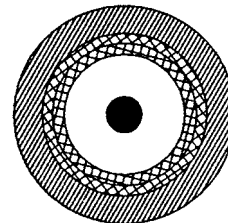


Koaksialkabel MIL-C-17 RG - 223



0.9 / 2.95 50 ohm
M17/84
Innendørs / utendørs
Brannhemmende
Dobbel flettet skjerm

Fleksibel 50 ohm koaksialkabel med dobbel flettet skjerm for innendørs / utendørs bruk. Anbefales ikke permanent nedgravd i jord, eller direkte nedsenket i vann. Kabelen er beregnet for overføring av HF/RF signaler, og er således velegnet for bruk til HF måleteknikk, video og høyhastighets data anvendelser. Inner- og ytterleder av forsølvet kobbertråd gir meget lav dempning og høy skjerm-effektivitet. Høykvalitets kabel som kan brukes helt opp til 12,4 GHz. Massivt dielektrikum sikrer meget god beskyttelse mot sammentrykning. Kabelen er i to varianter, en med PVC kappe og en med halogenfri ytterkappe.



Kabelkonstruksjon

Rev.2.

Innerleder antall x diameter (mm)	Dielektrikum diameter (mm)	Skjerm 1 Tråder x diameter (mm)	Skjerm 2 Tråder x diameter (mm)	Kabel diameter (mm)	Vekt (kg/km)
0.89 KGS	2,95 PE massiv	16x7x0.13 KGS Opt.dekn: 96%	16x7x0.13 KGS Opt.dekn: 96%	5.4	58

Kabelegenskaper

Bøying Minste bøyeradius	30 mm	Temperaturområde v/bruk	-30°C til +70°C
Brannklassifisering Selvslukkende Halogenfri (FRPE variant)	IEC 60332-1 IEC 60754-1, IEC 60754-2		

Elektriske data ved 20°C

Dempning, nominell	[dB/100 m]	Impedans	50 ± 2 ohm
10 MHz	3.8	Kapasitans, nominell	101 pF/m
50 MHz	9.4	Hastighetsfaktor	0.66
100 MHz	13.5	DC-Resistans	
500 MHz	32.0	Innerleder	29 ohm/km
1000 MHz	47.0	Ytterleder	7.3 ohm/km
		Skjermeffektivitet v/200 MHz (IEC 96-1)	>85 dB
		Maksimal driftspenning	1.4 kV rms

Bestillingsinformasjon

Kabel kode	Variant	Farge RAL nr.	Leveringsform	EAN-nr.	Ei.nr.
RG-223	PVC	Sort / 9011	S500 m	7021527642521	1099426
			S100 m	7021527642514	1099425
RG-223 LSFROH	FRPE	Sort / 9011	S500 m	7021527646437	1089570