

# RG 223/U Halogenfri

## Koaxialkabel 50 ohm, MIL-C-17



### Produktfakta

För data och signalöverföringar i radiofrekvenssystem med låga överföringsförluster och störningar.

Mycket god beständighet mot oxidation tack vara försilvrad koppar.

Kabeln är halogenfri, vilket betyder att den har låg rökutveckling vid en eventuell brand vilket underlättar vid utrymning av byggnader och ökar personsäkerheten.

Det bildas inte heller några korrosiva gaser vilket förhindrar skador på maskiner och annan elektronisk utrustning vid en eventuell brand.

- Dubbelskärmad
- 50 OHM
- Halogenfri

### Uppbyggnad & Teknisk data

<b>Ledaruppbyggnad</b>	Silverpläterad koppar, solid Diameter 0,9mm
<b>Dielektrikum</b>	PE (Polyethylene), transparent 2,95mm i diameter
<b>Skärm 1</b>	Försilvrad kopparfläta, optisk täckning 98%
<b>Skärm 2</b>	Försilvrad kopparfläta, optisk täckning 97%
<b>Ytttermantel</b>	Halogenfri LSHF, svart
<b>Min. böjradie</b>	10 x kabeldiametern
<b>Temperaturområde</b>	-30 °C till +70 °C
<b>Impedans</b>	50 ohm +/- 0,2
<b>Kapacitans</b>	100 pF/m
<b>Överföringshastighet</b>	66%
<b>Ledarresistans</b>	28 Ohm/km
<b>Brandspridningsklass</b>	CPR: Eca
<b>Tillverkningsnorm</b>	MIL-C-17
<b>Godkännande</b>	CE, RoHS

MHz	50	100	200	400	500	600	860	1000
Dämpning dB/100m	1,2	1,8	4,3	6,4	15,3	16,9	20,4	23,2

Artikelnummer	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
175000223	5,4	59,9