

## RG59 MIL-C-17F und MIL-C-17G



Artikel-Nr.: HDRG59PVC

### Signalarten / Einsatzgebiete

---

Component, Composite

### Mantelart / Flammwidrigkeit

---

FRNC-C, gemäss IEC 60332-1

### Kabelaufbau

Leiter	Staku, Durchmesser 0,59 mm ± 0,01 mm
Isolierung	PE, Durchmesser 3,7 mm ± 0,05 mm
Aussenleiter	CU-Geflecht, blank, 95% optische Bedeckung
Mantel	PVC, Durchmesser 6,15 mm ± 0,10 mm
Mantelfarbe	Schwarz
Aufdruck	promedias RG59 MIL-C-17F, MIL-C-17G

### Biegeradien

---

ohne Zugbelastung: **5x Aussendurchmesser**

mit Zugbelastung: **10x Aussendurchmesser**

### Temperaturbereich

---

Im Betrieb: **-40° C bis +85° C**

bei Verlegung: **-15° C bis +55° C**

### Elektrische Eigenschaften (bei 20°C)

Schleifenwiderstand	Ω/km	≤ 165
Verkürzungsfaktor	%	66
Kopplungswiderstand	3 MHz	36mΩ/m
Aussenleiter	Ω/km	10
Wellenwiderstand	Ω	75 +3
Kapazität	pF/m	67
Betriebsspannung	kV <sub>eff</sub>	1,7
Prüfspannung	Innen-/Aussenleiter	7 kV <sub>eff</sub>