 MHz = 108 dB/100 m  
 1 GHz = 170 dB/100 m

Best.-Nr.

1511006

### RG 179 B/U 75 Ohm

Spezifikation MIL-C-17/94  
 Betriebsspannung max. 900 V  
 Betriebs-Temperaturbereich -50°C bis -200°C  
 Leitermaterial STAKU-AG, Leiter Ø 0,31 mm (7x0,10 mm)  
 Dielektrikum Material PTFE, Ø 1,55 mm  
 Schirmung CuAg Ø 2,00 mm Optische Dichte 94%  
 Mantel: FEP Ø 2,54 mm, Farbe: Braun/Transparent  
 Frequenzgang max. 3 GHz  
 Testspannung 2000 V ms - 1 min., Impedanz 75 Ohm  
 Dämpfung: 100 MHz = 21 dB/100 m, 500 MHz = 58 dB/100 m  
 1 GHz = 90 dB/100 m

Best.-Nr.

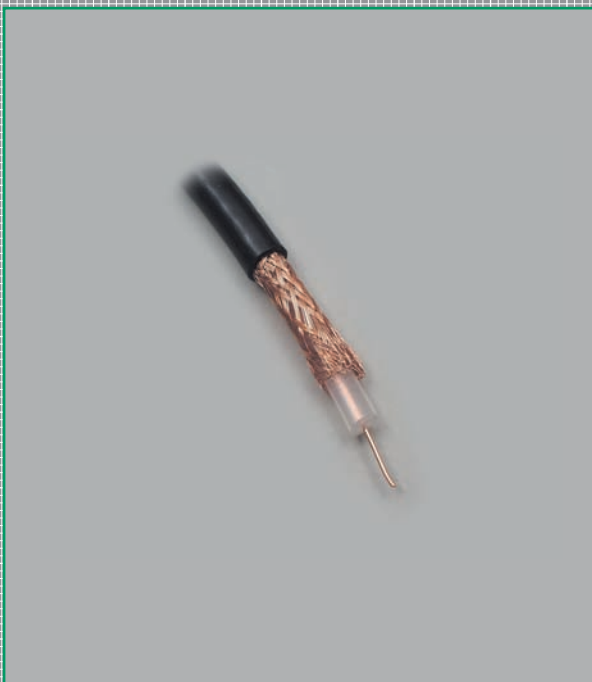
1511008

### RG 316 doppelt geschirmt 50 Ohm

Spezifikation MIL-C-17/152  
 Betriebsspannung max. 900 V  
 Betriebs-Temperaturbereich 55°C - 200°C  
 Leitermaterial SPCW, Leiter Ø 0,51 mm  
 Dielektrikum Material PTFE, Ø 1,52 mm  
 Innere Schirmung CuAg Ø 2,00 mm Optische Dichte 93%  
 Äußere Schirmung CuAg Ø 2,40 mm Optische Dichte 95%  
 Mantel Ø 2,90 mm, Farbe: Hellbraun  
 Frequenzgang max. 12,4 GHz  
 Testspannung 2000 V ms - 1 min., Impedanz 50 Ohm  
 Dämpfung: 100 MHz = 76 dB/100 m, 500 MHz = 112 dB/100 m  
 1 GHz = 194 dB/100 m

Best.-Nr.

1511010



### RG58 C/U 50 Ohm

Leiter 19 x 0,18 mm verzinkt  
 Schirmgeflecht 16 x 7 x 0,121 mm verzinkt  
 Außen Ø 4,90 mm Impedanz: 50 Ohm  
 max. Kapazität (1KHz) 100pF/m,  
 Dämpfung 300 MHz = 31,5 dB/100 m

Best.-Nr.

10050001

### RG59 B/U 75 Ohm

Leiter 1 x 0,58 mm verzinkt  
 Schirmgeflecht 16 x 7 x 0,16 mm  
 Außen Ø 6,15 mm Impedanz: 75 Ohm  
 max. Kapazität (1KHz) 67,3pF/m  
 Dämpfung 300 MHz = 23 dB/100 m

Best.-Nr.

0904007

### RG213 B/U 50 Ohm

Leiter 7 x 0,752 mm  
 Schirmgeflecht 24 x 8 x 0,18  
 Außen Ø 10,20 mm Impedanz: 50 Ohm  
 max. Kapazität (1KHz) 100pF/m  
 Dämpfung 300 MHz = 12,8 dB/100 m

Best.-Nr.

1511012