

SMA Verlängerung SMA Stecker/Buchse RG 58 lowloss 10m

RG-KABEL 50 Ohm

Verwendung: z.B. in der Funktechnik; ähnliche Abmessungen wie das RG 58/C/U aber aufgrund geschäumter Isolation und der zusätzlicher Alu-Folie wesentlich bessere elektrische Werte.

- 2-fach geschirmt
- hohe Geflechtsdichte; Geflechtsdrähte aus verzinnem Kupfer
- sehr gute Dämpfungswerte
- gefertigt in Anlehnung an MIL-C-17
- Made in Germany
- erfüllt RoHS (EN 2002/95 EG bzgl. Schadstoff-Freiheit)



Aufbau:	
Innenleiter	1,02 mm CU
Isolation	2,9 mm Zell-PE +/- 0,1
Aussenleiter	
a)	Alu-Folie doppelt kaschiert
b)	Cu-Geflecht verzinkt
c)	
d)	
Mantel	5,00 mm PVC schwarz +/- 0,2
Elektrische Eigenschaften:	
Wellenwiderstand Impedanz	50 Ohm +/- 3
Kapazität (pF/m)	82
Verkürzungsfaktor (v/c)	0,81
Dämpfung bei 20°C (dB/100m)	
100 MHz - 10,3	2000 MHz - 49,6
400 MHz - 20,9	
800 MHz - 30,1	
1000 MHz - 33,7	
1800 MHz - 46,6	
Schirmungsmass (dB)	
Gleichstromwiderstand (Ohm/km)	Innenleiter: 22 Aussenleiter: 14
Mechanische Eigenschaften:	
Minimaler Biegeradius	50 mm
Gewicht kg/km	+/- 41
Kupferanteil kg/km	+/- 29
Einsatzbereich C°	-20 bis + 70

Conrad Art.Nr. 1 880033



Artikelnummer: 103101