RG 223 U

doppelte Abschirmung, gefertigt in der EU

EIGENSCHAFTEN

- Nach Militär-Norm gefertigt (MIL-C-17)
- sehr flexibel
- Abdeckung der Abschirmung beträgt 97 %
- für Temperaturbereiche zwischen -50°C und +80°C
- für den Frequenzbereich von 1 GHz.
- UV-beständig
- lieferbar in Längen bis zu 500 m

TECHNISCHE DATEN

Durchmesser	5,4 mm
Farbe	schwarz - RAL 9004
Biegeverhalten	flexibel
Außenmantel PVC	ja
Mehrfachschirmung	ja

DÄMPFUNGSWERTE bei 20°C	
Frequenz	**Dämpfung**
5 MHz	2,60 dB/100m
10 MHz	3,70 dB/100m
50 MHz	9,00 dB/100m
100 MHz	13,00 dB/100m
200 MHz	19,30 dB/100m
400 MHz	28,10 dB/100m
500 MHz	31,90 dB/100m
600 MHz	35,30 dB/100m
800 MHz	42,30 dB/100m
1.000 MHz	48,50 dB/100m
1.350 MHz	57,40 dB/100m
1.500 MHz	61,30 dB/100m
1.750 MHz	66,90 dB/100m
2.150 MHz	75,90 dB/100m
2.250 MHz	77,70 dB/100m
2.500 MHz	82,50 dB/100m
2.750 MHz	87,00 dB/100m
3.000 MHz	91,20 dB/100m

RÜCKFLUSSDÄMPFUNG	
Frequenz	**Rückflussdämpfung**
30-300 MHz	>32 dB
300-600 MHz	>28 dB
600-1000 MHz	>23 dB
1000-2000 MHz	>19 dB
2000-3000 MHz	>18 dB

SCHIRMUNGSMASS	
Frequenz	**Schirmungsmaß**
100-900 MHz	>78 dB
900-2000 MHz	- dB
2000-3000 MHz	- dB