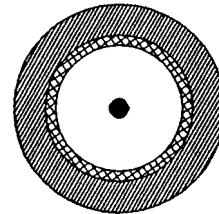


Koaksialkabel MIL-C-17 RG – 59



0.57 / 3.70 75 ohm
M17/29
Innendørs / utendørs
Brannhemmende
Enkel flettet skjerm

Fleksibel 75 ohm koaksialkabel med enkel 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. Innerleder av kobberbelagt ståltråd gir god styrke og stivhet ved konnektering. Ytterleder av blank kobbertråd. Massivt dielektrikum sikrer meget god beskyttelse mot sammentrykning. Kabelen er i to varianter, en med PVC kappe og en med halogenfri ytterkappe.



Kabelkonstruksjon

Rev.3.

Innerleder antall x diameter (mm)	Dielektrikum diameter (mm)	Skjerm Tråder x diameter (mm)		Kabel diameter (mm)	Vekt (kg/km)
0.57 KSt	3.70 PE massiv	16x7x0.16 KG Opt.dekn: 96%	PVC-variant:	6.15	55
			FRPE-variant:	6.7	67

Kabelegenskaper

Bøying Minste bøyeradius	30 mm	Temperaturområde v/bruk	-30°C til +70°C
Brannklassifisering Selvslukkende	IEC 60332-1		
Selvslukkende (FRPE variant)	IEC 60332-3D		
Halogenfri (FRPE variant)	IEC 60754-1, IEC 60754-2		

Elektriske data ved 20°C

Dempning, nominell	[dB/100 m]	Impedans	75 ± 3 ohm
10 MHz	3.45	Kapasitans, nominell	66 pF/m
50 MHz	7.8	Hastighetsfaktor	0.66
100 MHz	11.2	DC-Resistans	
400 MHz	29.5	Innerleder	155 ohm/km
1000 MHz	52.5	Ytterleder	10.0 ohm/km
		Skjermeffektivitet v/200 MHz (IEC 96-1)	>55 dB
		Maksimal driftspenning	1.7 kV rms

Bestillingsinformasjon

Kabel kode	Variant	Farge RAL nr.	Leveringsform	EAN-nr.	El.nr.
RG-59	PVC	Sort	S500 m	7021527643511	1099434
			S100 m	7021527643528	1099435
RG-59 LSFROH	FRPE	Sort	S500 m	7021527646611	1089501