

SMA Verlängerung SMA Stecker/Buchse RG 58 lowloss 5m

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 Geflechtdichte; 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) | >90 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. 1880025



Artikelnummer: 102917